

# CATÁLOGO DE VARIEDADES TRADICIONALES ANDALUZAS



Coordina:



Financia:





## Catálogo de variedades autóctonas andaluzas

**Edita y coordina:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Caracola del C.I.R. – Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)

Tfno. / Fax: 954 406 423

Correo-e: [info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)

Web: [www.redandaluzadesemillas.org](http://www.redandaluzadesemillas.org)

**Autoras/es:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

**Colaboradores:** Agricultores y agricultoras que han participado en la descripción de las variedades y han ofrecido información sobre las características y manejo de las mismas

**Fotografías:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

**Lugar y año:** Sevilla (España), Junio 2017

**Reproducción y divulgación:** Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite al autor y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor, envíennos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores y autoras.

**Diseño y producción:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

# ÍNDICE

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| INTRODUCCIÓN                                           | PÁGINA 3   |
| ANTECEDENTES DE LOS TRABAJOS DE DESCRIPCIÓN REALIZADOS | PÁGINA 5   |
| OBJETIVOS Y AGRADECIMIENTOS                            | PÁGINA 6   |
| VARIEDADES TRADICIONALES INCLUIDAS EN EL CATÁLOGO      | PÁGINA 8   |
| BIBLIOGRAFÍA                                           | PÁGINA 158 |



# 1 INTRODUCCIÓN

Durante la mayor parte de la historia de la humanidad los agricultores y agricultoras han sido los responsables de cerrar los ciclos de los cultivos, produciendo las semillas y guardándolas año tras año. La resiembra y el intercambio de variedades tradicionales ha sido la forma tradicional de conservar la biodiversidad agrícola, un recurso esencial para la producción de alimentos.

Por una parte, la modernización de la agricultura ha sido la causa principal de la sustitución de las semillas de variedades tradicionales por las selecciones híbridas, producidas por las grandes multinacionales, que persiguen los objetivos de la agroindustria: productos unificados, alimentos estándares, control de los insumos, etc. Por otro lado, los consumidores y consumidoras modernos/as han perdido las referencias del sabor de los alimentos, desconocen el aroma y la calidad de las variedades tradicionales.

Además, la desaparición progresiva de agricultores y agricultoras y la restricción e incluso prohibición que se viene produciendo en las últimas décadas por la legislación en el ámbito de las semillas ha complicado el intercambio de éstas entre agricultores, por lo cual la existencia de redes de intercambio que permitan y fomenten el contacto entre personas productoras y el uso de estas variedades es esencial para asegurar la conservación de los recursos genéticos en las fincas.

Por estos motivos, en el marco del proyecto **“Construyendo soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio”** financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) y con el objeto de dar a conocer una gran cantidad de variedades tradicionales conservadas aún por agricultores y agricultoras andaluzas, así como de ayudar a recuperar y a divulgar el derecho de las personas productoras a conservar y usar sus propias variedades, se han reunido en el presente catálogo los resultados obtenidos tras varios años de trabajos de descripción de variedades locales andaluzas coordinados por la Red Andaluza de Semillas. Éstos resultados, a su vez, se han complementado con los conocimientos ofrecidos por agricultores y agricultoras sobre el manejo en campo de las diferentes especies integradas en el mismo.



## 2 ANTECEDENTES DE LOS TRABAJOS DE DESCRIPCIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE CULTIVO COORDINADOS POR LA RED ANDALUZA DE SEMILLAS

Dentro de los objetivos de la Red de Resiembra e Intercambio (Rel) que gestiona la Red Andaluza de Semillas (RAS) desde 2007 se encuentra la obtención de la máxima cantidad de información de las variedades que se intercambian.

De esta manera, a partir de la experiencia de la RAS desde finales de los noventa en trabajos de descripción participativa con diferentes fincas, y en su propia “Huerta experimental”, se vienen elaborando inventarios y caracterizando un gran número variedades locales andaluzas. Dicha caracterización se ha realizado en base a una serie de descriptores botánicos y agronómicos previamente elaborados, a la vez que se ha intentado recuperar el conocimiento sobre uso y manejo vinculados a éstas.

Tras 3 temporadas de cultivo dirigido a la caracterización en la Huerta Experimental de la RAS se decidió realizar este tipo de trabajos en fincas colaboradoras y que fueran los agricultores/as los que llevarsen a cabo la tarea de descripción técnica con ayuda de la RAS mediante la realización de talleres y visitas participativas.

El trabajo de caracterización, además de en la “Huerta Experimental” de la RAS, se ha llevado a cabo en 4 fincas ecológicas de 4 provincias de Andalucía occidental: Cádiz, Sevilla, Málaga y Córdoba. Dichas fincas se encuentran descritas en el apartado 3 del Informe de la RAS de Descripción de variedades tradicionales andaluzas de la Primavera-Verano de 2012 donde se especifican los datos de contacto de las fincas, su localización, tipo de comercialización, recursos humanos, material vegetal utilizado y las perspectivas de futuro:



[http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/121231\\_Memoria\\_RAS\\_Descripcion\\_VVLL\\_HEx\\_P-V\\_2012.pdf](http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/121231_Memoria_RAS_Descripcion_VVLL_HEx_P-V_2012.pdf)

### 3 OBJETIVOS

Uno de los objetivos de la elaboración del presente Catálogo ha sido reunir el trabajo que se viene haciendo desde la RAS sobre la descripción y caracterización de determinadas variedades tradicionales para así mejorar el uso, intercambio y consumo de las mismas. Tal como se ha comentado en la introducción, dichas variedades forman parte del patrimonio genético y cultural aun conservado por agricultores y agricultoras andaluzas y es por ello que además de dar a conocer los resultados obtenidos de la descripción de las mismas se ha recogido conocimiento sobre sus características y formas de manejo.

Para realizar el **trabajo de descripción** ha sido fundamental:

- Establecer los descriptores básicos necesarios para inventariar y caracterizar estas variedades tradicionales.
- Elaborar protocolos para la descripción participativa de las variedades tradicionales por parte de agricultores y agricultoras.
- Caracterizar variedades tradicionales en peligro de erosión genética y con interés productivo y comercial en finca por agricultores y agricultoras ecológicas
- La creación de un grupo de agricultores/as investigadores/as con capacidad para desarrollar un trabajo de caracterización varietal.
- Aportar directrices para la identificación, evaluación y caracterización de agricultores/as, superficies y variedades tradicionales para la puesta en marcha de la Submedida Agroambiental (214-11) sobre “Conservación de especies vegetales en riesgo de erosión genética”.

La elección de las variedades a describir se hizo junto con los agricultores/as investigadores/as pertenecientes a las fincas colaboradoras. Los criterios utilizados para elegir las variedades fueron:

- Que no se hubiesen caracterizado anteriormente
- Que tuviesen un buen funcionamiento a nivel productivo y comercial
- Que fuesen conocidas por los agricultores y agricultoras que las iban a describir.

En cuanto a la descripción en sí, es posible y necesario integrar, tanto los descriptores utilizados por los agricultores/as como los usados habitualmente por los técnicos, para utilizarlos en la mejora participativa. La definición de los descriptores debe ir siempre encaminada a simplificar el sistema, de manera que cumplan los siguientes requisitos:

- Proporcionar una información completa

- Ser útiles para diferenciar variedades
- Fáciles de utilizar por los agricultores y agricultoras

Así, el establecimiento de un sistema común de descriptores y fichas de campo es un elemento necesario para poder compartir información entre experiencias desarrolladas en diferentes lugares.

Para la realización del trabajo de **recopilación de conocimiento** que complementa el catálogo:

- Se ha recopilado el conocimiento ofrecido por las personas que cedieron las semillas para los trabajos de descripción
- Se ha recopilado conocimiento ofrecido por agricultores y agricultoras que colaboran de forma continuada con la Red Andaluza de Semillas y se han completado algunos datos con publicaciones técnicas.
- Se ha integrado el conocimiento ofrecido por algunos productores y productoras que han participado en el proyecto “Construyendo soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio”

## 4 AGRADECIMIENTOS

Agradecemos de corazón el enorme esfuerzo realizado por los agricultores y agricultoras que colaboraron con su trabajo en la descripción de variedades, también a aquellos que cedieron semilla, y en general a todas las personas que de alguna forma o de otra han hecho posible la realización de este trabajo.



# **VARIEDADES TRADICIONALES ANDALUZAS INCLUÍDAS EN EL CATÁLOGO**



# ACELGA

*(Beta vulgaris L. var. cicla) - Familia: Quenopodiáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de agosto y marzo y cuando las plántulas tienen entre 35 y 45 días se pasan a terreno definitivo dejando un marco de plantación de 60 cm entre líneas y 40 cm entre plantas. Se trata de una especie con pocas necesidades de fertilización aunque sus necesidades hídricas son medias.

Si la siembra es directa, será necesario entresacar posteriormente. Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección se sitúa entre los 200 y 300 días según las variedades, comenzando la recolección entre los 90 y 120 días de la siembra pudiendo continuar hasta los meses de mayo y junio en función de la zona. La siembra directa adelanta la recolección. La viabilidad de la semilla ronda los 6 años

## Variedades descritas

Acelga Blanca de Lobras (Granada)  
Acelga Blanca de Puebla del Río (Sevilla)  
Acelga de Cuevas Bajas (Málaga)  
Acelga enana de Alozaina (Málaga)  
Acelga de Hornachuelos. El origen de la semilla es Utrera (Sevilla)  
Acelga de Penca Ancha y Blanca de Castril (Granada)  
Acelga de penca blanca de Ovejo (Córdoba)  
Acelga de penca ancha de Galera (Granada)  
Acelga Roja de Granada



**Índice de variedades tradicionales de acelgas descritas, especificando la procedencia de la semillas y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| <b>Variedad tradicional</b> | <b>Procedencia</b>       | <b>Documento</b>                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blanca                      | Lobras (Granada)         | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño-invierno 2010-2011. Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Blanca                      | Puebla del Río (Sevilla) |                                                                                                                                                                            |
| Cuevas Bajas                | Cuevas Bajas (Málaga)    |                                                                                                                                                                            |
| Enana                       | Alozaina (Málaga)        |                                                                                                                                                                            |
| Hornachuelos                | Utrera (Sevilla)         |                                                                                                                                                                            |
| Penca Ancha y Blanca        | Castril (Granada)        |                                                                                                                                                                            |
| Penca Blanca                | Obejo (Córdoba)          |                                                                                                                                                                            |
| Penca Ancha                 | Galera (Granada)         |                                                                                                                                                                            |
| Roja                        | Granada                  |                                                                                                                                                                            |

## ACELGA BLANCA DE LOBRAS (GRANADA)

| Acelga Blanca de Lobras    |                         |  |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores               | Datos                   |                                                                                     |
| Días a la recolección      | 110                     |                                                                                     |
| Porte del follaje          | Erguido                 |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm) | 28,43                   |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)  | 20,57                   |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)  | 21,35                   |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)   | 3,43                    |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca  | Presente                |                                                                                     |
| Color de la hoja           | Verde oscuro            |                                                                                     |
| Color de la penca          | Blanco                  |                                                                                     |
| Forma de la lámina         | Ovalada                 |                                                                                     |
| Contorno de la hoja        | Suave                   |                                                                                     |
| Extensión de las venas     | Intermedia              |                                                                                     |
| Sección de la penca        | Semiredonda-<br>Forma U |                                                                                     |

## ACELGA BLANCA DE PUEBLA DEL RÍO (SEVILLA)

| Acelga Blanca de Puebla del Río |             |  |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                    | Datos       |                                                                                     |
| Días a la recolección           | 110         |                                                                                     |
| Porte del follaje               | Erguido     |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm)      | 28,80       |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)       | 19,26       |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)       | 31,87       |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)        | 2,95        |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca       | Presente    |                                                                                     |
| Color de la hoja                | Verde       |                                                                                     |
| Color de la penca               | Verde       |                                                                                     |
| Forma de la lámina              | Ovalada     |                                                                                     |
| Contorno de la hoja             | Suave       |                                                                                     |
| Extensión de las venas          | Intermedia  |                                                                                     |
| Sección de la penca             | Semiredonda |                                                                                     |

## ACELGA BLANCA DE CUEVAS BAJAS (MÁLAGA)

| Acelga de Cuevas Bajas     |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Descriptores               | Datos             |
| Días a la recolección      | 120               |
| Porte del follaje          | Erguido           |
| Longitud de la lámina (cm) | 36,31             |
| Anchura de la lámina (cm)  | 23,92             |
| Longitud de la penca (cm)  | 30,07             |
| Anchura de la penca (cm)   | 4,45              |
| Recubrimiento de la penca  | Ausente           |
| Color de la hoja           | Verde             |
| Color de la penca          | Blanco            |
| Forma de la lámina         | Ovalada           |
| Contorno de la hoja        | Ausente           |
| Extensión de las venas     | Intermedia        |
| Sección de la penca        | Semiredonda-Plana |



## ACELGA ENANA DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Acelga Enana               |              |  |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores               | Datos        |                                                                                     |
| Días a la recolección      | 110          |                                                                                     |
| Porte del follaje          | Semiabierto  |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm) | 28,85        |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)  | 25,25        |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)  | 21,83        |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)   | 4,08         |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca  | Presente     |                                                                                     |
| Color de la hoja           | Verde oscuro |                                                                                     |
| Color de la penca          | Blanco       |                                                                                     |
| Forma de la lámina         | Ovalada      |                                                                                     |
| Contorno de la hoja        | Ausente      |                                                                                     |
| Extensión de las venas     | Intermedia   |                                                                                     |
| Sección de la penca        | Plana        |                                                                                     |

# ACELGA DE HORNACHUELOS

Origen de la semilla: Utrera (Sevilla)

| Acelga de Hornachuelos     |                      |  |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores               | Datos                |                                                                                     |
| Días a la recolección      | 110                  |                                                                                     |
| Porte del follaje          | Semiabierto          |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm) | 33,88                |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)  | 24,30                |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)  | 29,03                |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)   | 2,39                 |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca  | Presente             |                                                                                     |
| Color de la hoja           | Amarillo-Verde claro |                                                                                     |
| Color de la penca          | Verde                |                                                                                     |
| Forma de la lámina         | Ovalada              |                                                                                     |
| Contorno de la hoja        | Suave                |                                                                                     |
| Extensión de las venas     | Intermedia-Estrecha  |                                                                                     |
| Sección de la penca        | Forma U              |                                                                                     |

## ACELGA DE PENCA ANCHA Y BLANCA DE CASTRIL (GRANADA)

| Acelga Penca Ancha y Blanca |                  |  |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                  | Datos            |                                                                                     |
| Días a la recolección       | 105              |                                                                                     |
| Porte del follaje           | Abierto          |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm)  | 31,33            |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)   | 22,85            |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)   | 18,33            |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)    | 4,54             |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca   | Presente         |                                                                                     |
| Color de la hoja            | Verde oscuro     |                                                                                     |
| Color de la penca           | Blanco           |                                                                                     |
| Forma de la lámina          | Ovalada          |                                                                                     |
| Contorno de la hoja         | Suave            |                                                                                     |
| Extensión de las venas      | Ancha-Intermedia |                                                                                     |
| Sección de la penca         | Forma U-Redonda  |                                                                                     |

## ACELGA DE PENCA BLANCA DE OBEJO (CÓRDOBA)

| Acelga Penca Blanca de Obejo |                         |  |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                   | Datos                   |                                                                                     |
| Días a la recolección        | 105                     |                                                                                     |
| Porte del follaje            | Semiabierto             |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm)   | 31,65                   |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)    | 22,91                   |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)    | 23,87                   |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)     | 3,48                    |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca    | Presente                |                                                                                     |
| Color de la hoja             | Amarillo-Verde claro    |                                                                                     |
| Color de la penca            | Blanco                  |                                                                                     |
| Forma de la lámina           | Ovalada                 |                                                                                     |
| Contorno de la hoja          | Ausente-Suave           |                                                                                     |
| Extensión de las venas       | Intermedia              |                                                                                     |
| Sección de la penca          | Semiredonda-<br>Forma U |                                                                                     |

## ACELGA DE PENCA DE GALERA (GRANADA)

| Acelga de Penca Ancha      |             |                                                                                     |
|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores               | Datos       |  |
| Días a la recolección      | 110         |                                                                                     |
| Porte del follaje          | Semiabierto |                                                                                     |
| Longitud de la lámina (cm) | 32,72       |                                                                                     |
| Anchura de la lámina (cm)  | 24,99       |                                                                                     |
| Longitud de la penca (cm)  | 17,92       |                                                                                     |
| Anchura de la penca (cm)   | 4,25        |                                                                                     |
| Recubrimiento de la penca  | Presente    |                                                                                     |
| Color de la hoja           | Verde       |                                                                                     |
| Color de la penca          | Blanco      |                                                                                     |
| Forma de la lámina         | Ovalada     |                                                                                     |
| Contorno de la hoja        | Suave       |                                                                                     |
| Extensión de las venas     | Intermedia  |                                                                                     |
| Sección de la penca        | Semiredonda |                                                                                     |

## ACELGA ROJA DE GRANADA

| Acelga Roja                |                         |  |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores               | Datos                   |                                                                                      |
| Días a la recolección      | 144                     |                                                                                      |
| Porte del follaje          | Erguido                 |                                                                                      |
| Longitud de la lámina (cm) | 32,09                   |                                                                                      |
| Anchura de la lámina (cm)  | 22,31                   |                                                                                      |
| Longitud de la penca (cm)  | 23,65                   |                                                                                      |
| Anchura de la penca (cm)   | 2,80                    |                                                                                      |
| Recubrimiento de la penca  | Presente                |                                                                                      |
| Color de la hoja           | Verde-Roja              |                                                                                      |
| Color de la penca          | Tonos rojos             |                                                                                      |
| Forma de la lámina         | Ovalada                 |                                                                                      |
| Contorno de la hoja        | Medio                   |                                                                                      |
| Extensión de las venas     | Intermedio              |                                                                                      |
| Sección de la penca        | Semiredonda-<br>Forma U |                                                                                      |

# BERENJENA

*Solanum melongena L. Familia: Solanáceas*

## *Conocimientos sobre su manejo*

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de enero y marzo y cuando las plántulas tienen entre 50 y 55 días se pasan a terreno definitivo (marzo a mayo) dejando un marco de plantación de 1,50 metros entre líneas y 80 cm entre plantas. Se trata de una especie con elevadas necesidades tanto de fertilización como de riego.

Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección se sitúa entre los 220 y 240 días según las variedades, comenzando la recolección entre los meses de junio y agosto y finalizando con las primeras heladas. La viabilidad de la semilla ronda los 5 años

## *Variedades descritas*

Berenjena Acostillada de Villamartín (Cádiz)

Berenjena Blanca de Júzcar (Málaga)

Berenjena Listada de Gandía. Semilla procedente de Villamartín (Cádiz)

Berenjena Negra de Villamartín (Cádiz)

Berenjena BBS 189 de Villamartín (Cádiz)

Berenjena Morada de Olvera (Cádiz)

Berenjena Negrilla de Andújar. Semilla procedente de Linares (Jaén)

Berenjena Rosada de Alozaina (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de berenjenas descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional           | Procedencia         | Finca Colaboradora                  |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Berenjena Acostillada          | Villamartín (Cádiz) | Con los Pies en la Tierra (Sevilla) | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” |
| Berenjena Blanca de Júcar      | Júcar (Málaga)      | Plantaromed (Alozaina, Málaga)      |                                                                                                                                                                                                     |
| Berenjena Listada de Gandía    | Villamartín (Cádiz) | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba) |                                                                                                                                                                                                     |
| Berenjena Negra de Villamartín | Villamartín (Cádiz) | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba) |                                                                                                                                                                                                     |
| Berenjena BBS 189              | Villamartín (Cádiz) |                                     | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011                                                                                  |
| Berenjena Morada               | Olvera (Cádiz)      |                                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Berenjena Negrilla de Andújar  | Linares (Jaén)      |                                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Berenjena Rosada               | Alozaina (Málaga)   |                                     |                                                                                                                                                                                                     |

# BERENJENA ACOSTILLADA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Berenjena Acostillada            |                                  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                       | Dato                             |                                                                                     |
| Altura planta sobre tallo (cm)   | 40,70                            |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)         | 22,88                            |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)          | 18,16                            |                                                                                     |
| Lobulado de la hoja              | Presente                         |                                                                                     |
| Espinas en la hoja               | Ausente                          |                                                                                     |
| Pilosidad de la hoja             | Mucha                            |                                                                                     |
| Número de flores por racimo      | 2                                |                                                                                     |
| Color de los pétalos             | Morado                           |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm)          | 10,61                            |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm)           | 9,15                             |                                                                                     |
| Relación longitud/anchura        | Ligeramente más largo que grueso |                                                                                     |
| Forma sección transversal        | Con costillas                    |                                                                                     |
| Nº de colores                    | Monocromática                    |                                                                                     |
| Color del fruto                  | Morado-Violeta                   |                                                                                     |
| Color predominante               | Morado-Violeta                   |                                                                                     |
| Distribución del color           | -                                |                                                                                     |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 6,26                             |                                                                                     |
| Espinas del cáliz                | Si                               |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)        | 321,5                            |                                                                                     |

## BERENJENA BLANCA DE JÚZCAR (MÁLAGA)

| Berenjena Blanca de Júcar        |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                    |                                                                                     |
| Altura planta sobre tallo (cm)   | 70,00                    |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)         | 15,00                    |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)          | 13,50                    |                                                                                     |
| Lobulado de la hoja              | Presente                 |                                                                                     |
| Espinas en la hoja               | Ausente                  |                                                                                     |
| Pilosidad de la hoja             | Poca                     |                                                                                     |
| Número de flores por racimo      | 3                        |                                                                                     |
| Color de los pétalos             | Morado                   |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm)          | 22,00                    |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm)           | 7,00                     |                                                                                     |
| Relación longitud/anchura        | Más largo que grueso     |                                                                                     |
| Forma sección transversal        | Sin costillas            |                                                                                     |
| Nº de colores                    | Dicromática              |                                                                                     |
| Color del fruto                  | Blanca con vetas moradas |                                                                                     |
| Color predominante               | Blanco                   |                                                                                     |
| Distribución del color           | Rayadas-listadas         |                                                                                     |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 7,00                     |                                                                                     |
| Espinas del cáliz                | Si                       |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)        | 270,00                   |                                                                                     |

# BERENJENA LISTADA DE GANDÍA

## SEMILLA PROCEDENTE DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Berenjena Listada de Gandía      |                                |  |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                          |                                                                                     |
| Altura planta sobre tallo (cm)   | 47,50                          |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)         | 15,70                          |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)          | 12,48                          |                                                                                     |
| Lobulado de la hoja              | Presente                       |                                                                                     |
| Espinas en la hoja               | Ausente                        |                                                                                     |
| Pilosidad de la hoja             | Poca                           |                                                                                     |
| Número de flores por racimo      | 2                              |                                                                                     |
| Color de los pétalos             | Morado                         |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm)          | 10,78                          |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm)           | 5,39                           |                                                                                     |
| Relación longitud/anchura        | Dos veces más largo que grueso |                                                                                     |
| Forma sección transversal        | Sin costillas                  |                                                                                     |
| Nº de colores                    | Dicromática                    |                                                                                     |
| Color del fruto                  | Violeta-Blanco                 |                                                                                     |
| Color predominante               | Violeta                        |                                                                                     |
| Distribución del color           | Rayadas-listadas               |                                                                                     |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 7,27                           |                                                                                     |
| Espinas del cáliz                | Si                             |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)        | 158,61                         |                                                                                     |

## BERENJENA NEGRA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Berenjena Negra de Villamartín   |                       |                                                                                      |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                 |  |
| Altura planta sobre tallo (cm)   | 45,10                 |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)         | 17,00                 |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)          | 13,00                 |                                                                                      |
| Lobulado de la hoja              | Presente              |                                                                                      |
| Espinas en la hoja               | Ausente               |                                                                                      |
| Pilosidad de la hoja             | Poca                  |                                                                                      |
| Número de flores por racimo      | 2                     |                                                                                      |
| Color de los pétalos             | Morado                |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)          | 6,90                  |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)           | 6,67                  |                                                                                      |
| Relación longitud/anchura        | Tan largo como grueso |                                                                                      |
| Forma sección transversal        | Sin costillas         |                                                                                      |
| Nº de colores                    | Dicromática           |                                                                                      |
| Color del fruto                  | Violeta-Blanco        |                                                                                      |
| Color predominante               | Violeta               |                                                                                      |
| Distribución del color           | Manchadas             |                                                                                      |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 5,09                  |                                                                                      |
| Espinas del cáliz                | Si                    |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)        | 152,50                |                                                                                      |

## BERENJENA BBS DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Berenjena BBS                    |                                             |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                                       |                                                                                      |
| Altura planta sobre tallo        | 37,80                                       |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)         | 22,42                                       |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)          | 17,22                                       |                                                                                      |
| Lobulado de la hoja              | Si                                          |                                                                                      |
| Espinas en la hoja               | No                                          |                                                                                      |
| Pilosidad de la hoja             | Mucha                                       |                                                                                      |
| Número de flores por racimo      | 1,00                                        |                                                                                      |
| Color de los pétalos             | Morado                                      |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)          | 8,43                                        |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)           | 5,25                                        |                                                                                      |
| Relación longitud/anchura        | Ligeramente más larga que gruesa            |                                                                                      |
| Forma sección transversal        | Sin costillas                               |                                                                                      |
| Nº de colores                    | Dicromática                                 |                                                                                      |
| Color del fruto                  | Violeta claro                               |                                                                                      |
| Color predominante               | Violeta                                     |                                                                                      |
| Distribución del color           | Uniforme con fondo blanco en torno al cáliz |                                                                                      |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 3,90                                        |                                                                                      |
| Espinas del cáliz                | Si                                          |                                                                                      |
| Peso medio del fruto             | 111,25                                      |                                                                                      |

## BERENJENA MORADA DE OLVERA (CÁDIZ)

| Berenjena Morada de Olvera       |                                  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                            |                                                                                      |
| Altura planta sobre tallo        | 49,20                            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)         | 23,86                            |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)          | 16,04                            |                                                                                      |
| Lobulado de la hoja              | Si                               |                                                                                      |
| Espinas en la hoja               | No                               |                                                                                      |
| Pilosidad de la hoja             | Mucha                            |                                                                                      |
| Número de flores por racimo      | 1                                |                                                                                      |
| Color de los pétalos             | Morado                           |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)          | 7,74                             |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)           | 5,62                             |                                                                                      |
| Relación longitud/anchura        | Ligeramente más largo que grueso |                                                                                      |
| Forma sección transversal        | Sin costillas                    |                                                                                      |
| Nº de colores                    | Monocromática                    |                                                                                      |
| Color del fruto                  | Morada                           |                                                                                      |
| Color predominante               | Morada                           |                                                                                      |
| Distribución del color           | Uniforme                         |                                                                                      |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 6,46                             |                                                                                      |
| Espinas del cáliz                | Si                               |                                                                                      |
| Peso medio del fruto             | 113,00                           |                                                                                      |

# BERENJENA NEGRILLA DE ANDÚJAR.

## SEMILLA PROCEDENTE DE LINARES (JAÉN)

| Berenjena Negrilla de Andújar    |                       |  |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos                 |                                                                                      |
| Altura planta sobre tallo        | 50,80                 |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)         | 26,98                 |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)          | 17,72                 |                                                                                      |
| Lobulado de la hoja              | No                    |                                                                                      |
| Espinas en la hoja               | No                    |                                                                                      |
| Pilosidad de la hoja             | Mucha                 |                                                                                      |
| Número de flores por racimo      | 1,00                  |                                                                                      |
| Color de los pétalos             | Morado                |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)          | 5,82                  |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)           | 4,98                  |                                                                                      |
| Relación longitud/anchura        | Tan larga como gruesa |                                                                                      |
| Forma sección transversal        | Sin costillas         |                                                                                      |
| Nº de colores                    | Dicromática           |                                                                                      |
| Color del fruto                  | Morado-verde          |                                                                                      |
| Color predominante               | Morado                |                                                                                      |
| Distribución del color           | Listado               |                                                                                      |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 9,56                  |                                                                                      |
| Espinas del cáliz                | No                    |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)        | 96,00                 |                                                                                      |

## BERENJENA ROSADA DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Berenjena Rosada                 |               |  |
|----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                     | Datos         |                                                                                      |
| Altura planta sobre tallo        | 49,25         |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)         | 21,75         |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)          | 16,13         |                                                                                      |
| Lobulado de la hoja              | Si            |                                                                                      |
| Espinas en la hoja               | No            |                                                                                      |
| Pilosidad de la hoja             | Media         |                                                                                      |
| Número de flores por racimo      | 1             |                                                                                      |
| Color de los pétalos             | Morado        |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)          | 10,33         |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)           | 5,90          |                                                                                      |
| Relación longitud/anchura        | Doble larga   |                                                                                      |
| Forma sección transversal        | Sin costillas |                                                                                      |
| Nº de colores                    | Monocromática |                                                                                      |
| Color del fruto                  | Violeta       |                                                                                      |
| Color predominante               | Violeta       |                                                                                      |
| Distribución del color           | Uniforme      |                                                                                      |
| Longitud relativa del cáliz (cm) | 7,33          |                                                                                      |
| Espinas del cáliz                | Si            |                                                                                      |
| Peso medio del fruto             | 190,00        |                                                                                      |

# CALABAZA

*Cucurbita spp. Familia: Cucurbitáceas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de febrero y julio y cuando las plántulas tienen entre 20 y 25 días se pasan a terreno definitivo (marzo a agosto), dejando un marco de plantación de 1,50 m entre líneas y 1,50 m entre plantas. Su siembra puede realizarse directamente en la tierra cuando el riesgo de heladas haya terminado

Se trata de una especie con necesidades medias tanto de fertilización como de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección se sitúa entre los 150 y 180 días según las variedades, comenzando la recolección entre los meses de junio y noviembre en función de la fecha de siembra. La viabilidad de la semilla ronda los 5 años

## **Variedades descritas**

Calabaza de Botella de Villamartín (Cádiz)  
Calabaza de Dulce de Medina Sidonia (Cádiz)  
Calabaza Pequeña Verde de Alozaina (Málaga)  
Calabaza Potimarrón de Villamartín (Cádiz)  
Calabaza Sin Rastra de Olvera (Cádiz)



**Índice de variedades tradicionales de calabaza descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional | Procedencia               | Finca Colaboradora                     | Documento                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calabaza de Botella  | Villamartín (Cádiz)       | La Enredadera<br>(Encinarejo, Córdoba) | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas<br>"Cultivando Biodiversidad" |
| Calabaza de Dulce    | Medina Sidonia<br>(Cádiz) | La Enredadera<br>(Encinarejo, Córdoba) |                                                                                                                                                                                                        |
| Pequeña Verde        | Alozaina (Málaga)         | "Chico"                                | Caracterización de variedades locales hortícolas andaluzas. Trabajo Final de Máster Agricultura Ecológica. Universidad de Barcelona.<br><br>Cristina Muñoz Pineda                                      |
| Potimarrón           | Villamartín (Cádiz)       | La Verde                               |                                                                                                                                                                                                        |
| Sin rastra           | Olvera (Cádiz)            | Otero                                  |                                                                                                                                                                                                        |

## CALABAZA DE BOTELLA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Calabaza de Botella                        |                  |  |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                               | Datos            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (mm)                   | 227,50           |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                      | 232,40           |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                    | Ángulos medios   |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                    | 44,63            |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                       | 10,71            |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                  | 1.806,88         |                                                                                      |
| Presencia de surcos/                       | Sin presencia de |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                    | Alargada         |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                   | 2                |                                                                                      |
| Color predominante del fruto en su madurez | Naranja          |                                                                                      |
| Color secundario en su madurez             | Crema            |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                | 1,00             |                                                                                      |
| Color de la carne                          | Naranja          |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                    | 26,00            |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr.)                 | 10,60            |                                                                                      |
| Color de la semilla                        | Blanco           |                                                                                      |

## CALABAZA DULCE DE MEDINA SIDONIA (CÁDIZ)

| Calabaza de Dulce                          |                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                               | Datos            |  |
| Longitud de la hoja (mm)                   | 219,60           |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                      | 224,10           |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                    | Ángulos medios   |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                    | 26,92            |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                       | 13,02            |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                  | 1.956,00         |                                                                                      |
| Presencia de surcos/                       | Sin presencia de |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                    | Alargada         |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                   | 2                |                                                                                      |
| Color predominante del fruto en su madurez | Naranja          |                                                                                      |
| Color secundario en su madurez             | Azul             |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                | 1,00             |                                                                                      |
| Color de la carne                          | Naranja          |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                    | 32,4             |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr.)                 | 12,50            |                                                                                      |
| Color de la semilla                        | Blanco           |                                                                                      |

# CALABAZA PEQUEÑA VERDE DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Calabaza Verde pequeña                                      |                           |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                                | Datos                     |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (mm)                                    | 301                       |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                                       | 209                       |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                                     | Ángulos medios            |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                                     | 111,6                     |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                                        | 132,8                     |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                                   | 1.064,0                   |                                                                                      |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto               | Costillas suaves          |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                                     | Cuadrada                  |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                                    | 3                         |                                                                                      |
| Color predominante del<br>Color secundario en su<br>madurez | Naranja con man-<br>Crema |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                                 | 1,00                      |                                                                                      |
| Color de la carne                                           | Naranja                   |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                                     | 28,6                      |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr.)                                  | 10,66                     |                                                                                      |
| Color de la semilla                                         | Blanco                    |                                                                                      |

# CALABAZA POTIMARRÓN DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Calabaza Potimarrón                           |               |  |
|-----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                  | Datos         |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (mm)                      | 204           |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                         | 234           |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                       | Redondo       |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                       | 120,6         |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                          | 131,8         |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                     | 860,0         |                                                                                      |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto | Sin presencia |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                       | Pera          |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                      | 2             |                                                                                      |
| Color predominante del<br>fruto en su madurez | Naranja       |                                                                                      |
| Color secundario en su<br>madurez             | Naranja       |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                   | 1,00          |                                                                                      |
| Color de la carne                             | Naranja       |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                       | 22,8          |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr.)                    | 7,5           |                                                                                      |
| Color de la semilla                           | Blanco        |                                                                                      |

## CALABAZA SIN RASTRA DE OLVERA (CÁDIZ)

| Calabaza Sin rastra                           |                  | NO EXISTE IMAGEN DISPONIBLE |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Descriptores                                  | Datos            |                             |
| Longitud de la hoja (mm)                      | 248              |                             |
| Ancho de la hoja (mm)                         | 273              |                             |
| Forma sección del cáliz                       | Ángulos suaves   |                             |
| Longitud del fruto (cm)                       | 142              |                             |
| Ancho del fruto (cm)                          | 178,25           |                             |
| Peso medio del fruto (gr)                     | 1.982,5          |                             |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto | Costillas suaves |                             |
| Forma sección del fruto                       | Aplastada        |                             |
| Nº de colores de la piel                      | 1                |                             |
| Color predominante del<br>fruto en su madurez | Verde            |                             |
| Color secundario en su<br>madurez             | Verde            |                             |
| Espesor piel del fruto (mm)                   | 1,00             |                             |
| Color de la carne                             | Naranja          |                             |
| Grosor de la carne (mm)                       | 34,6             |                             |
| Peso de 100 semillas (gr.)                    | 17,6             |                             |
| Color de la semilla                           | Blanco           |                             |

# CALABACÍN

*Cucurbita pepo L. Familia: Cucurbitáceas*

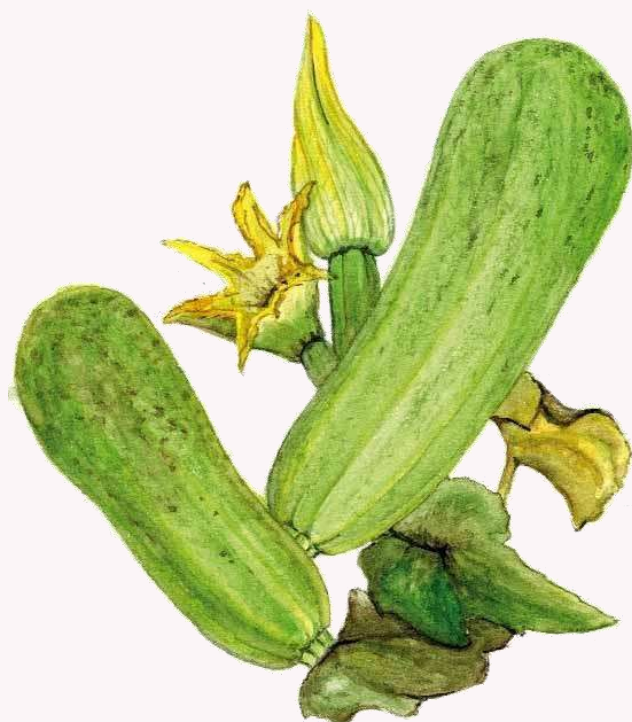
## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de febrero y julio y cuando las plántulas tienen entre 20 y 25 días se pasan a terreno definitivo (marzo a agosto), dejando un marco de plantación de 1,50 m entre líneas y 1,50 m entre plantas. Su siembra puede realizarse directamente en la tierra cuando el riesgo de heladas haya terminado

Se trata de una especie con necesidades elevadas de fertilización y aportación media de agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección se sitúa entre los 150 y 180 días según las variedades, comenzando la recolección entre los meses de mayo y noviembre en función de la fecha de siembra. (2—2,5 meses de recolección). La viabilidad de la semilla ronda los 5 años

## Variedades descritas

Calabacín Blanco de Alozaina (Málaga)  
Calabacín Blanco de Casarabonela (Málaga)  
Calabacín Verde de Marinaleda (Sevilla)



**Índice de variedades tradicionales de calabacín descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional | Procedencia          | Finca Colaboradora             | Documento                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calabacín Blanco     | Alozaina (Málaga)    | Plantaromed (Yunquera, Málaga) | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera –Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” |
| Calabacín            | Casarabonela         |                                | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011. Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad                             |
| Calabacín Verde      | Marinaleda (Sevilla) |                                |                                                                                                                                                                                                    |

## CALABACÍN BLANCO DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Calabacín Blanco                              |                  |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                  | Datos            |  |
| Longitud de la hoja (mm)                      | 300,0            |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                         | 300,0            |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                       | Ángulos fuertes  |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                       | -                |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                          | -                |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                     | 140,0            |                                                                                      |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto | Costillas suaves |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                       | Alargada         |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                      | 1                |                                                                                      |
| Color predominante del<br>fruto en su madurez | Crema            |                                                                                      |
| Color secundario en su<br>madurez             | -                |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                   | 3,00             |                                                                                      |
| Color de la carne                             | Blanca           |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                       | -                |                                                                                      |

# CALABACÍN BLANCO DE CASARABONELA (MÁLAGA)

| Calabacín Blanco                              |             |  |
|-----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                  | Datos       |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (mm)                      | 246,80      |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                         | 304,60      |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                       | Medios      |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                       | 15,30       |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                          | 6,33        |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                     | 376,67      |                                                                                      |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto | No          |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                       | Alargada    |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                      | 2           |                                                                                      |
| Color predominante del<br>fruto en su madurez | Verde claro |                                                                                      |
| Color secundario en su<br>madurez             | Crema       |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                   | 2,67        |                                                                                      |
| Color de la carne                             | Crema       |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                       | 8,67        |                                                                                      |

## CALABACÍN VERDE DE MARINALEDA (SEVILLA)

| Calabacín Verde                               |          |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                  | Datos    |  |
| Longitud de la hoja (mm)                      | 283,40   |                                                                                      |
| Ancho de la hoja (mm)                         | 330,20   |                                                                                      |
| Forma sección del cáliz                       | Medios   |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                       | 35,60    |                                                                                      |
| Ancho del fruto (cm)                          | 5,55     |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)                     | 615,00   |                                                                                      |
| Presencia de surcos/<br>costillas en el fruto | No       |                                                                                      |
| Forma sección del fruto                       | Alargada |                                                                                      |
| Nº de colores de la piel                      | 2,00     |                                                                                      |
| Color predominante del<br>fruto en su madurez | Verde    |                                                                                      |
| Color secundario en su<br>madurez             | Crema    |                                                                                      |
| Espesor piel del fruto (mm)                   | 1,75     |                                                                                      |
| Color de la carne                             | Crema    |                                                                                      |
| Grosor de la carne (mm)                       | 14,00    |                                                                                      |

# CEBOLLA

*Allium cepa. Familia: Liliáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de agosto y enero y cuando las plántulas tienen entre 60 días se pasan a terreno definitivo (octubre a marzo), dejando un marco de plantación de 65 cm entre líneas y 10 cm entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades medias de fertilización y aportación baja de agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de entre 8 y 9 meses dependiendo de las variedades, comenzando la recolección entre los meses de junio y octubre en función de la fecha de siembra.

La viabilidad de la semilla es de 1 año

## Variedades descritas

Cebolla Azul de Olvera (Cádiz)  
Cebolla Blanca de Villamartín (Cádiz)  
Cebolla Cañeta Real de Alozaina (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de cebolla descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional | Procedencia         | Fecha de siembra | Documento                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cebolla Azul         | Olvera (Cádiz)      | 7/01/2011        | Informe Huerta Eperimental Red de Resiem-<br>bra e Intercambio de variedades locales de<br>cultivo. Primavera-verano 2011. Red Andalu-<br>za de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Cebolla Blanca       | Villamartín (Cádiz) | 7/01/2011        |                                                                                                                                                                                     |
| Cebolla Cañeta Real  | Alozaina (Málaga)   | 7/01/2011        |                                                                                                                                                                                     |

## CEBOLLA AZUL DE OLVERA (CÁDIZ)

| Cebolla Azul de Olvera          |                        |  |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                    | Datos                  |                                                                                     |
| Numero de hojas por pseudotallo | 6,3                    |                                                                                     |
| Porte                           | Erecto                 |                                                                                     |
| Cerosidad                       | Ausente                |                                                                                     |
| Color verde                     | Medio                  |                                                                                     |
| Quebrado                        | Muy débil              |                                                                                     |
| Longitud                        | Media                  |                                                                                     |
| Diámetro                        | Medio                  |                                                                                     |
| Longitud pseudotallo (cm)       | 6                      |                                                                                     |
| Diámetro pseudotallo (mm)       | 15,2                   |                                                                                     |
| Precocidad maduración           | 210 días               |                                                                                     |
| Separación en bulbillos         | No                     |                                                                                     |
| Tamaño                          | Medio                  |                                                                                     |
| Peso medio (g)                  | 97                     |                                                                                     |
| Altura (cm)                     | 5,64                   |                                                                                     |
| Anchura                         | 5,22                   |                                                                                     |
| Relación Altura/Anchura         | 1,08                   |                                                                                     |
| Posición diámetro máximo        | Al medio               |                                                                                     |
| Anchura del cuello              | Medio                  |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal      | Circular               |                                                                                     |
| Forma del ápice                 | Ligeramente puntiagudo |                                                                                     |
| Forma de la base                | Redonda                |                                                                                     |
| Adherencia piel seca            | Media                  |                                                                                     |
| Espesor piel seca               | Medio                  |                                                                                     |
| Color de fondo                  | Marrón                 |                                                                                     |
| Intensidad del color de fondo   | Claro                  |                                                                                     |
| Matiz del color de la piel seca | Rojizo                 |                                                                                     |
| Color de la epidermis           | Rojizo                 |                                                                                     |
| Época de madurez                | Tardía                 |                                                                                     |

# CEBOLLA BLANCA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Cebolla Blanca                  |                |  |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                    | Datos          |                                                                                     |
| Numero de hojas por pseudotallo | 6              |                                                                                     |
| Porte                           | Erecto         |                                                                                     |
| Cerosidad                       | Ausente        |                                                                                     |
| Color verde                     | Claro          |                                                                                     |
| Quebrado                        | Fuerte         |                                                                                     |
| Longitud                        | Media          |                                                                                     |
| Diámetro                        | Medio          |                                                                                     |
| Longitud pseudotallo (cm)       |                |                                                                                     |
| Diámetro pseudotallo (mm)       |                |                                                                                     |
| Precocidad maduración           | 180 días       |                                                                                     |
| Separación en bulbillos         | No             |                                                                                     |
| Tamaño                          | Pequeño        |                                                                                     |
| Peso medio (g)                  | 55g            |                                                                                     |
| Altura (cm)                     | 4,5            |                                                                                     |
| Anchura                         | 4,52           |                                                                                     |
| Relación Altura/Anchura         | 1,00           |                                                                                     |
| Posición diámetro máximo        | Hacia el medio |                                                                                     |
| Anchura del cuello              | Estrecho       |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal      | Rómbica        |                                                                                     |
| Forma del ápice                 | Redondeado     |                                                                                     |
| Forma de la base                | Plana          |                                                                                     |
| Adherencia piel seca            | Débil          |                                                                                     |
| Espesor piel seca               | Delgado        |                                                                                     |
| Color de fondo                  | Blanco         |                                                                                     |
| Intensidad del color de fondo   | Claro          |                                                                                     |
| Matiz del color de la piel seca | Ausente        |                                                                                     |
| Color de la epidermis           | Ausente        |                                                                                     |
| Época de madurez                | Temprana       |                                                                                     |

# CEBOLLA CAÑETA LA REAL DE ALOZAINA

| Cebolla Cañeta Real             |                   |  |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                    | Datos             |                                                                                     |
| Numero de hojas por pseutallo   | 5                 |                                                                                     |
| Porte                           | Erecto            |                                                                                     |
| Cerosidad                       | Ausente           |                                                                                     |
| Color verde                     | Medio             |                                                                                     |
| Quebrado                        | Débil             |                                                                                     |
| Longitud                        | Corta             |                                                                                     |
| Diámetro                        | Pequeño           |                                                                                     |
| Longitud pseudotallo (cm)       | 0,748             |                                                                                     |
| Diámetro pseudotallo (mm)       | 5,2               |                                                                                     |
| Precocidad maduración           | 170 días          |                                                                                     |
| Separación en bulbillos         | No                |                                                                                     |
| Tamaño                          | Pequeño           |                                                                                     |
| Peso medio (g)                  | 52,5              |                                                                                     |
| Altura (cm)                     | 4,64              |                                                                                     |
| Anchura                         | 4,62              |                                                                                     |
| Relación Altura/Anchura         | 1,01              |                                                                                     |
| Posición diámetro máximo        | En el punto medio |                                                                                     |
| Anchura del cuello              | Estrecho          |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal      | Circular          |                                                                                     |
| Forma del ápice                 | Redondeado        |                                                                                     |
| Forma de la base                | Redonda           |                                                                                     |
| Adherencia piel seca            | Débil             |                                                                                     |
| Espesor piel seca               | Delgado           |                                                                                     |
| Color de fondo                  | Marrón            |                                                                                     |
| Intensidad del color de fondo   | Medio             |                                                                                     |
| Matiz del color de la piel seca | Amarronado        |                                                                                     |
| Color de la epidermis           | Verdusco          |                                                                                     |
| Época de madurez                | Temprana          |                                                                                     |

# COL

*Brassica oleracea L. Familia: Crucíferas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de junio y noviembre y cuando las plántulas tienen entre 50 y 60 días se pasan a terreno definitivo (agosto a enero), dejando un marco de plantación de 60 cm entre líneas y 40 cm entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades medias tanto de fertilización y como de agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de 150 días comenzando la recolección entre los meses de noviembre y mayo en función de la fecha de siembra.

La viabilidad de la semilla es de 3-4 años

## **Variedades descritas**

Col de Corazón de Cuello de Buey de Alozaina  
(Málaga)

Col Castellana de Coín (Málaga)

Col de Hoja de León de Jabugo (Huelva)

Col Gallega de Asturias



**Índice de variedades tradicionales de col descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional         | Procedencia       | Documento                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de Corazón de Cuello de Buey | Alozaina (Málaga) | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño-invierno 2010-2011. Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Castellana                   | Coín (Málaga)     |                                                                                                                                                                            |
| de Hoja de León              | Jabugo (Huelva)   |                                                                                                                                                                            |
| Gallega                      | Asturias          |                                                                                                                                                                            |

# COL CORAZÓN DE CUELLO DE BUEY DE ALZAINA (MÁLAGA)

| Col de Corazón de Cuello de Buey       |               |  |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                           | Datos         |                                                                                      |
| Días a la recolección                  | 150           |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                    | 33,28         |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                     | 22,40         |                                                                                      |
| Forma de la hoja externa               | Ovalada ancha |                                                                                      |
| Color hoja externa                     | Verde         |                                                                                      |
| Anchura del peciolo                    | 1,68          |                                                                                      |
| Espesor del peciolo                    | 0,90          |                                                                                      |
| Color del peciolo                      | Verde         |                                                                                      |
| Formación pella                        | Sí forma      |                                                                                      |
| Altura pella                           | 16,54         |                                                                                      |
| Anchura pella                          | 9             |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal del repollo | Triangular    |                                                                                      |
| Forma base del repollo                 | Plana         |                                                                                      |
| Color de la superficie de la pella     | Verde claro   |                                                                                      |
| Cobertura                              | Parcialmente  |                                                                                      |
| Peso (g)                               | 387           |                                                                                      |
| Densidad                               | Media         |                                                                                      |
| Época de cosecha                       | Media         |                                                                                      |

## COL CASTELLANA DE COÍN (MÁLAGA)

| Col Castellana                         |              |  |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                           | Datos        |                                                                                      |
| Días a la recolección                  | 155          |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                    | 53,90        |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                     | 41,90        |                                                                                      |
| Forma de la hoja externa               | Redonda      |                                                                                      |
| Color hoja externa                     | Verde oscuro |                                                                                      |
| Anchura del peciolo                    | 2,10         |                                                                                      |
| Espesor del peciolo                    | 1,56         |                                                                                      |
| Color del peciolo                      | Verde        |                                                                                      |
| Formación pella                        | Sí forma     |                                                                                      |
| Altura pella                           | 26,20        |                                                                                      |
| Anchura pella                          | 22,20        |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal del repollo | Oviforme     |                                                                                      |
| Forma base del repollo                 | Redondeada   |                                                                                      |
| Color de la superficie de la pella     | Verde claro  |                                                                                      |
| Cobertura                              | Intermedia   |                                                                                      |
| Peso (g)                               | 1646         |                                                                                      |
| Densidad                               | Laxo         |                                                                                      |
| Época de cosecha                       | Media        |                                                                                      |

## COL HOJA DE LEÓN DE JABUGO (HUELVA)

| Col Hoja de León                       |               |  |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                           | Datos         |                                                                                      |
| Días a la recolección                  | 155           |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                    | 51,48         |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                     | 23,86         |                                                                                      |
| Forma de la hoja externa               | Ovalada ancha |                                                                                      |
| Color hoja externa                     | Verde oscuro  |                                                                                      |
| Anchura del peciolo                    | 1,54          |                                                                                      |
| Espesor del peciolo                    | 1,12          |                                                                                      |
| Color del peciolo                      | Verde         |                                                                                      |
| Formación pella                        | No forma      |                                                                                      |
| Altura pella                           | -             |                                                                                      |
| Anchura pella                          | -             |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal del repollo | -             |                                                                                      |
| Forma base del repollo                 | -             |                                                                                      |
| Color de la superficie de la pella     | -             |                                                                                      |
| Cobertura                              | -             |                                                                                      |
| Peso (g)                               | -             |                                                                                      |
| Densidad                               | -             |                                                                                      |
| Época de cosecha                       | -             |                                                                                      |

# COL GALLEGA

## SEMILLA PROCEDENTE DE ASTURIAS

| Col Gallega                            |              |  |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                           | Datos        |                                                                                      |
| Días a la recolección                  | 145          |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                    | 51,28        |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                     | 22,72        |                                                                                      |
| Forma de la hoja externa               | Elíptica     |                                                                                      |
| Color hoja externa                     | Verde oscuro |                                                                                      |
| Anchura del peciolo                    | 1,62         |                                                                                      |
| Espesor del peciolo                    | 1,18         |                                                                                      |
| Color del peciolo                      | Verde        |                                                                                      |
| Formación pella                        | No forma     |                                                                                      |
| Altura pella                           | -            |                                                                                      |
| Anchura pella                          | -            |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal del repollo | -            |                                                                                      |
| Forma base del repollo                 | -            |                                                                                      |
| Color de la superficie de la pella     | -            |                                                                                      |
| Cobertura                              | -            |                                                                                      |
| Peso (g)                               | -            |                                                                                      |
| Densidad                               | -            |                                                                                      |
| Época de cosecha                       | -            |                                                                                      |

# GUISANTE

*Pisum sativum. Familia: Leguminosas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra directamente en la tierra entre los meses de noviembre y diciembre en golpes de cuatro semillas dejando un marco de plantación de 1-1,20 m entre líneas y 20 cm entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades bajas tanto de fertilización y como de agua de riego.

Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección es de 150—180 días en función de las variedades comenzando la recolección entre los meses de marzo y abril en función de la fecha de siembra con una duración de 1 mes.

La viabilidad de la semilla es de 3 años

## **Variedades descritas**

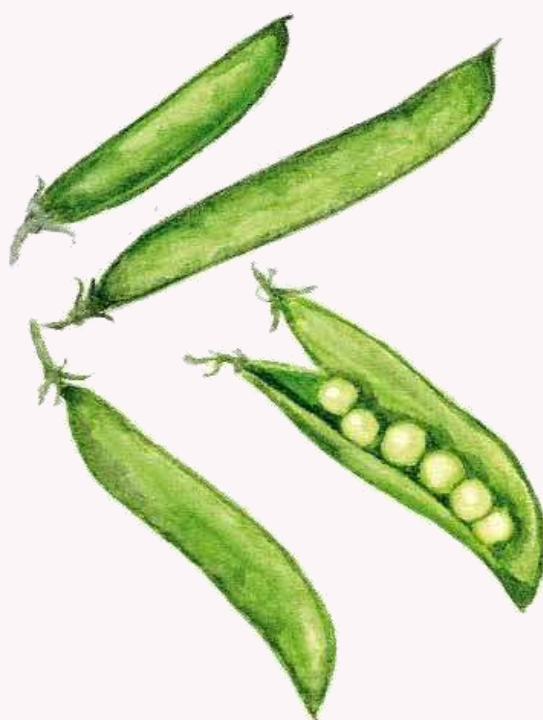
Guisante Antiguo de San Luís de Villamartín (Cádiz)

Arveja Parda de Barlovento de Villamartín (Cádiz)

Guisante Blanco Lleno de Villamartín (Cádiz)

Guisante del Francés de Villamartín (Cádiz)

Guisante Tirabeque de Río Grande (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de guisante descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional       | Procedencia         | Documento                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antiguo de San Luis        | Villamartín (Cádiz) | Informe Huerta Experimental Red de Resiem-<br>bra e Intercambio de variedades locales de<br>cultivo. Otoño-invierno 2010-2011. Red Anda-<br>luza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Arveja parda de Barlovento | Villamartín (Cádiz) |                                                                                                                                                                                         |
| Blanco lleno               | Villamartín (Cádiz) |                                                                                                                                                                                         |
| del Francés                | Villamartín (Cádiz) |                                                                                                                                                                                         |
| Tirabeque Norli            | Río Grande (Málaga) |                                                                                                                                                                                         |

## GUISANTE ANTIGUO DE SAN LUIS DE VILLAMARTÍN

| Guisante Antiguo de San Luis        |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                        | Datos             |                                                                                     |
| Días a la floración                 | 100               |                                                                                     |
| Días siembra a recolección          | 135               |                                                                                     |
| Porte de la planta                  | Mata baja         |                                                                                     |
| Coloración antociánica del tallo    | Ausente           |                                                                                     |
| Color de la hoja                    | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color de la hoja     | Medio             |                                                                                     |
| Foliolos                            | Presentes         |                                                                                     |
| Longitud del foliolo                | 5,65              |                                                                                     |
| Anchura del foliolo                 | 3,51              |                                                                                     |
| Dentado del foliolo                 | Presentes         |                                                                                     |
| Grado de dentado                    | Muy débil         |                                                                                     |
| Tipo de desarrollo de la estípula   | Bien desarrollada |                                                                                     |
| Presencia de manchas en la estípula | Muy esparcidas    |                                                                                     |
| Época de floración                  | 20/02/2011        |                                                                                     |
| Nº máximo de flores por nudo        | 2                 |                                                                                     |
| Coloración antociánica de las alas  | -                 |                                                                                     |
| Intensidad del color de las alas    | -                 |                                                                                     |
| Intensidad de color del estandarte  | -                 |                                                                                     |
| Color del estandarte                | Blanco            |                                                                                     |
| Longitud de la vaina                | 5,69              |                                                                                     |
| Anchura máxima de la vaina          | 1,43              |                                                                                     |
| Grado de curvatura                  | Ausente-Muy débil |                                                                                     |
| Tipo de curvatura                   | Cóncava           |                                                                                     |
| Color de la vaina                   | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color verde          | Media             |                                                                                     |
| Nº granos por vaina                 | 8                 |                                                                                     |

## GUISANTE ARBEJA PARDA DE BARLOVENTO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Guisante Arveja parda de Barlovento |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                        | Datos             |                                                                                      |
| Días a la floración                 | 138               |                                                                                      |
| Días siembra a recolección          | 165               |                                                                                      |
| Porte de la planta                  | Medio enrame      |                                                                                      |
| Coloración antociánica del tallo    | Presente          |                                                                                      |
| Color de la hoja                    | Verde amarillento |                                                                                      |
| Intensidad del color de la hoja     | Medio             |                                                                                      |
| Foliolos                            | Presentes         |                                                                                      |
| Longitud del foliolo                | 7,77              |                                                                                      |
| Anchura del foliolo                 | 4,68              |                                                                                      |
| Dentado del foliolo                 | Presente          |                                                                                      |
| Grado de dentado                    | Muy débil         |                                                                                      |
| Tipo de desarrollo de la estípula   | Bien desarrollada |                                                                                      |
| Presencia de manchas en la estípula | Mediana           |                                                                                      |
| Época de floración                  | 18/03/2011        |                                                                                      |
| Nº máximo de flores por nudo        | 2                 |                                                                                      |
| Coloración antociánica de las alas  | Púrpura           |                                                                                      |
| Intensidad del color de las alas    | Fuerte            |                                                                                      |
| Intensidad de color del estandarte  | Medio             |                                                                                      |
| Color del estandarte                | -                 |                                                                                      |
| Longitud de la vaina                | 6,54              |                                                                                      |
| Anchura máxima de la vaina          | 1,23              |                                                                                      |
| Grado de curvatura                  | Débil             |                                                                                      |
| Tipo de curvatura                   | Cóncava           |                                                                                      |
| Color de la vaina                   | Verde             |                                                                                      |
| Intensidad del color verde          | Claro             |                                                                                      |
| Nº granos por vaina                 | 6                 |                                                                                      |

## GUISANTE BLANCO LLENO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Guisante Blanco Lleno               |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                        | Datos             |                                                                                     |
| Días a la floración                 | 110               |                                                                                     |
| Días siembra a recolección          | 138               |                                                                                     |
| Porte de la planta                  | Medio enrame      |                                                                                     |
| Coloración antociánica del tallo    | Ausente           |                                                                                     |
| Color de la hoja                    | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color de la hoja     | Claro             |                                                                                     |
| Foliolos                            | Presentes         |                                                                                     |
| Longitud del foliolo                | 6,78              |                                                                                     |
| Anchura del foliolo                 | 4,07              |                                                                                     |
| Dentado del foliolo                 | Presente          |                                                                                     |
| Grado de dentado                    | Débil             |                                                                                     |
| Tipo de desarrollo de la estípula   | Bien desarrollada |                                                                                     |
| Presencia de manchas en la estípula | Esparcidas        |                                                                                     |
| Época de floración                  | 01/03/2011        |                                                                                     |
| Nº máximo de flores por nudo        | 2                 |                                                                                     |
| Coloración antociánica de las alas  | -                 |                                                                                     |
| Intensidad del color de las alas    | -                 |                                                                                     |
| Intensidad de color del estandarte  | -                 |                                                                                     |
| Color del estandarte                | Blanco            |                                                                                     |
| Longitud de la vaina                | 6,11              |                                                                                     |
| Anchura máxima de la vaina          | 1,21              |                                                                                     |
| Grado de curvatura                  | Débil             |                                                                                     |
| Tipo de curvatura                   | Cóncava           |                                                                                     |
| Color de la vaina                   | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color verde          | Media             |                                                                                     |
| Nº granos por vaina                 | 8                 |                                                                                     |

## GUISANTE DEL FRANCÉS DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Guisante del Francés                |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                        | Datos             |                                                                                     |
| Días a la floración                 | 124               |                                                                                     |
| Días siembra a recolección          | 154               |                                                                                     |
| Porte de la planta                  | Medio enrame      |                                                                                     |
| Coloración antociánica del tallo    | Presente          |                                                                                     |
| Color de la hoja                    | Verde amarillento |                                                                                     |
| Intensidad del color de la hoja     | Medio             |                                                                                     |
| Foliolos                            | Presentes         |                                                                                     |
| Longitud del foliolo                | 7,29              |                                                                                     |
| Anchura del foliolo                 | 4,58              |                                                                                     |
| Dentado del foliolo                 | Presente          |                                                                                     |
| Grado de dentado                    | Muy débil         |                                                                                     |
| Tipo de desarrollo de la estípula   | Bien desarrollada |                                                                                     |
| Presencia de manchas en la estípula | Mediana           |                                                                                     |
| Época de floración                  | 15/03/2011        |                                                                                     |
| Nº máximo de flores por nudo        | 2                 |                                                                                     |
| Coloración antociánica de las alas  | Púrpura           |                                                                                     |
| Intensidad del color de las alas    | Fuerte            |                                                                                     |
| Intensidad de color del estandarte  | Medio             |                                                                                     |
| Color del estandarte                | -                 |                                                                                     |
| Longitud de la vaina                | 6,32              |                                                                                     |
| Anchura máxima de la vaina          | 1,21              |                                                                                     |
| Grado de curvatura                  | Débil             |                                                                                     |
| Tipo de curvatura                   | Cóncava           |                                                                                     |
| Color de la vaina                   | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color verde          | Claro             |                                                                                     |
| Nº granos por vaina                 | 6                 |                                                                                     |

## GUISANTE TIRABEQUE NORLI DE RÍO GRANDE (MÁLAGA)

| Guisante Tirabeque Norli            |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                        | Datos             |                                                                                     |
| Días a la floración                 | 92                |                                                                                     |
| Días siembra a recolección          | 150               |                                                                                     |
| Porte de la planta                  | Mata baja         |                                                                                     |
| Coloración antociánica del tallo    | Ausente           |                                                                                     |
| Color de la hoja                    | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color de la hoja     | Oscuro            |                                                                                     |
| Foliolos                            | Presentes         |                                                                                     |
| Longitud del foliolo                | 6,10              |                                                                                     |
| Anchura del foliolo                 | 3,10              |                                                                                     |
| Dentado del foliolo                 | Presentes         |                                                                                     |
| Grado de dentado                    | Débil             |                                                                                     |
| Tipo de desarrollo de la estípula   | Bien desarrollada |                                                                                     |
| Presencia de manchas en la estípula | Esparcidas        |                                                                                     |
| Época de floración                  | 05/02/2011        |                                                                                     |
| Nº máximo de flores por nudo        | 2                 |                                                                                     |
| Coloración antociánica de las alas  | -                 |                                                                                     |
| Intensidad del color de las alas    | -                 |                                                                                     |
| Intensidad de color del estandarte  | -                 |                                                                                     |
| Color del estandarte                | Blanco            |                                                                                     |
| Longitud de la vaina                | 7,60              |                                                                                     |
| Anchura máxima de la vaina          | 1,53              |                                                                                     |
| Grado de curvatura                  | Media             |                                                                                     |
| Tipo de curvatura                   | Cóncava           |                                                                                     |
| Color de la vaina                   | Verde             |                                                                                     |
| Intensidad del color verde          | Media             |                                                                                     |
| Nº granos por vaina                 | 7                 |                                                                                     |

# HABA

*Vicia Faba. Familia: Leguminosas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra directamente en la tierra entre los meses de agosto y enero en golpes de dos semillas dejando un marco de plantación de 1,50 m entre líneas y 40-50 cm entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades bajas tanto de fertilización y como de agua de riego.

Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección es de 150—180 días en función de las variedades comenzando la recolección entre los meses de diciembre y mayo en función de la fecha de siembra, con una duración de entre 1 y 2 meses.

La viabilidad de la semilla es de 4 años

## **Variedades descritas**

Haba de 7-9 granos de Carmona (Sevilla)

Haba de Alanís (Sevilla)

Haba del País

Haba de Fuente del Rey (Sevilla)

Haba Grande de Abla (Almería)

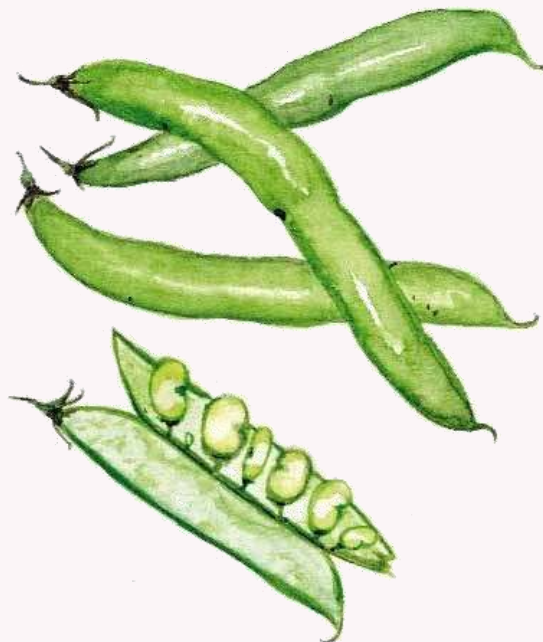
Haba Larga de Encinarejo (Córdoba)

Haba Larga de Coín (Málaga)

Haba Mora de Castril (Granada)

Haba Serrana

Haba Sevillana. Semilla procedente de Alozaina (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de habas**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional | Procedencia              | Documento                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7-9 granos           | Carmona (Sevilla)        | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño-invierno 2010-2011. Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Alanís               | Alanís (Sevilla)         |                                                                                                                                                                            |
| del País             | -                        |                                                                                                                                                                            |
| Fuente del Rey       | Fuente del Rey (Sevilla) |                                                                                                                                                                            |
| Grande               | Abla (Almería)           |                                                                                                                                                                            |
| Larga                | Encinarejo (Córdoba)     |                                                                                                                                                                            |
| Largas               | Coín (Málaga)            |                                                                                                                                                                            |
| Mora                 | Castil (Granada)         |                                                                                                                                                                            |
| Serrana              | -                        |                                                                                                                                                                            |
| Sevillana            | Alozaina (Málaga)        |                                                                                                                                                                            |

## HABA 7-9 GRANOS DE CARMONA (SEVILLA)

| Haba de 7-9 Granos                 |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 100           |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 150           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 4             |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 12,50         |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 7,25          |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Medio         |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 5             |                                                                                      |
| Época floración                    | 02/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Colgante      |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 26,21         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,75          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Media         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 7             |                                                                                      |

## HABA DE ALANÍS (SEVILLA)

| Haba de Alanís                     |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 96            |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 140           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 3-4           |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 11,1          |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 6,1           |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Medio         |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 5             |                                                                                      |
| Época floración                    | 01/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Semicolgante  |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 19,92         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,88          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Media         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 5             |                                                                                      |

# HABA DEL PAÍS

| Haba del País                      |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 96            |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 150           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 3-4           |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 7,35          |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 5,5           |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Al medio      |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 5             |                                                                                      |
| Época floración                    | 01/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Horizontal    |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 21,24         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,87          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Débil         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 6             |                                                                                      |

## HABA DE FUENTE DEL REY (SEVILLA)

| Haba de Fuente del Rey             |               |
|------------------------------------|---------------|
| Descriptores                       | Datos         |
| Días a la floración                | 88            |
| Días siembra a recolección         | 139           |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |
| Número de tallos e hijos           | 6-8           |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |
| Longitud de la hoja                | 8,25          |
| Anchura de la hoja                 | 6,2           |
| Punto de máxima anchura            | Cerca ápice   |
| Número flores por racimo           | 5             |
| Época floración                    | 24/01/2011    |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |
| Porte de la vaina                  | Horizontal    |
| Longitud de la vaina               | 19,69         |
| Anchura de la vaina                | 1,94          |
| Curvatura de la vaina              | Débil         |
| Intensidad color verde             | Claro         |
| Número semillas por vaina          | 5             |



## HABA GRANDE DE ABLA (ALMERÍA)

| Haba Grande                        |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Descriptores                       | Datos               |
| Días a la floración                | 99                  |
| Días siembra a recolección         | 155                 |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado       |
| Número de tallos e hijos           | 4                   |
| Pigmentación antociánica tallo     | No                  |
| Longitud de la hoja                | 10,35               |
| Anchura de la hoja                 | 6,9                 |
| Punto de máxima anchura            | Medio               |
| Número flores por racimo           | 5                   |
| Época floración                    | 01/02/2011          |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente            |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana             |
| mancha de melanina en la quilla    | No                  |
| Porte de la vaina                  | Erecto-Semicolgante |
| Longitud de la vaina               | 22,73               |
| Anchura de la vaina                | 2,08                |
| Curvatura de la vaina              | Débil               |
| Intensidad color verde             | Claro               |
| Número semillas por vaina          | 5                   |



## HABA LARGA DE ENCINAREJO (CÓRDOBA)

| Haba Larga                         |                       |  |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos                 |                                                                                      |
| Días a la floración                | 86                    |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 143                   |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado         |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 3-5                   |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | Si                    |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 10,25                 |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 6,5                   |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Al medio              |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 5                     |                                                                                      |
| Época floración                    | 19/01/2011            |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente              |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana               |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No                    |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Semierecto-Horizontal |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 22,35                 |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,68                  |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Débil                 |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Medio                 |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 6                     |                                                                                      |

## HABA LARGA DE COÍN (MÁLAGA)

| Habas Largas de Coín               |                        |  |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos                  |                                                                                      |
| Días a la floración                | 86                     |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 143                    |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado          |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 4-7                    |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No                     |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 9,1                    |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 6,75                   |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Al medio               |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 4                      |                                                                                      |
| Época floración                    | 19/01/2011             |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente               |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana                |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No                     |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Erecto-Semi horizontal |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 22,31                  |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,81                   |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Débil                  |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro                  |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 6                      |                                                                                      |

## HABA MORA DE CASTRIL (GRANADA)

| Haba Mora                          |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 108           |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 150           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 5             |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 10,65         |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 8,2           |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Cerca ápice   |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 6             |                                                                                      |
| Época floración                    | 10/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Semicolgante  |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 22,99         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,76          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Media         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 6             |                                                                                      |

# HABA SERRANA

| Haba Serrana                       |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 109           |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 150           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 5-6           |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | Si            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 9,4           |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 6             |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Al medio      |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 4             |                                                                                      |
| Época floración                    | 15/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Erecta        |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 18,90         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,90          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Débil         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 4             |                                                                                      |

# HABA SEVILLANA. SEMILLA PROCEDENTE DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Haba Sevillana                     |               |  |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                       | Datos         |                                                                                      |
| Días a la floración                | 108           |                                                                                      |
| Días siembra a recolección         | 145           |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                | Indeterminado |                                                                                      |
| Número de tallos e hijos           | 9-6           |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica tallo     | No            |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                | 9             |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                 | 5,95          |                                                                                      |
| Punto de máxima anchura            | Medio         |                                                                                      |
| Número flores por racimo           | 4             |                                                                                      |
| Época floración                    | 10/02/2011    |                                                                                      |
| Cimentación antociánica estandarte | Presente      |                                                                                      |
| Extensión pigment. Antociánica     | Mediana       |                                                                                      |
| mancha de melanina en la quilla    | No            |                                                                                      |
| Porte de la vaina                  | Semi colgante |                                                                                      |
| Longitud de la vaina               | 18,60         |                                                                                      |
| Anchura de la vaina                | 1,64          |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina              | Media         |                                                                                      |
| Intensidad color verde             | Claro         |                                                                                      |
| Número semillas por vaina          | 6             |                                                                                      |

# JUDÍA

*Phaseolus vulgaris*. Familia: Leguminosas

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra directamente en la tierra entre los meses de marzo y agosto en golpes de dos o tres semillas dejando un marco de plantación de 1,20 m entre líneas y 40 cm entre golpes para variedades de mata alta y de 80 cm entre líneas y 40 cm entre golpes para variedades de mata baja.

Se trata de una especie con necesidades bajas tanto de fertilización y como de agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección es de 120—150 días en función de las variedades comenzando la recolección entre los meses de junio y noviembre en función de la fecha de siembra.

La viabilidad de la semilla es de 3 años

## Variedades descritas

Judía de Ronda (Málaga)  
Judía sin Hebras



**Índice de variedades tradicionales de judía**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Especie | Variedad tradicional | Documento                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Judía   | De Ronda             | Caracterización de variedades locales hortícolas andaluzas. Trabajo Final de Máster Agricultura Ecológica. Universidad de Barcelona.<br>Cristina Muñoz Pineda |
| Judía   | Larga sin hebras     |                                                                                                                                                               |

## JUDÍA DE RONDA (MÁLAGA)

| Judía de Ronda                               |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Descriptores                                 | Datos   |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 18,51   |
| Longitud de la semilla (mm)                  | 12,06   |
| Anchura de la semilla (mm)                   | 5,82    |
| Grosor de la semilla (mm)                    | 4,04    |
| Forma de la semilla sección longitudinal     | Oval    |
| Veteado de la semilla                        | No      |
| Número de colores de las semillas            | 1       |
| Color predominante o primario de la semilla  | Marrón  |
| Color secundario de la semilla               | -       |
| Hábito de crecimiento                        | Enrame  |
| Forma del foliolo central                    | Oval    |
| Longitud del foliolo central (mm)            | 106,2   |
| Anchura del foliolo central (mm)             | 61      |
| Pilosidad altacto del foliolo central        | Sí      |
| Presencia de Manchas oscuras en las hojas    | No      |
| Número de flores por inflorescencia (racimo) | 2       |
| Número de colores de la flor                 | 1       |
| Colores de la flor                           | Blanco  |
| Longitud de la vaina (mm)                    | 141     |
| Anchura de la vaina (mm)                     | 8,16    |
| Curvatura de la vaina                        | Curvada |
| Grosor de la vaina (mm)                      | 8,9     |
| Forma de la sección transversal de la vaina  | Plana   |
| Rugosidad de la vaina                        | Sí      |
| Número de semillas maduras por vaina         | 6       |
| Presencia de hebra en la vaina               | Sí      |
| Color predominante de la vaina en la madurez | Verde   |



# JUDÍA LARGA SIN HEBRA

| Judía Larga sin hebra                        |                     |  |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                 | Datos               |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 13,8                |                                                                                      |
| Longitud de la semilla (mm)                  | 10,3                |                                                                                      |
| Anchura de la semilla (mm)                   | 5,62                |                                                                                      |
| Grosor de la semilla (mm)                    | 4,44                |                                                                                      |
| Forma de la semilla sección longitudinal     | Truncado fastigiado |                                                                                      |
| Veteado de la semilla                        | No                  |                                                                                      |
| Número de colores de las semillas            | 1                   |                                                                                      |
| Color predominante o primario de la semilla  | Negra               |                                                                                      |
| Color secundario de la semilla               | -                   |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento                        | Enrame              |                                                                                      |
| Forma del foliolo central                    | Romboide            |                                                                                      |
| Longitud del foliolo central (mm)            | 135,8               |                                                                                      |
| Anchura del foliolo central (mm)             | 57,4                |                                                                                      |
| Pilosidad al tacto del foliolo central       | No                  |                                                                                      |
| Presencia de Manchas oscuras en las hojas    | No                  |                                                                                      |
| Número de flores por inflorescencia (racimo) | 2                   |                                                                                      |
| Número de colores de la flor                 | 1                   |                                                                                      |
| Colores de la flor                           | Azul                |                                                                                      |
| Longitud de la vaina (mm)                    | 686                 |                                                                                      |
| Anchura de la vaina (mm)                     | 7,6                 |                                                                                      |
| Curvatura de la vaina                        | Recta               |                                                                                      |
| Grosor de la vaina (mm)                      | 7,6                 |                                                                                      |
| Forma de la sección transversal de la vaina  | Plana               |                                                                                      |
| Rugosidad de la vaina                        | Sí                  |                                                                                      |
| Número de semillas maduras por vaina         | 11,2                |                                                                                      |
| Presencia de hebra en la vaina               | No                  |                                                                                      |
| Color predominante de la vaina en la madurez | Verde               |                                                                                      |

# LECHUGA

*Lactuca sativa. Familia: Compuestas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de julio y marzo realizando su trasplante a terreno definitivo a los 35 días de su siembra (agosto—abril) El marco de plantación será de 50 cm entre líneas y 40 cm entre plantas

Se trata de una especie con necesidades medias tanto de fertilización y como de agua de riego.

Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de 100—110 días en función de las variedades comenzando la recolección entre los meses de noviembre y junio en función de la fecha de siembra y de la zona en la que nos encontremos.

La viabilidad de la semilla es de 3 años

## **Variedades descritas**

Lechuga 4 estaciones de Jabugo (Huelva)  
Lechuga Morena Malagueña de Coín (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de lechuga**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional      | Procedencia     | Documento                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lechuga Cuatro Estaciones | Jabugo (Huelva) | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño-invierno 2010-2011.<br>Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Lechuga Morena Malagueña  | Coín (Málaga)   |                                                                                                                                                                               |

## LECHUGA 4 ESTACIONES DE JABUGO (HUELVA)

| Lechuga Cuatro Estaciones                  |                |  |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                               | Datos          |                                                                                      |
| Días a la recolección                      | 73             |                                                                                      |
| Días siembra a subida a flor               | 100            |                                                                                      |
| Diámetro de la planta                      | 33,20          |                                                                                      |
| Peso de la planta                          | 366,00         |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                        | 20,31          |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                         | 15,83          |                                                                                      |
| Pigmentación antocianica                   | Si             |                                                                                      |
| Color hojas externas                       | Verde-Rojizo   |                                                                                      |
| Intensidad del color de las hojas externas | Verde-Rojizo   |                                                                                      |
| Dentado superior de la hoja                | Presente       |                                                                                      |
| Abollonado                                 | Fuerte         |                                                                                      |
| Nervio principal                           | Intermedio     |                                                                                      |
| Textura de la hoja                         | Mantecosa      |                                                                                      |
| Formación del cogollo                      | Presencia      |                                                                                      |
| Porte de las hojas                         | Semierecto     |                                                                                      |
| Tipo de lechuga                            | Mantecosa      |                                                                                      |
| Forma en sección longitudinal del cogollo  | Elíptica ancha |                                                                                      |
| Forma de la hoja                           | Rómbica ancha  |                                                                                      |

# LECHUGA MORENA MALAGUEÑA DE COÍN (MÁLAGA)

| Lechuga Morena Malagueña                   |                  |  |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                                 | Dato             |                                                                                      |
| Días a la recolección                      | 85               |                                                                                      |
| Días siembra a subida a flor               | 110              |                                                                                      |
| Diámetro de la planta                      | 30,00            |                                                                                      |
| Peso de la planta                          | 378,00           |                                                                                      |
| Longitud de la hoja                        | 20,28            |                                                                                      |
| Anchura de la hoja                         | 14,75            |                                                                                      |
| Pigmentación antociánica                   | Ausente          |                                                                                      |
| Color hojas externas                       | Verde            |                                                                                      |
| Intensidad del color de las hojas externas | Claro            |                                                                                      |
| Dentado superior de la hoja                | Presente         |                                                                                      |
| Abollonado                                 | Medio            |                                                                                      |
| Nervio principal                           | Intermedio       |                                                                                      |
| Textura de la hoja                         | Mantecosa        |                                                                                      |
| Formación del cogollo                      | Presencia        |                                                                                      |
| Porte de las hojas                         | Erecto           |                                                                                      |
| Tipo de lechuga                            | Mantecosa        |                                                                                      |
| Forma en sección longitudinal              | Eclíptica estre- |                                                                                      |
| Forma de la hoja                           | Oboval           |                                                                                      |

# MAÍZ

*Zea mays L. Familia: Gramíneas*

## **Conocimientos sobre su manejo**

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra directamente en la tierra entre los meses de abril y agosto depositando dos semillas en cada golpe. El marco de plantación será de 60 cm entre líneas y 40 cm entre golpes

Se trata de una especie con necesidades altas tanto de fertilización y como de agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección es de 120 días comenzando la recolección entre los meses de julio y noviembre

La viabilidad de la semilla es de 3 a 10 años

## **Variedades descritas**

Maíz Castellano de Río Grande. Semilla procedente de Alosaina (Málaga)

Maíz de Palomitas Rojo de Cuevas del Becerro (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de maíz**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional                         | Procedencia                   | Finca Colaboradora             | Documento                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maíz Castellano                              | Río Grande, Alozaina (Málaga) | Plantaromed (Yunquera, Málaga) | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” |
| Maíz de Palomitas Rojo de Cuevas del Becerro | Cuevas del Becerro (Málaga)   | Plantaromed (Yunquera, Málaga) |                                                                                                                                                                                                     |

# MAÍZ CASTELLANO DE RÍO GRANDE. SEMILLA PROCEDENTE DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Maíz Castellano                                      |                |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                         | Datos          |  |
| Altura de la planta hasta la base de la espiga (cm.) | 170            |                                                                                      |
| Longitud del pedúnculo (cm.)                         | -              |                                                                                      |
| Longitud de la panoja (cm.)                          | -              |                                                                                      |
| Color del tallo                                      | Verde          |                                                                                      |
| Diámetro de la mazorca (cm.)                         | 4              |                                                                                      |
| Longitud de la mazorca (cm.)                         | 27             |                                                                                      |
| Número de hileras de la mazorca                      | 9              |                                                                                      |
| Número de mazorcas por planta                        | 3              |                                                                                      |
| Disposición de las hileras de los granos             | Recta          |                                                                                      |
| Cubierta de la mazorca                               | Buena          |                                                                                      |
| Textura del grano                                    | Semicristalino |                                                                                      |
| Color del grano                                      | Anaranjado     |                                                                                      |
| Longitud del grano (cm.)                             | 1              |                                                                                      |
| Anchura del grano (cm.)                              | 1              |                                                                                      |
| Espesor del grano (cm.)                              | 0,3            |                                                                                      |
| Forma de la superficie del grano                     | Contraído      |                                                                                      |

## MAÍZ DE PALOMITAS ROJO DE CUEVAS DEL BECERRO (MÁLAGA)

| Maíz de Palomitas rojo de Cuevas del Becerro         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                         | Datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Altura de la planta hasta la base de la espiga (cm.) | 180,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Longitud del pedúnculo (cm.)                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Longitud de la panoja (cm.)                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Color del tallo                                      | Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Diámetro de la mazorca (cm.)                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Longitud de la mazorca (cm.)                         | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Número de hileras de la mazorca                      | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Número de mazorcas por planta                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| Disposición de las hileras de los granos             | Regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Cubierta de la mazorca                               | Intermedia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Textura del grano                                    | Semicristalino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| Color del grano                                      | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Longitud del grano (cm.)                             | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Anchura del grano (cm.)                              | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Espesor del grano (cm.)                              | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Forma de la superficie del grano                     | Redondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Sobre la variedad                                    | La semilla de esta variedad proviene de un agricultor tradicional de Cuevas Bajas. La siembra se realiza directamente en la tierra en el mes de mayo y las mazorcas, de color rojo, son cosechadas en el mes de agosto. La planta necesita tierras bien nutridas y agua, aunque no en exceso. Alcanza una altura de 1,5 metros y es muy productiva. Es necesario recoger las mazorcas en días secos habiendo cortado el riego una semana antes de la cosecha |                                                                                     |
| ¿Cómo consumirla?                                    | Se utiliza tradicionalmente para hacer palomitas.<br><br>Receta para un bol pequeño:<br><br>3 cucharadas de semillas de maíz, dos cucharadas de aceite de oliva virgen extra y sal. En una cazuela se pone el aceite y el maíz a temperatura alta. Se tapa. Cuando empiecen a saltar se baja el fuego y se mueve continuamente la sartén para que no se quemen. Cuando dejan de explotar se apaga en fuego y se echa sal al gusto.                           |                                                                                     |

# MELÓN

*Cucumis melo L. Familia: Cucurbitáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

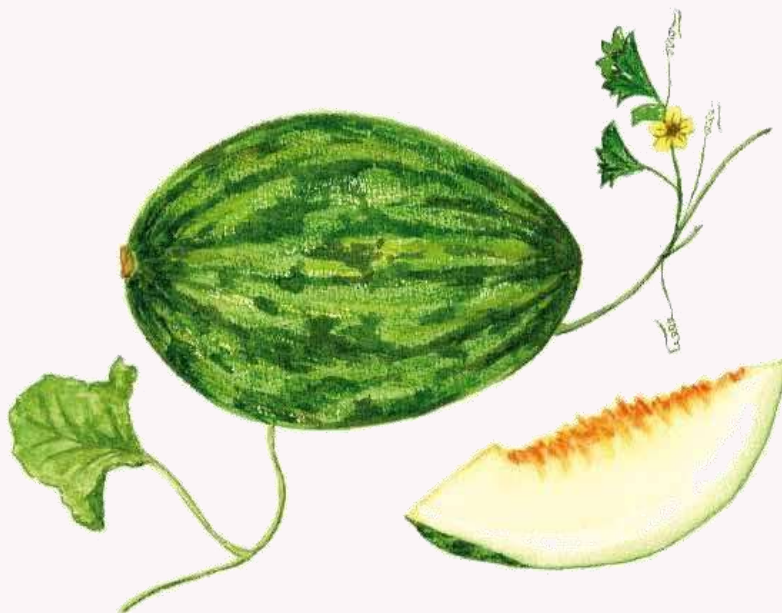
Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semilleros entre los meses de marzo y abril y transcurridos 35 días se trasplantan a terreno definitivo (abril a junio) dejando un marco de plantación de 1,5 m entre líneas y 1 m entre plantas. La siembra puede realizarse también directamente en la tierra una vez pasados los riesgos de helada.

Se trata de una especie con necesidades medias de fertilización y bajas en agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de 120 días comenzando la recolección entre los meses de agosto y octubre

La viabilidad de la semilla es de 5 años

## Variedades descritas

Melón Escriturado de Villamartín (Cádiz)  
Melón de Coco de Villamartín (Cádiz)  
Melón de Lista Verde de Alozaina (Málaga)  
Melón Rayado de Villamartín (Cádiz)  
Melona de Villamartín (Cádiz)  
Melón Mochuelo de Encinarejo (Córdoba)



**Índice de variedades tradicionales de melón**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Espece | Variedad tradicio-               | Procedencia          | Finca Colaboradora             | Documento                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Melón  | Melón Escriturado                | Villamartín (Cádiz)  | La Verde (Villamartín, Cádiz)  | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” |
| Melón  | Melón de Coco                    | Villamartín (Cádiz)  | La Verde (Villamartín, Cádiz)  |                                                                                                                                                                                                     |
| Melón  | Melón de Lista Verde de Alozaina | Alozaina (Málaga)    | Plantaromed (Yunquera, Málaga) |                                                                                                                                                                                                     |
| Melón  | Melón Rayado                     | Villamartín (Cádiz)  | La Verde (Villamartín, Cádiz)  |                                                                                                                                                                                                     |
| Melón  | <u>Melona</u> de Villamar-       | Villamartín          | La Verde                       |                                                                                                                                                                                                     |
| Melón  | Melón Mochuelos                  | Encinarejo (Córdoba) |                                | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011                                                                                  |

## MELÓN ESCRITURADO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Melón Escriturado                            |            |  |
|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                 | Datos      |                                                                                      |
| Tipo de limbo                                | Pentagonal |                                                                                      |
| Presencia de zarcillos                       | Presente   |                                                                                      |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 4,10       |                                                                                      |
| Precocidad en la floración                   | -          |                                                                                      |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 3,20       |                                                                                      |
| Precocidad en la fructificación              | -          |                                                                                      |
| Forma del fruto                              | Elíptica   |                                                                                      |
| Peso fruto (kg)                              | 2,21       |                                                                                      |
| Longitud fruto (cm)                          | 22,70      |                                                                                      |
| Anchura fruto (cm)                           | 14,24      |                                                                                      |
| Número de frutos por planta                  | 3,50       |                                                                                      |
| Producción por planta (kg)                   | -          |                                                                                      |
| Color de la corteza                          | Verde      |                                                                                      |
| Manchas en la corteza                        | Ausencia   |                                                                                      |
| Tipo de manchas                              | -          |                                                                                      |
| Escriturado                                  | Presencia  |                                                                                      |
| Rugosidad                                    | Rugosos    |                                                                                      |
| Acostillado                                  | Ausencia   |                                                                                      |
| Color de la carne                            | Blanca     |                                                                                      |
| Espesor de la carne (cm)                     | 2,86       |                                                                                      |
| Color de la semilla                          | Blanca     |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 3,49       |                                                                                      |

## MELÓN DE COCO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Melón de Coco                                |           |  |
|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                 | Datos     |                                                                                      |
| Tipo de limbo                                | Reniforme |                                                                                      |
| Presencia de zarcillos                       | -         |                                                                                      |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 3         |                                                                                      |
| Precocidad en la floración                   | -         |                                                                                      |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 2,30      |                                                                                      |
| Precocidad en la fructificación              | -         |                                                                                      |
| Forma del fruto                              | Redonda   |                                                                                      |
| Peso fruto (kg)                              | 1,51      |                                                                                      |
| Longitud fruto (cm)                          | 12,00     |                                                                                      |
| Anchura fruto (cm)                           | 11,30     |                                                                                      |
| Número de frutos por planta                  | 2,40      |                                                                                      |
| Producción por planta (kg)                   | -         |                                                                                      |
| Color de la corteza                          | Amarillo  |                                                                                      |
| Manchas en la corteza                        | Ausencia  |                                                                                      |
| Tipo de manchas                              | -         |                                                                                      |
| Escriturado                                  | Ausente   |                                                                                      |
| Rugosidad                                    | Lisos     |                                                                                      |
| Acostillado                                  | Ausencia  |                                                                                      |
| Color de la carne                            | Blanca    |                                                                                      |
| Espesor de la carne (cm)                     | -         |                                                                                      |
| Color de la semilla                          | Amarillo  |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 1,39      |                                                                                      |

# MELÓN DE LISTA VERDE DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Melón de Lista Verde de Alosaina             |                     |  |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                 | Datos               |                                                                                      |
| Tipo de limbo                                | Pentagonal          |                                                                                      |
| Presencia de zarcillos                       | -                   |                                                                                      |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 10                  |                                                                                      |
| Precocidad en la floración                   | -                   |                                                                                      |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 8                   |                                                                                      |
| Precocidad en la fructificación              | 120 días            |                                                                                      |
| Forma del fruto                              | Ovalada             |                                                                                      |
| Peso fruto (kg)                              | 2,50                |                                                                                      |
| Longitud fruto (cm)                          | 15,00               |                                                                                      |
| Anchura fruto (cm)                           | 4                   |                                                                                      |
| Número de frutos por planta                  | -                   |                                                                                      |
| Producción por planta (kg)                   | Amarilla            |                                                                                      |
| Color de la corteza                          | Presencia           |                                                                                      |
| Manchas en la corteza                        | Bandas meridionales |                                                                                      |
| Tipo de manchas                              | Ausente             |                                                                                      |
| Escriturado                                  | Rugosos             |                                                                                      |
| Rugosidad                                    | Ausencia            |                                                                                      |
| Acostillado                                  | Blanca              |                                                                                      |
| Color de la carne                            | 4                   |                                                                                      |
| Espesor de la carne (cm)                     | Amarilla            |                                                                                      |
| Color de la semilla                          | 4,30                |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | Pentagonal          |                                                                                      |

## MELÓN RAYADO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Melón Rayado                                 |            |                      |
|----------------------------------------------|------------|----------------------|
| Descriptores                                 | Datos      | IMAGEN NO DISPONIBLE |
| Tipo de limbo                                | Pentagonal |                      |
| Presencia de zarcillos                       | Presente   |                      |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 3,40       |                      |
| Precocidad en la floración                   | -          |                      |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 2,90       |                      |
| Precocidad en la fructificación              | -          |                      |
| Forma del fruto                              | Ovalada    |                      |
| Peso fruto (kg)                              | 2,36       |                      |
| Longitud fruto (cm)                          | 22,88      |                      |
| Anchura fruto (cm)                           | 13,60      |                      |
| Número de frutos por planta                  | 3,60       |                      |
| Producción por planta (kg)                   | -          |                      |
| Color de la corteza                          | Blanca     |                      |
| Manchas en la corteza                        | Presencia  |                      |
| Tipo de manchas                              | -          |                      |
| Escriturado                                  | Ausente    |                      |
| Rugosidad                                    | Rugosos    |                      |
| Acostillado                                  | Ausencia   |                      |
| Color de la carne                            | Blanca     |                      |
| Espesor de la carne (cm)                     | 2,73       |                      |
| Color de la semilla                          | Blanca     |                      |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 3,81       |                      |

## MELONA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Melona de Villamartín                        |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Descriptores                                 | Datos      |
| Tipo de limbo                                | Pentagonal |
| Presencia de zarcillos                       | Presente   |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 3,50       |
| Precocidad en la floración                   | -          |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 2,80       |
| Precocidad en la fructificación              | -          |
| Forma del fruto                              | Redonda    |
| Peso fruto (kg)                              | 2,57       |
| Longitud fruto (cm)                          | 23,80      |
| Anchura fruto (cm)                           | 13,83      |
| Número de frutos por planta                  | 4,10       |
| Producción por planta (kg)                   | -          |
| Color de la corteza                          | Amarillo   |
| Manchas en la corteza                        | Ausencia   |
| Tipo de manchas                              | -          |
| Escriturado                                  | Presencia  |
| Rugosidad                                    | Lisos      |
| Acostillado                                  | Ausencia   |
| Color de la carne                            | Naranja    |
| Espesor de la carne (cm)                     | 2,08       |
| Color de la semilla                          | Grisácea   |
| Peso de 100 semillas (gr)                    | 1,94       |



# MELÓN MOCHUELOS DE ENCINAREJO (CÓRDOBA)

| Melón Mochuelos                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Descriptores                                 | Datos          |
| Tipo de limbo                                | Pentagonal     |
| Presencia de zarcillos                       | Si             |
| Nº de plantas con flores pistiladas abiertas | 25             |
| Precocidad en la floración                   | 55 días        |
| Nº plantas con fruto maduro                  | 20             |
| Precocidad en la fructificación              | 110 días       |
| Forma del fruto                              | Redondeada     |
| Peso (kg)                                    | 1,519          |
| Longitud (cm)                                | 15,32          |
| Anchura (cm)                                 | 12,7           |
| Número de frutos por planta                  | 3              |
| Producción por planta (kg)                   | 3,5            |
| Color de la corteza                          | Verde-amarilla |
| Manchas en al corteza                        | Presencia      |
| Tipo de manchas                              | Punteado       |
| Escriturado                                  | Ausente        |
| Rugosidad                                    | Lisos          |
| Acostillado                                  | Ausencia       |
| Color de la carne                            | Blanca         |
| Espesor de la carne (cm)                     | 4,26           |
| Color de la semilla                          | Amarilla       |



# PEPINO

*Cucumis sativus L. Familia: Cucurbitáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semilleros entre los meses de marzo y agosto y transcurridos entre 20 y 25 días se trasplantan a terreno definitivo dejando un marco de plantación de 1 m entre líneas y 50 cm entre plantas. La siembra puede realizarse también directamente en la tierra una vez pasados los riesgos de helada depositando 3 semillas por golpe

Se trata de una especie con necesidades medias de fertilización y altas en agua de riego.

Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de 120 días comenzando la recolección entre los meses de junio y octubre, con una duración de 1,5 meses aproximadamente

La viabilidad de la semilla es de 4 años

## Variedades descritas

Pepino Castellano de Alozaina (Málaga)  
Pepino del País de Zahara de la Sierra (Cádiz)  
Pepino Dulce de Villamartín



**Índice de variedades tradicionales de pepino**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional          | Procedencia                 | Finca Colaboradora                  | Documento                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pepino Castellano de Alosaina | Alosaina (Málaga)           | Plantaromed (Yunquera, Málaga)      | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” |
| Pepino Castellano de Alosaina | Alosaina (Málaga)           | Con los Pies en la Tierra (Sevilla) |                                                                                                                                                                                                     |
| Pepino del País               | Zahara de la Sierra (Cádiz) | La Verde (Villamartín, Cádiz)       |                                                                                                                                                                                                     |
| Pepino Dulce                  | Villamartín (Cádiz)         | La Verde (Villamartín, Cádiz)       |                                                                                                                                                                                                     |

## PEPINO CASTELLANO DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Pepino Castellano de Alosaina (descrito en Yunquera) |                                                                     |  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                         | Datos                                                               |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento de la planta                     | Indeterminado                                                       |                                                                                     |
| Tamaño de la hoja (cm.)                              | 19                                                                  |                                                                                     |
| Intensidad del color verde de la hoja                | Medio                                                               |                                                                                     |
| Sistema reproductivo                                 | Plantas con flores femeninas y masculinas separadas en el mismo pie |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm.)                             | 22                                                                  |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm.)                              | 5                                                                   |                                                                                     |
| Forma del extremo del fruto                          | Agudo                                                               |                                                                                     |
| Color de las espigas del fruto                       | Oscuras                                                             |                                                                                     |
| Color de la piel                                     | Verde                                                               |                                                                                     |
| Color de la piel en la madurez                       | Naranja                                                             |                                                                                     |

# PEPINO CASTELLANO DE ALOZAINA (MÁLAGA). DESCRITO EN SEVILLA

| Pepino Castellano de Alosaina ( <i>descrito en Sevilla</i> ) |                                                                                                                                              |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                                 | Datos                                                                                                                                        |  |
| Tipo de crecimiento de la planta                             | Indeterminado                                                                                                                                |                                                                                      |
| Tamaño de la hoja (cm.)                                      | 19,43                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Intensidad del color verde de la hoja                        | Medio                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Sistema reproductivo                                         | Plantas con flores femeninas y masculinas separadas en el mismo pie y Plantas con flores masculinas en un pie y flores femeninas en otro pie |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm.)                                     | 16,12                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm.)                                      | 4,74                                                                                                                                         |                                                                                      |
| Forma del extremo del fruto                                  | Obtuso                                                                                                                                       |                                                                                      |
| Color de las espinas del fruto                               | Oscuras                                                                                                                                      |                                                                                      |
| Color de la piel                                             | Verde                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Color de la piel en la madurez                               | Amarillo                                                                                                                                     |                                                                                      |

## PEPINO DEL PAÍS DE ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)

| Pepino del País                       |                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                          | Datos                                                               |  |
| Tipo de crecimiento de la planta      | Indeterminado                                                       |                                                                                     |
| Tamaño de la hoja (cm.)               | 10,44                                                               |                                                                                     |
| Intensidad del color verde de la hoja | Claro                                                               |                                                                                     |
| Sistema reproductivo                  | Plantas con flores femeninas y masculinas separadas en el mismo pie |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm.)              | 21,01                                                               |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm.)               | 4,88                                                                |                                                                                     |
| Forma del extremo del fruto           | Obtuso                                                              |                                                                                     |
| Color de las espigas del fruto        | Sin espigas                                                         |                                                                                     |
| Color de la piel                      | Verde                                                               |                                                                                     |
| Color de la piel en la madurez        | Amarillo                                                            |                                                                                     |

## PEPINO DULCE DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Pepino Dulce                          |                                                                        |                                                                                     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                          | Datos                                                                  |  |
| Tipo de crecimiento de la planta      | Indeterminado                                                          |                                                                                     |
| Tamaño de la hoja (cm.)               | 12,34                                                                  |                                                                                     |
| Intensidad del color verde de la hoja | Medio                                                                  |                                                                                     |
| Sistema reproductivo                  | Plantas con flores masculinas en un pie y flores femeninas en otro pie |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm.)              | 32,25                                                                  |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm.)               | 5,14                                                                   |                                                                                     |
| Forma del extremo del fruto           | Obtuso                                                                 |                                                                                     |
| Color de las espinas del fruto        | Sin espinas                                                            |                                                                                     |
| Color de la piel                      | Blanco                                                                 |                                                                                     |
| Color de la piel en la madu-          | Blanco                                                                 |                                                                                     |

# PIMIENTO

*Capsicum annum L. Familia: Solanáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

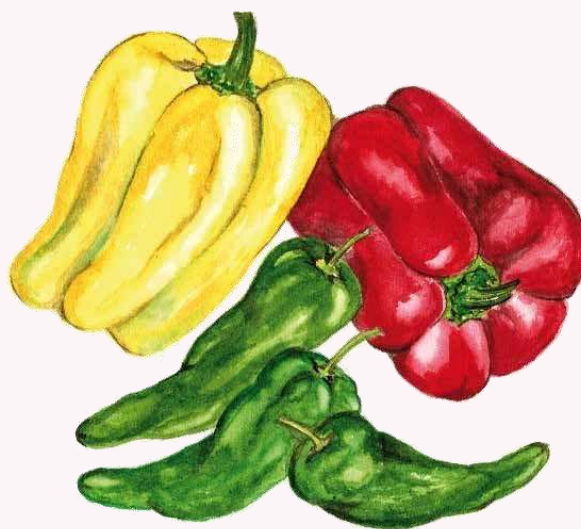
Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semilleros entre los meses de enero y febrero y transcurridos entre 45 y 50 días se trasplantan a terreno definitivo (fin de marzo—abril) dejando un marco de plantación de 1,5 m entre líneas y 40 cm entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades medio altas de fertilización y altas en agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y el final de la recolección es de 300 días comenzando la recolección en el mes de junio finalizando con las primeras heladas

La viabilidad de la semilla es de 5 años

## Variedades descritas

Pimiento Cornicabra de Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)  
Pimiento de Aníbal de Villamartín (Cádiz)  
Pimiento de Aracena. Semilla procedente de Villamartín (Cádiz)  
Pimiento de Asar de Punta de Villamartín (Cádiz)  
Pimiento del Tacho u Hocico de Toro de Alozaina (Málaga)  
Pimiento Miguelín de Coín (Málaga)  
Pimiento Mijeño (Málaga)  
Pimiento de Freír Tipo Italiano de Encinarejo (Córdoba)  
Pimiento de Asar de Miguel de Marchena (Sevilla)



**Índice de variedades tradicionales de pimiento**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional                | Procedencia                   | Finca Colaboradora             | Documento                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pimiento Cornicabra                 | Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) | La Verde (Villamartín, Cádiz)  | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012.<br><br>Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Pimiento de Aníbal                  | Villamartín (Cádiz)           | La Verde (Villamartín, Cádiz)  |                                                                                                                                                                                                     |
| Pimiento de Aracena                 | Villamartín (Cádiz)           | La Verde (Villamartín, Cádiz)  |                                                                                                                                                                                                     |
| Pimiento de Asar de Punta           | Villamartín (Cádiz)           | La Verde (Villamartín, Cádiz)  |                                                                                                                                                                                                     |
| Pimiento del Tacho u Hocico de Toro | Alozaina (Málaga)             | Plantaromed (Yunquera, Málaga) |                                                                                                                                                                                                     |
| Pimiento Miguelín de Coín           | Coín (Málaga)                 | Plantaromed (Yunquera, Málaga) |                                                                                                                                                                                                     |
| Pimiento Mijeño                     | Mijas (Málaga)                | Plantaromed (Yunquera, Málaga) | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011                                                                                  |
| De Freír Tipo Italiano              | Encinarejo (Córdoba)          |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| de Asar de Miguel                   | Marchena (Sevilla)            |                                |                                                                                                                                                                                                     |

# PIMIENTO CORINCABRA DE SANLÚCAR DE BARRAMEDA (CÁDIZ)

| Pimiento Cornicabra          |                  |                                                                                      |
|------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos            |  |
| Altura planta sobre el tallo | 39,50            |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas     | No               |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva leñosa |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 8,25             |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 7,85             |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja          | No               |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 15,30            |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 2,42             |                                                                                      |
| Color                        | Verde            |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal   | Cuerno           |                                                                                      |
| Forma sección transversal    | Redondo          |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 1,70             |                                                                                      |
| Número de lóculos            | 3                |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 1,80             |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 77,50            |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)         | -                |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | -                |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | -                |                                                                                      |
| Picor                        | No               |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,48             |                                                                                      |

## PIMIENTO DE ANÍBAL DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Pimiento de Aníbal           |                    |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos              |  |
| Altura planta sobre el tallo | 44,90              |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas     | No                 |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva herbácea |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 8,24               |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 5,26               |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja          | No                 |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 14,43              |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 7,20               |                                                                                      |
| Color                        | Verde              |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal   | Trapezoidal        |                                                                                      |
| Forma sección transversal    | Cuadrada           |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 0,75               |                                                                                      |
| Número de lóculos            | 4                  |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 2,60               |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 197                |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)         | -                  |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | -                  |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | -                  |                                                                                      |
| Picor                        | No                 |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,27               |                                                                                      |

## PIMIENTO DE ARACENA. SEMILLA PROCEDENTE DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Pimiento de Aracena          |                    |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                   | Datos              |  |
| Altura planta sobre el tallo | 39,65              |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas     | No                 |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva herbácea |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 11,65              |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 6,30               |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja          | No                 |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 12,40              |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 5,75               |                                                                                      |
| Color                        | Verde              |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal   | Trapezoidal        |                                                                                      |
| Forma sección transversal    | Triangular         |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 0,94               |                                                                                      |
| Número de lóculos            | 5                  |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 5,6                |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 140                |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)         | -                  |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | -                  |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | -                  |                                                                                      |
| Picor                        | No                 |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,46               |                                                                                      |

# PIMIENTO DE ASAR DE PUNTA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Pimiento de Asar de Punta    |                    |                      |
|------------------------------|--------------------|----------------------|
| Descriptores                 | Datos              | IMAGEN NO DISPONIBLE |
| Altura planta sobre el tallo | 45,50              |                      |
| Manchas oscuras en ramas     | No                 |                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva herbácea |                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 11,42              |                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 5,20               |                      |
| Ampollas en la hoja          | No                 |                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 13,62              |                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 7,75               |                      |
| Color                        | Verde              |                      |
| Forma sección longitudinal   | Triangular         |                      |
| Forma sección transversal    | Redondo            |                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 0,62               |                      |
| Número de lóculos            | 4                  |                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 2,01               |                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 134,50             |                      |
| Tamaño placenta (mm)         | -                  |                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | -                  |                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | -                  |                      |
| Picor                        | No                 |                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,47               |                      |

## PIMIENTO DEL TACHO U HOCICO DE TORO DE ALZAINA (MÁLAGA)

| Pimiento del Tacho u Hocico de Toro |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                          | Dato               |                                                                                      |
| Altura planta sobre el tallo        | 60,00              |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas            | Si                 |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento               | Arbustiva herbácea |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)            | 15,00              |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)             | 7,00               |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja                 | No                 |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)             | 14,00              |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)              | 5,00               |                                                                                      |
| Color                               | Rojo               |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal          | Trapezoidal        |                                                                                      |
| Forma sección transversal           | Cuadrada           |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)           | 7,00               |                                                                                      |
| Número de lóculos                   | 4                  |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)            | 4,00               |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)           | 45                 |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)                | 30,00              |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)             | 50,00              |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)               | 5,00               |                                                                                      |
| Picor                               | No                 |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas             | 0,25               |                                                                                      |

# PIMIENTO DE MIGUELÍN DE COÍN (MÁLAGA)

| Pimiento Miguelín de Coín    |                    |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos              |  |
| Altura planta sobre el tallo | 75,00              |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas     | No                 |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva herbácea |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 13,50              |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 5,00               |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja          | No                 |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 15,00              |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 4,00               |                                                                                      |
| Color                        | Verde              |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal   | Cuerno             |                                                                                      |
| Forma sección transversal    | Triangular         |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 5,50               |                                                                                      |
| Número de lóculos            | 4                  |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 4,00               |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 40                 |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)         | 20,00              |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | 60,00              |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | 5,00               |                                                                                      |
| Picor                        | No                 |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,60               |                                                                                      |

## PIMIENTO MIJEÑO (MÁLAGA)

| Pimiento Mijeño              |                    |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos              |  |
| Altura planta sobre el tallo | 50                 |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas     | Si                 |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento        | Arbustiva herbácea |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)     | 15,00              |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)      | 5,00               |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja          | No                 |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 17,00              |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 4,00               |                                                                                      |
| Color                        | Verde              |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal   | Cuerno             |                                                                                      |
| Forma sección transversal    | Triangular         |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)    | 7,00               |                                                                                      |
| Número de lóculos            | 4                  |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)     | 4,00               |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)    | 50                 |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)         | 30,00              |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)      | 50,00              |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)        | 5,00               |                                                                                      |
| Picor                        | No                 |                                                                                      |
| Peso de 100 de semillas      | 0,30               |                                                                                      |

## PIMIENTO DE ASAR DE MIGUEL DE MARCHENA (SEVILLA)

| Pimiento de Asar de Miguel         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Descriptores                       | Datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Coloración primer tallo            | Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Altura planta sobre el tallo       | 50,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Manchas oscuras en ramas laterales | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Hábito de crecimiento              | Arbustiva/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Longitud de la hoja (cm)           | 18,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Anchura de la hoja (cm)            | 10,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Ampollas en la hoja                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Longitud del fruto (cm)            | 14,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Anchura del fruto (cm)             | 8,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Color                              | Rojo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Forma sección longitudinal         | Triangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Forma sección transversal          | Triangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Depresión peduncular (mm)          | 5,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Número de lóculos                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Espesor de la carne (mm)           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Peso medio del fruto (gr)          | 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Tamaño placenta (mm)               | 34,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Longitud pedúnculo (mm)            | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Grosor pedúnculo (mm)              | 19,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Picor                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Sobre la variedad                  | <p>El pimiento de asar de Miguel es un pimiento que se ha cultivado tradicionalmente en la zona de Marchena, ciudad situada en el centro de la campiña sevillana, y que habiendo casi desaparecido, actualmente está siendo recuperado y valorado por las gentes del lugar. Tradicionalmente se ha cultivado en los "matajeros", zona de arena de las cercanías de Marchena en la que se sembraba junto a tomates, sandías, melones, calabazas. El fruto es un pimiento de tres cascós o lóculos, muy caroso, de color rojo, con forma triangular y sin apenas depresión estilar. Se siembra en semillero en el mes de enero y se trasplanta a la tierra de cultivo entre marzo y abril. La cosecha comienza en el mes de julio y se prolonga hasta las primeras heladas.</p> |  |
| ¿Cómo se consume?                  | <p>Resulta de gran atractivo en la cocina. Es un pimiento que, en su madurez, de color rojo intenso, es muy dulce para comer crudo. Suele utilizarse para asar, dado que es muy caroso y su piel se desprende con gran facilidad una vez asado; y también para freír si se cosecha en verde, labor que por otro lado se torna necesaria si queremos favorecer el crecimiento de una parte de los frutos en la mata</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |



## PIMIENTO DE FREÍR TIPO ITALIANO DE ENCINAREJO (CÓRDOBA)

| Pimiento de Freír tipo Italiano |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                    | Datos            |                                                                                      |
| Coloración primer tallo         | No               |                                                                                      |
| Altura planta sobre el tallo    | 40,2             |                                                                                      |
| Manchas oscuras en ramas        | No               |                                                                                      |
| Hábito de crecimiento           | Arbustivo/leñoso |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)        | 13               |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)         | 6,98             |                                                                                      |
| Ampollas en la hoja             | No               |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)         | 16,86            |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)          | 4,06             |                                                                                      |
| Color                           | Verde            |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal      | Cuerno           |                                                                                      |
| Forma sección transversal       | Redondo          |                                                                                      |
| Depresión peduncular (mm)       | 0,4              |                                                                                      |
| Número de lóculos               | 3                |                                                                                      |
| Espesor de la carne (mm)        | 3,8              |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)       | 44               |                                                                                      |
| Tamaño placenta (mm)            | 11,6             |                                                                                      |
| Longitud pedúnculo (mm)         | 32               |                                                                                      |
| Grosor pedúnculo (mm)           | 11,6             |                                                                                      |
| Picor                           | No               |                                                                                      |

# RÁBANO

*Raphanus sativus L. Familia: Crucíferas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra a chorrillo directamente en la tierra durante todo el año excepto los meses de agosto, diciembre y enero dejando una distancia de 50 cm entre líneas.

Se trata de una especie con necesidades bajas de fertilización y altas en agua de riego.  
Su ciclo de cultivo entre la siembra y el final de la recolección es de 25—30 días

La viabilidad de la semilla es de 5 a 10 años

## Variedades descritas

Rabanilla del Parque de Miraflores de Sevilla  
Rabanita de David de Villamartín (Cádiz)  
Rabanito Redondo Rojo de Jabugo (Huelva)  
Rabanito de Aracena. Semilla procedente de Bormujos (Sevilla)  
Rabanito de Cantoria (Almería)  
Rábano de Cuevas Bajas (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de rábano**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional               | Procedencia                    | Documento                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rabanilla del Parque de Miraflores | Parque de Miraflores (Sevilla) | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño -invierno 2010-2011. Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" |
| Rabanita de David                  | Villamartín (Cádiz)            |                                                                                                                                                                             |
| Rabanito Redondo Rojo              | Jabugo (Huelva)                |                                                                                                                                                                             |
| Rabanito de Aracena                | Bormujos (Sevilla)             |                                                                                                                                                                             |
| Rábano de Cantoria                 | Cantoria (Almería)             |                                                                                                                                                                             |
| Rábano Cuevas Bajas                | Cuevas Bajas (Málaga)          |                                                                                                                                                                             |

## RABANILLA DEL PARQUE DE MIRAFLORES (SEVILLA)

| Rabanilla del Parque de Miraflores      |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Descriptores                            | Datos              |
| Días a la recolección                   | 55                 |
| Porte                                   | Erecto             |
| Longitud de la hoja (cm)                | 31,28              |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 9,84               |
| Lóbulo                                  | Presente           |
| Forma del limbo                         | Estrecho ovobal    |
| Forma del ápice del limbo               | Redondeado         |
| Color del limbo                         | Verde amarillento  |
| Pigmentación borde del                  | Nula               |
| Incisiones en el limbo                  | Presente           |
| Tipo de incisiones predomi-             | Dentadas           |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera             |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Ausente            |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | -                  |
| Grosor máximo de la raíz                | 4,72               |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio medio    |
| Longitud de la raíz (cm)                | 4,76               |
| Relación longitud/grosor                | 1,01               |
| Forma de la raíz                        | Transversa elípti- |
| Forma de la parte superior              | Plana              |
| Forma de la base                        | Aplanada           |
| Color de la piel                        | De un color        |
| Color de la piel en la parte            | Rojo               |
| Espesor de la corteza (mm)              | 0,7                |



## RABANITA DE DAVID DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Rabanita de David                       |                   |  |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                            | Datos             |                                                                                     |
| Días a la recolección                   | 60                |                                                                                     |
| Porte                                   | Erecto            |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)                | 33,36             |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 11                |                                                                                     |
| Lóbulo                                  | Presente          |                                                                                     |
| Forma del limbo                         | Estrecho ovobal   |                                                                                     |
| Forma del ápice del limbo               | Redondeado        |                                                                                     |
| Color del limbo                         | Verde amarillento |                                                                                     |
| Pigmentación borde del                  | Nula              |                                                                                     |
| Incisiones en el limbo                  | Presente          |                                                                                     |
| Tipo de incisiones predomi-             | Entalladas        |                                                                                     |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera            |                                                                                     |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Ausente           |                                                                                     |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | Ausente           |                                                                                     |
| Grosor máximo de la raíz                | 4,76              |                                                                                     |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio medio   |                                                                                     |
| Longitud de la raíz (cm)                | 7                 |                                                                                     |
| Relación longitud/grosor                | 1,48              |                                                                                     |
| Forma de la raíz                        | Circular          |                                                                                     |
| Forma de la parte superior              | Afilada           |                                                                                     |
| Forma de la base                        | Redonda           |                                                                                     |
| Color de la piel                        | De un color       |                                                                                     |
| Color de la piel en la parte            | Rojo claro        |                                                                                     |
| Espesor de la corteza (mm)              | 0,7               |                                                                                     |

## RABANITO REDONDO ROJO DE JABUGO (HUELVA)

| Rabanito Redondo Rojo                   |                   |  |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                            | Datos             |                                                                                     |
| Días a la recolección                   | 60                |                                                                                     |
| Porte                                   | Erecto            |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)                | 27,96             |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 8,92              |                                                                                     |
| Lóbulo                                  | Presente          |                                                                                     |
| Forma del limbo                         | Estrecho ovoidal  |                                                                                     |
| Forma del ápice del limbo               | Redondeado        |                                                                                     |
| Color del limbo                         | Verde amarillento |                                                                                     |
| Pigmentación borde del                  | Nula              |                                                                                     |
| Incisiones en el limbo                  | Presente          |                                                                                     |
| Tipo de incisiones predomi-             | Dentadas          |                                                                                     |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera            |                                                                                     |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Presente          |                                                                                     |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | Muy débil         |                                                                                     |
| Grosor máximo de la raíz                | 4,66              |                                                                                     |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio medio   |                                                                                     |
| Longitud de la raíz (cm)                | 5,44              |                                                                                     |
| Relación longitud/grosor                | 1,16              |                                                                                     |
| Forma de la raíz                        | Circular          |                                                                                     |
| Forma de la parte superior              | Redonda           |                                                                                     |
| Forma de la base                        | Redonda           |                                                                                     |
| Color de la piel                        | De un color       |                                                                                     |
| Color de la piel en la parte            | Rojo              |                                                                                     |
| Espesor de la corteza (mm)              | 1                 |                                                                                     |

## RABANITO DE ARACENA. SEMILLA PROCEDENTE DE BORMUJOS (SEVILLA)

| Rabanito de Aracena                     |                   |  |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                              | Dato              |                                                                                     |
| Días a la recolección                   | 60                |                                                                                     |
| Porte                                   | Erecto            |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)                | 23,33             |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 8,67              |                                                                                     |
| Lóbulo                                  | Presente          |                                                                                     |
| Forma del limbo                         | Estrecho oboval   |                                                                                     |
| Forma del ápice del limbo               | Redondeado        |                                                                                     |
| Color del limbo                         | Verde amarillento |                                                                                     |
| Pigmentación borde del                  | Nula              |                                                                                     |
| Incisiones en el limbo                  | Ausente           |                                                                                     |
| Tipo de incisiones predomi-             | Sinuosas          |                                                                                     |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera            |                                                                                     |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Ausente           |                                                                                     |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | Fuerte            |                                                                                     |
| Grosor máximo de la raíz                | 5,2               |                                                                                     |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio medio   |                                                                                     |
| Longitud de la raíz (cm)                | 4,47              |                                                                                     |
| Relación longitud/grosor                | 0,86              |                                                                                     |
| Forma de la raíz                        | Circular          |                                                                                     |
| Forma de la parte superior              | Afilada           |                                                                                     |
| Forma de la base                        | Redonda           |                                                                                     |
| Color de la piel                        | De un color       |                                                                                     |
| Color de la piel en la parte            | Rojo intenso      |                                                                                     |
| Espesor de la corteza (mm)              | 1,33              |                                                                                     |

## RABANITO DE CANTORIA (ALMERÍA)

| Rábano de Cantoria                      |                     |  |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                              | Dato                |                                                                                      |
| Días a la recolección                   | 60                  |                                                                                      |
| Porte                                   | Erecto              |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)                | 31,8                |                                                                                      |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 11,16               |                                                                                      |
| Lóbulo                                  | Presente            |                                                                                      |
| Forma del limbo                         | Oboval              |                                                                                      |
| Forma del ápice del limbo               | Puntiagudo          |                                                                                      |
| Color del limbo                         | Verde amarillento   |                                                                                      |
| Pigmentación borde del                  | Nula                |                                                                                      |
| Incisiones en el limbo                  | Presente            |                                                                                      |
| Tipo de incisiones predomi-             | Entalladas          |                                                                                      |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera              |                                                                                      |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Presente            |                                                                                      |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | Fuerte              |                                                                                      |
| Grosor máximo de la raíz                | 4,6                 |                                                                                      |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio medio     |                                                                                      |
| Longitud de la raíz (cm)                | 3,6                 |                                                                                      |
| Relación longitud/grosor                | 0,8                 |                                                                                      |
| Forma de la raíz                        | Transversal elípti- |                                                                                      |
| Forma de la parte superior              | Plana               |                                                                                      |
| Forma de la base                        | Aplanada            |                                                                                      |
| Color de la piel                        | De un color         |                                                                                      |
| Color de la piel en la parte            | Rojo intenso        |                                                                                      |
| Espesor de la corteza (mm)              | 1,1                 |                                                                                      |

## RÁBANO DE CUEVAS BAJAS (MÁLAGA)

| Rábano de Cuevas Bajas                  |                    |  |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                            | Datos              |                                                                                     |
| Días a la recolección                   | 72                 |                                                                                     |
| Porte                                   | Erecto             |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)                | 35,37              |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)                 | 14,97              |                                                                                     |
| Lóbulo                                  | Presente           |                                                                                     |
| Forma del limbo                         | Oboval             |                                                                                     |
| Forma del ápice del limbo               | Redondeado         |                                                                                     |
| Color del limbo                         | Verde amarillento  |                                                                                     |
| Pigmentación borde del                  | -                  |                                                                                     |
| Incisiones en el limbo                  | Presente           |                                                                                     |
| Tipo de incisiones predomi-             | Entalladas         |                                                                                     |
| Pubescencia en el limbo                 | Ligera             |                                                                                     |
| Coloración antociánica pe-<br>ciolo     | Presente           |                                                                                     |
| Intensidad de coloración<br>antociánica | Fuerte             |                                                                                     |
| Grosor máximo de la raíz                | 3,5                |                                                                                     |
| Posición del grosor máximo              | Un tercio superior |                                                                                     |
| Longitud de la raíz (cm)                | 25,5               |                                                                                     |
| Relación longitud/grosor                | 7,39               |                                                                                     |
| Forma de la raíz                        | Fusiforme          |                                                                                     |
| Forma de la parte superior              | Redonda            |                                                                                     |
| Forma de la base                        | Aguda              |                                                                                     |
| Color de la piel                        | De un color        |                                                                                     |
| Color de la piel en la parte            | Rosa               |                                                                                     |
| Espesor de la corteza (mm)              | 1,25               |                                                                                     |

# RÚCULA

*Eruca sativa L. Familia: Crucíferas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra a chorrillo directamente en la tierra entre los meses de agosto a abril dejando una distancia de 50 cm entre líneas.

Se trata de una especie con necesidades bajas de fertilización y medias en agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra y la recolección es de 20 a 60 días. Su recolección puede hacerse de raíz o cortando sobre la base del tallo. De esta forma admite 4 ó 5 cortes cada 10-20 días

## Variedades descritas

Rúcula de Hoja Ancha de Villamartín (Cádiz)  
Rúcula de Invierno de Caña Dulce de Río Grande (Málaga)  
Rúcula Roqueta de Alozaina (Málaga)



**Índice de variedades tradicionales de rúcula**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional     | Procedencia         | Fecha de siembra | Días germinación |
|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| de hoja ancha            | Villamartín (Cádiz) | 06/10/10         | 5                |
| de Invierno (Caña Dulce) | Río Grande (Málaga) | 06/10/10         | 5                |
| Roqueta                  | Alozaina (Málaga)   | 06/10/10         | 5                |

# RÚCULA DE HOJA ANCHA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Rúcula de Hoja Ancha              |                                          |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                      | Datos                                    |                                                                                     |
| Días a la recolección             | 68                                       |                                                                                     |
| Días siembra a subida a           | 103                                      |                                                                                     |
| Crecimiento de las yemas axilares | Hoja de tallos cortos formado una corona |                                                                                     |
| Tipo de ramificación floral       | Inflorescencias ter-                     |                                                                                     |
| Contorno de la hoja               | Con muescas                              |                                                                                     |
| Longitud de la hoja               | 35,89                                    |                                                                                     |
| Anchura de la hoja                | 9,87                                     |                                                                                     |
| Relación Longitud/Anchura         | 3,70                                     |                                                                                     |
| Forma de la hoja                  | Elíptica                                 |                                                                                     |
| Lóbulos de la hoja                | Marcados                                 |                                                                                     |
| Espesor de la hoja                | Espeso                                   |                                                                                     |
| Color de la hoja                  | Verde claro                              |                                                                                     |
| Desarrollo del tallo              | Pequeño                                  |                                                                                     |
| Color de los pétalos              | Blanco                                   |                                                                                     |

# RÚCULA DE INVIERNO DE RÍO GRANDE (MÁLAGA)

| Rúcula de Invierno (caña dulce)   |                                          |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                      | Datos                                    |                                                                                     |
| Días a la recolección             | 68                                       |                                                                                     |
| Días siembra a subida a           | 110                                      |                                                                                     |
| Crecimiento de las yemas axilares | Hoja de tallos cortos formado una corona |                                                                                     |
| Tipo de ramificación floral       | Inflorescencias ter-                     |                                                                                     |
| Contorno de la hoja               | Con muescas                              |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)          | 41,43                                    |                                                                                     |
| Anchura de la hoja (cm)           | 10,05                                    |                                                                                     |
| Relación Longitud/Anchura         | 4,24                                     |                                                                                     |
| Forma de la hoja                  | Elíptica                                 |                                                                                     |
| Lóbulos de la hoja                | Marcados                                 |                                                                                     |
| Espesor de la hoja                | Espeso                                   |                                                                                     |
| Color de la hoja                  | Verde claro                              |                                                                                     |
| Desarrollo del tallo              | Pequeño                                  |                                                                                     |
| Color de los pétalos              | Blanco                                   |                                                                                     |

# RÚCULA ROQUETA DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Rúcula Roqueta                    |                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                      | Datos                                    |  |
| Días a la recolección             | 68                                       |                                                                                     |
| Días siembra a subida a           | 110                                      |                                                                                     |
| Crecimiento de las yemas axilares | Hoja de tallos cortos formado una corona |                                                                                     |
| Tipo de ramificación floral       | Inflorescencias ter-                     |                                                                                     |
| Contorno de la hoja               | Con muescas                              |                                                                                     |
| Longitud de la hoja               | 25,63                                    |                                                                                     |
| Anchura de la hoja                | 7,61                                     |                                                                                     |
| Relación Longitud/Anchura         | 3,39                                     |                                                                                     |
| Forma de la hoja                  | Elíptica                                 |                                                                                     |
| Lóbulos de la hoja                | Marcados                                 |                                                                                     |
| Espesor de la hoja                | Intermedio                               |                                                                                     |
| Color de la hoja                  | Verde amarillento                        |                                                                                     |
| Desarrollo del tallo              | Pequeño                                  |                                                                                     |
| Color de los pétalos              | Blanco                                   |                                                                                     |

# SANDÍA

*Citrullus lanatus T. Familia: Cucurbitáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

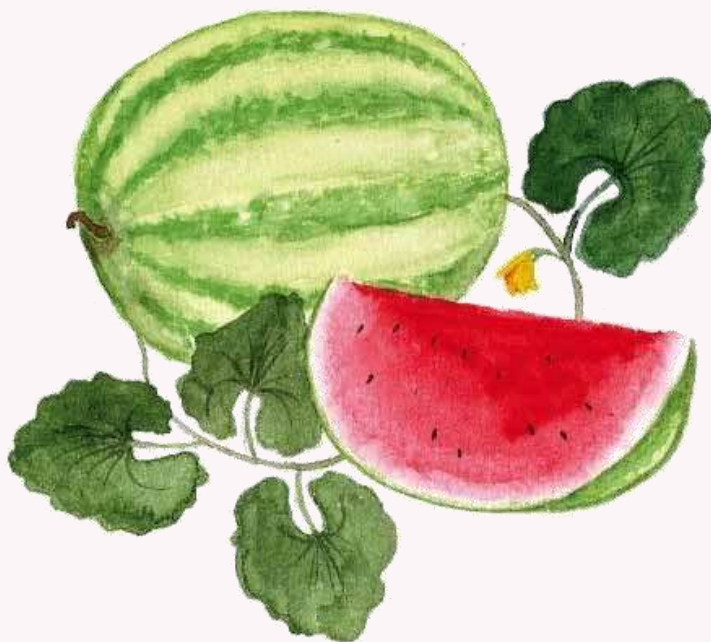
Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de febrero a mayo y transcurridos 40 días se trasplanta a terreno definitivo (abril a junio) dejando un marco de plantación de 1,5 m de distancia entre líneas y entre 80 cm y 1 m entre plantas.

Se trata de una especie con necesidades medias de fertilización y altas en agua de riego. Su ciclo de cultivo entre la siembra en semillero y la recolección es de 120 días iniciándose su recolección entre los meses de junio y octubre

La viabilidad de la semilla es de 6 años

## Variedades descritas

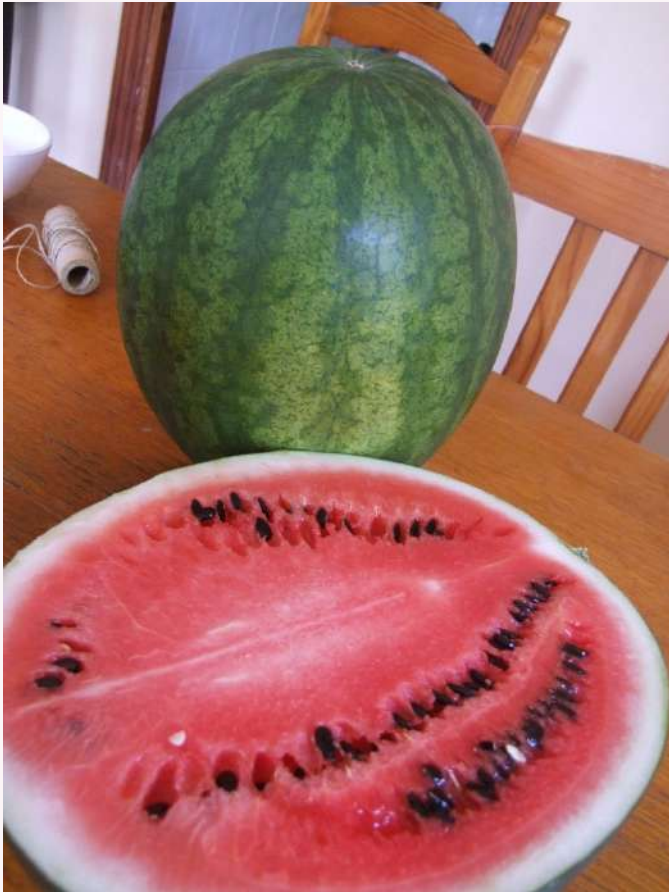
Sandía Jaspeada de Villamartín (Cádiz)  
Sandía Rayada de Grazalema (Cádiz)  
Sandía Pipa de Madera de Olvera (Cádiz)



**Índice de variedades tradicionales de sandía**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional       | Procedencia         | Finca Colaboradora                  | Fecha de siembra | Documento                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sandía Jaspeada            | Villamartín (Cádiz) | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba) | 26/03/2012       | Informe sobre descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Temporada Primavera – Verano 2012 |
| Sandía Rayada de Grazalema | Grazalema (Cádiz)   | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba) | 27/04/2012       |                                                                                                                                                                 |
| Sandía Pipa de Madera      | Olvera (Cádiz)      |                                     | 15/04/2011       | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011                                              |

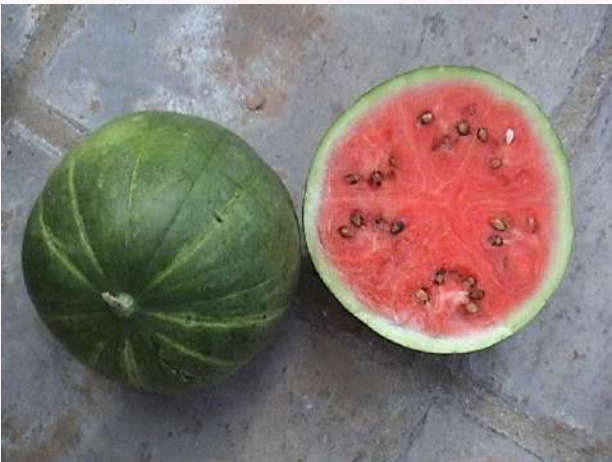
## SANDÍA JASPEADA DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Sandía Jaspeada              |                |  |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos          |                                                                                     |
| Longitud                     | 13,86          |                                                                                     |
| Anchura                      | 13,87          |                                                                                     |
| Número de lóbulos            | 4,00           |                                                                                     |
| Primer lóbulo de la hoja     | 2,00           |                                                                                     |
| Número de plantas con        | 8              |                                                                                     |
| Precocidad en la floración   | 75 días        |                                                                                     |
| Número de plantas con        | 8              |                                                                                     |
| Precocidad en la fructifica- | 90 días        |                                                                                     |
| Forma                        | Oval           |                                                                                     |
| Color de la piel             | Verde claro    |                                                                                     |
| Manchas en la piel           | Presencia      |                                                                                     |
| Color de la mancha y tipo    | Jaspeada-Rayas |                                                                                     |
| Color zona cortical          | Blanco         |                                                                                     |
| Espesor se la corteza (mm)   | 9,86           |                                                                                     |
| Color de la carne            | Rosa intenso   |                                                                                     |
| Peso medio (kg)              | 4,21           |                                                                                     |
| Longitud del fruto (cm)      | 22,40          |                                                                                     |
| Anchura del fruto (cm)       | 19,66          |                                                                                     |
| Número de frutos por plan-   | 2              |                                                                                     |
| Producción por planta (kg)   | 8,42           |                                                                                     |
| Color de la semilla          | Negra          |                                                                                     |
| Producción de semilla por    | 83,98          |                                                                                     |

# SANDÍA RAYADA DE GRAZALEMA (CÁDIZ)

| Sandía Rayada de Grazalema   |                |                                                                                      |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                 | Datos          |  |
| Longitud                     | 15,28          |                                                                                      |
| Anchura                      | 14,17          |                                                                                      |
| Número de lóbulos            | 3,00           |                                                                                      |
| Primer lóbulo de la hoja     | 2,00           |                                                                                      |
| Número de plantas con        | 7              |                                                                                      |
| Precocidad en la floración   | 75 días        |                                                                                      |
| Número de plantas con        | 12             |                                                                                      |
| Precocidad en la fructifica- | 90 días        |                                                                                      |
| Forma                        | Oval           |                                                                                      |
| Color de la piel             | Verde claro    |                                                                                      |
| Manchas en la piel           | Presencia      |                                                                                      |
| Color de la mancha y tipo    | Jaspeada-Rayas |                                                                                      |
| Color zona cortical          | Blanco         |                                                                                      |
| Espesor se la corteza (mm)   | 9,20           |                                                                                      |
| Color de la carne            | Rosa intenso   |                                                                                      |
| Peso medio (kg)              | 5,15           |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)      | 31,72          |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)       | 19,66          |                                                                                      |
| Número de frutos por plan-   | 3              |                                                                                      |
| Producción por planta (kg)   | 15,45          |                                                                                      |
| Color de la semilla          | Negra          |                                                                                      |
| Producción de semilla por    | 69,00          |                                                                                      |

## SANDÍA PIPA DE MADERA DE OLVERA (CÁDIZ)

| Sandía Pipa de Madera                   |                                 |                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptor                              | Datos                           |  |
| Longitud                                | 20,96                           |                                                                                      |
| Anchura                                 | 14,17                           |                                                                                      |
| Número de lóbulos                       | 4,00                            |                                                                                      |
| Primer lóbulo de la hoja                | 2,00                            |                                                                                      |
| Número de plantas con flores pistiladas | 8                               |                                                                                      |
| Precocidad en la floración              | 75 días                         |                                                                                      |
| Número de plantas con frutos maduros    | 8                               |                                                                                      |
| Precocidad en la fructificación         | 90 días                         |                                                                                      |
| Forma                                   | Redonda                         |                                                                                      |
| Color de la piel                        | Verde claro                     |                                                                                      |
| Manchas en la piel                      | Presencia                       |                                                                                      |
| Color de la mancha y tipo               | Rayas verdes                    |                                                                                      |
| Color zona cortical                     | Verde                           |                                                                                      |
| Espesor de la corteza (mm)              | 12,80                           |                                                                                      |
| Color de la carne                       | Rosa intenso                    |                                                                                      |
| Peso medio (kg)                         | 3,94                            |                                                                                      |
| Longitud del fruto (cm)                 | 17,00                           |                                                                                      |
| Anchura del fruto (cm)                  | 18,38                           |                                                                                      |
| Número de frutos por planta             | 3,50                            |                                                                                      |
| Producción por planta (kg)              | 8,60                            |                                                                                      |
| Color de la semilla                     | Marrón claro con bordes oscuros |                                                                                      |

# TOMATE

*Lycopersicum lycopersicon. Familia: Solanáceas*

## Conocimientos sobre su manejo

Se trata de una especie que se multiplica por semillas. Se siembra en semillero entre los meses de enero a abril y transcurridos entre 35 y 40 días se trasplanta a terreno definitivo (marzo a junio) dejando un marco de plantación de 1,5 m de distancia entre líneas y 40—80 cm de distancia entre plantas en variedades de mata alta, y 1,5 m entre líneas y 1 m entre plantas para variedades de mata baja.

Se trata de una especie con necesidades altas de fertilización y agua de riego.

Su ciclo de cultivo es de 240 días iniciándose su recolección entre los meses de junio y noviembre.

La viabilidad de la semilla es de 4 años

## Variedades descritas

- Tomate Corazón de Toro o Carnicero de Alozaina (Málaga)
- Tomate Corazón de Toro de Grazalema (Cádiz)
- Tomate Datilillo Rojo de Villamartín (Cádiz)
- Tomate del Gato de Algeciras (Cádiz)
- Tomate de Pera de Alejandro de Villamartín (Cádiz)
- Tomate Feo de Río Gordo (Málaga)
- Tomate Olverisco de Grazalema (Cádiz)
- Tomate Plato de Algeciras (Cádiz)
- Tomate Rojo de Ariza de Fernán Núñez (Córdoba)
- Tomate Cuevas de Villamartín (Cádiz)
- Tomate Plato de Algeciras. Semilla procedente de Villamartín (Cádiz)
- Tomate Naranja de Alozaina (Málaga)
- Tomate Río Gordo de Alozaina (Málaga)
- Tomate Dátil Negro de Sierra de Segura (Jaén)
- Tomate de Invierno de Olvera (Cádiz)
- Tomate de Ramillete Mini de Sierra de Segura (Jaén)
- Tomate de Sangre de Villamartín (Cádiz)
- Tomate de Tula de Olvera (Cádiz)
- Tomate Margarito de Villamartín (Cádiz)
- Tomate Rosita de Encinarejo (Córdoba)
- Tomate Verdial de Encinarejo (Córdoba)



**Índice de variedades tradicionales de tomate**  
**descritas, especificando la procedencia de la semillas, la finca colaboradora con la descripción y el documento de partida en el que se encuentra la información recogida para la elaboración del catálogo**

| Variedad tradicional                                 | Procedencia             | Finca Colaboradora                   | Fecha de siembra                                                                                                                         | Fecha transplante                                   | Docu- |
|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|
| Tomate Corazón de Toro de Alozaina (o de Carnice-ro) | Alozaina (Málaga)       | Plantaromed (Yunquera, Málaga)       | Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera – Verano 2012. | Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversi-dad |       |
| Tomate Corazón de Toro Desconocido                   | Grazalema (Cádiz)       | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba)  |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Datilillo Rojo                                | Villamartín (Cádiz)     | La Verde S.C.A. (Villamartín, Cádiz) |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate del Gato de Algeci-ras                        | Algeciras (Cádiz)       | La Verde S.C.A. (Villamartín, Cádiz) |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate de Pera de Alejan-dro                         | Villamartín (Cádiz)     | La Verde S.C.A. (Villamartín, Cádiz) |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Feo de Río Gordo                              | Río Gordo (Málaga)      | Plantaromed (Yunquera, Málaga)       |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Olverisco                                     | Grazalema (Cádiz)       | La Verde S.C.A. (Villamartín, Cádiz) |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Plato de Algeciras                            | Algeciras (Cádiz)       | Con los Pies en la Tierra (Sevilla)  |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Plato de Algeciras                            | Algeciras (Cádiz)       | La Verde S.C.A. (Villamartín, Cádiz) |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Rojo de Ariza                                 | Fernan Núñez (Córdoba)  | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba)  |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Rosado de Ariza                               | Fernan Núñez (Córdoba)  | La Enredadera (Encinarejo, Córdoba)  |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Cuevas                                        | Villamartín (Cádiz)     | Huerta RAS San Jerónimo              | Caracterización de variedades locales hortícolas andaluzas.Trabajo Final de Máster Agricultura Ecológica. Universidad de Barcelona.      | Cristina Muñoz Pineda                               |       |
| Tomate Plato de Algeciras                            | Villamartín (Cádiz)     | Huerta RAS San Jerónimo              |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Naranja                                       | Alozaina (Málaga)       | Huerta RAS San Jerónimo              |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate de Río Gordo                                  | Alozaina (Málaga)       | Huerta RAS San Jerónimo              |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Dátil negro                                   | Sierra de Segura (Jaén) | Huerta RAS San Jerónimo              |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate de Invierno                                   | Olvera (Cádiz)          |                                      | Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Pri-mavera-verano 2011                      |                                                     |       |
| Tomate de Ramillete Mini                             | Sierra de Segura (Jaén) |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate de Sangre                                     | Villamartín (Cádiz)     |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate de Tula                                       | Olvera (Cádiz)          |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Margarito                                     | Villamartín (Cádiz)     |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Rosita                                        | Encinarejo (Córdoba)    |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |
| Tomate Verdial                                       | Encinarejo (Córdoba)    |                                      |                                                                                                                                          |                                                     |       |

## TOMATE CORAZÓN DE TORO O DE CARNICERO DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Tomate Corazón de Toro de Alosaina (o de Carnicero) |              |  |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                                        | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                                 | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)                             | 150,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                                | Alta         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)                            | 25,00        |                                                                                     |
| División del limbo                                  | Pinnado      |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia                              | Racimo Com-  |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación                       | 140 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                               | 100,00       |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)                       | 90,00        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)                       | 80,00        |                                                                                     |
| Número de lóbulos                                   | Multilocular |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)                           | 387          |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto                | Acorazonado  |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas                       | Medio        |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez                    | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto                       | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar                       | Mediana      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar                        | -            |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                                 | Mediana      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                                | Ligeramente  |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)                          | 5,00         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)                  | 30,00        |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)                          | 0,2          |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)                           | -            |                                                                                     |

## TOMATE CORAZÓN DE TORO. SEMILLA PROCEDENTE DE GRAZALEMA (CÁDIZ)

| Tomate Corazón de Toro Desconocido   |                |  |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos          |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina-   |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 141,40         |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Alta           |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 29,11          |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado        |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo com-    |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 160 días       |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 87,40          |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 115,13         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 91,47          |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | Multiloculares |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 648,33         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Acorazonado    |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Fuerte         |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo           |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Irregular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediana        |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular      |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Grande         |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente    |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 6,80           |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 77,87          |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | -              |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | -              |                                                                                     |

## TOMATE DATILILLO ROJO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate Datilillo Rojo                |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Descriptores                         | Datos        |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |
| Longitud del tallo (cm)              | 154,50       |
| Densidad del follaje                 | Media        |
| Longitud de la hoja (cm)             | 36,40        |
| División del limbo                   | Bipinnado    |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo com-  |
| Precocidad del fructificación        | -            |
| Altura del fruto (mm)                | 24,10        |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 19,90        |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 18,80        |
| Número de lóculos                    | 2            |
| Peso medio del fruto (gr)            | 5,10         |
| Forma sección longitudinal del fruto | Alargado     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausente      |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeña      |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |
| Inserción peduncular                 | Plana        |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 2,25         |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | -            |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,37         |
| Producción semillas (gr.)            | -            |



## TOMATE DEL GATO DE ALGECIRAS (CÁDIZ)

| Tomate del Gato de Algeciras         |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 140,70       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 37,32        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo com-  |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | -            |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 26,76        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 28,90        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 26,60        |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 4            |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 12,50        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado    |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausente      |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeña      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 2,40         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | -            |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,33         |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | -            |                                                                                     |

## TOMATE DE PERA DE ALEJANDRO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate de Pera de Alejandro          |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 110,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Alta         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 34,50        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo Com-  |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | -            |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 66,70        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 36,60        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 35,20        |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 3            |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 44,40        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Alargado     |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausente      |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeña      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 3,91         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 6,10         |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,48         |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | 0,82         |                                                                                     |

## TOMATE FEO DE RÍO GORDO (CÁDIZ)

| Tomate Feo de Río Gordo              |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Determinado  |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 120,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 20,00        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado      |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo Com-  |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 123 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 60,00        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 80,00        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 60,00        |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | Multilocular |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 227          |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado    |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio        |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediana      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Estrellada   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Mediana      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 7,00         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 50,00        |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,2          |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | -            |                                                                                     |

## TOMATE OLVERISCO DE GRAZALEMA (CÁDIZ)

| Tomate Olverisco                     |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 143,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 35,73        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo sim-  |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | -            |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 28,30        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 19,30        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 17,10        |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 2            |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | -            |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Alargado     |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausente      |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeña      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 2,38         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | -            |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,34         |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | -            |                                                                                     |

## TOMATE PLATO DE ALGECIRAS. DESCRITO EN SEVILLA

| Tomate Plato de Algeciras ( <i>descrito en Sevilla</i> ) |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Descriptores                                             | Datos          |
| Tipo de crecimiento                                      | Indetermina-   |
| Longitud del tallo (cm)                                  | 108,80         |
| Densidad del follaje                                     | Alta           |
| Longitud de la hoja (cm)                                 | 32,94          |
| División del limbo                                       | Pinnado        |
| Tipo de inflorescencia                                   | Racimo com-    |
| Precocidad del fructificación                            | -              |
| Altura del fruto (mm)                                    | 48,30          |
| Diámetro mayor del fruto (mm)                            | 98,10          |
| Diámetro menor del fruto (mm)                            | 90,00          |
| Número de lóbulos                                        | Multiloculares |
| Peso medio del fruto (gr)                                | 360            |
| Forma sección longitudinal del fruto                     | Aplastado      |
| Presencia de surcos/costillas                            | Medio          |
| Color predominante en su madurez                         | Rosa-violeta   |
| Sección transversal del fruto                            | Irregular      |
| Tamaño de la cicatriz estilar                            | Grande         |
| Forma de la cicatriz estilar                             | Irregular      |
| Cicatriz peduncular                                      | Grande         |
| Inserción peduncular                                     | Ligeramente    |
| Grosor pulpa exterior (mm)                               | 2,50           |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)                       | 57,40          |
| Peso de 100 semillas (gr.)                               | -              |
| Producción semillas (gr.)                                | -              |



## TOMATE PLATO DE ALGECIRAS. DESCRITO EN VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate Plato de Algeciras (descrito en Villamartín) |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Descriptores                                        | Datos          |
| Tipo de crecimiento                                 | Indetermina-   |
| Longitud del tallo (cm)                             | 161,50         |
| Densidad del follaje                                | Alta           |
| Longitud de la hoja (cm)                            | 34,50          |
| División del limbo                                  | Bipinnado      |
| Tipo de inflorescencia                              | Racimo sim-    |
| Precocidad del fructificación                       | -              |
| Altura del fruto (mm)                               | 75,00          |
| Diámetro mayor del fruto (mm)                       | 130,00         |
| Diámetro menor del fruto (mm)                       | 112,90         |
| Número de lóculos                                   | Multiloculares |
| Peso medio del fruto (gr)                           | 687            |
| Forma sección longitudinal del fruto                | Aplastado      |
| Presencia de surcos/costillas                       | Medio          |
| Color predominante en su madurez                    | Rojo           |
| Sección transversal del fruto                       | Irregular      |
| Tamaño de la cicatriz estilar                       | -              |
| Forma de la cicatriz estilar                        | Irregular      |
| Cicatriz peduncular                                 | Mediana        |
| Inserción peduncular                                | Ligeramente    |
| Grosor pulpa exterior (mm)                          | 4,50           |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)                  | 59,50          |
| Peso de 100 semillas (gr.)                          | 0,42           |
| Producción semillas (gr.)                           | -              |



## TOMATE PLATO DE ALGECIRAS. DESCRITO EN LA HUERTA EXPERIMENTAL DE LA RED ANDALUZA DE SEMILLAS

| Tomate Plato de Algeciras            |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Descriptores                         | Datos                |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina-         |
| Longitud del tallo (cm)              | 97,98                |
| Densidad del follaje                 | Media                |
| Longitud de la hoja (cm)             | 32,88                |
| División del limbo                   | Bipinnado            |
| Tipo de inflorescencia               | Compuesta            |
| Altura del fruto (mm)                | 54,80                |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 100                  |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 62,2                 |
| Número de lóbulos                    | 11,6                 |
| Peso medio del fruto (gr)            | 340,0                |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado            |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio                |
| Color predominante en su madurez     | Rosa                 |
| Sección transversal del fruto        | Regular              |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Grande               |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular/<br>Lineal |
| Cicatriz peduncular                  | Grande               |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente          |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 2                    |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 37,24                |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,19                 |



## TOMATE ROJO DE ARIZA DE FERNÁN NÚÑEZ (CÓRDOBA)

| Tomate Rojo de Ariza                 |                |  |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos          |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina-   |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 133,63         |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media          |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 26,38          |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado        |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo com-    |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 140 días       |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 59,57          |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 91,67          |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 79,13          |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | Multiloculares |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 284,17         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio          |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo           |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Irregular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Grande         |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular      |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Grande         |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente    |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 6,57           |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 54,10          |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | -              |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | -              |                                                                                     |

## TOMATE ROSADO DE ARIZA DE FERNÁN NÚÑEZ (CÓRDOBA)

| Tomate Rosado de Ariza               |                |  |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos          |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina-   |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 133,67         |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media          |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 28,04          |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado        |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Racimo com-    |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 140 días       |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 57,80          |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 88,37          |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 77,53          |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | Multiloculares |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 266,00         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio          |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rosa           |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Irregular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Grande         |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular      |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Grande         |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente    |                                                                                     |
| Grosor pulpa exterior (mm)           | 6,17           |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 52,83          |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | -              |                                                                                     |
| Producción semillas (gr.)            | 0,21           |                                                                                     |

## TOMATE CUEVAS DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate Cuevas                        |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 106,25       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Baja         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 26           |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Compuesta    |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 69,80        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 60           |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 57,7         |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | 8,3          |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 155,00       |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Acorazonado  |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio        |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rosa         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediano      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular    |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Mediana      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 3            |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 19,5         |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,24         |                                                                                     |
|                                      |              |                                                                                     |

## TOMATE NARANJA DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Tomate Naranja                       |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 124,26       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Baja         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 27,64        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Compuesta    |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 43,40        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 51,2         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 49,2         |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | 2,8          |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 84,0         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Redondo      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Liso         |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Naranja      |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeño      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Irregular    |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Mediana      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 3,6          |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 6,42         |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,18         |                                                                                     |

## TOMATE RÍO GORDO DE ALOZAINA (MÁLAGA)

| Tomate Río Gordo                     |              |  |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                      |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                      |
| Longitud del tallo (cm)              | 122,97       |                                                                                      |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                      |
| Longitud de la hoja (cm)             | 23,47        |                                                                                      |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                      |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                      |
| Altura del fruto (mm)                | 50,25        |                                                                                      |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 66           |                                                                                      |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 55,25        |                                                                                      |
| Número de lóbulos                    | 11,5         |                                                                                      |
| Peso medio del fruto (gr)            | 155,0        |                                                                                      |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado    |                                                                                      |
| Presencia de surcos/costillas        | Fuerte       |                                                                                      |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                      |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                      |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediana      |                                                                                      |
|                                      | Irregular/   |                                                                                      |
| Forma de la cicatriz estilar         | Lineal       |                                                                                      |
| Cicatriz peduncular                  | Mediana      |                                                                                      |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                      |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 1,93         |                                                                                      |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 19,0         |                                                                                      |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,19         |                                                                                      |

## TOMATE ROSADO

| Tomate Rosado                        |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 74,6         |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Baja         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 26,54        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Compuesta    |                                                                                     |
| Altura del fruto (mm)                | 25,4         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (mm)        | 44,8         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (mm)        | 35,2         |                                                                                     |
| Número de lóbulos                    | 8,2          |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 38,4         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado    |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Medio        |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediana      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Lineal       |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 2,46         |                                                                                     |
| Diámetro interior de la pulpa (mm)   | 15,64        |                                                                                     |
| Peso de 100 semillas (gr.)           | 0,19         |                                                                                     |

## TOMATE MARGARITO DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate Margarito                     |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 106,20       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 28,30        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 150 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 2,42         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 2,66         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 2,40         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 2,60         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 11,00        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Redondo      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | No patentes  |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Naranja-     |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeño      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 2,50         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 11,60        |                                                                                     |

## TOMATE DÁTIL NEGRO DE SIERRA DEL SEGURA (JAÉN)

| Tomate Dátil Negro                   |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 150,60       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 32,24        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado      |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Compuesto    |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 140 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 3,58         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 2,80         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 2,70         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 2,00         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 19,40        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Cuadrado     |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausentes     |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Negro        |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeño      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 2,00         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 8,80         |                                                                                     |

## TOMATE DE SANGRE DE VILLAMARTÍN (CÁDIZ)

| Tomate de Sangre                     |               |  |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos         |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indeterminado |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 139,00        |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 33,94         |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado     |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple        |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 180 días      |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 6,08          |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 9,64          |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 8,44          |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 10,40         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 362,00        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado     |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Media         |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rosa-naranja  |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Iregular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Grande        |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Iregular      |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Grande        |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Medianamen-   |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 6,00          |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 68,00         |                                                                                     |

## TOMATE DE INVIERNO DE OLVERA (CÁDIZ)

| Tomate de Invierno                   |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 119,67       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 35,43        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado      |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | -            |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 180 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 4,18         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 4,92         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 4,84         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 3,40         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 67,00        |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Redonda      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausentes     |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Naranja      |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeño      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 5,60         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 8,20         |                                                                                     |

## TOMATE VERDIAL DE ENCINAREJO (CÓRDOBA)

| Tomate Verdial                       |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 180,67       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Alta         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 25,67        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Si           |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 170 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 4,68         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 6,60         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 3,62         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 9,00         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 122,00       |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Redondo      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausente      |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Verde        |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediano      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Estrellado   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Mediana      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 5,60         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 40,20        |                                                                                     |

## TOMATE ROSITA DE ENCINAREJO (CÓRDOBA)

| Tomate Rosita                        |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 120,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Media        |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 31,54        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Bipinnado    |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 165 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 7,02         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 8,30         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 7,88         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 8,80         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 352,00       |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Acorazonado  |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausentes     |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rosa         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediano      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Estrellado   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Grande       |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Fuertemente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 5,80         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 53,00        |                                                                                     |

## TOMATE RAMILLETE MINI DE SIERRA DEL SEGURA (JAÉN)

| Tomate Ramillete Mini                |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 132,00       |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Alta         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 26,66        |                                                                                     |
| División del limbo                   | Pinnado      |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 130 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 1,58         |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 1,64         |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 1,64         |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 2,00         |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 4,00         |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Redondo      |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Ausentes     |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Regular      |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Pequeño      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Puntiforme   |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Plana        |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 1,00         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 5,00         |                                                                                     |

## TOMATE DE TULA DE OLVERA (CÁDIZ)

| Tomate de Tula                       |              |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriptores                         | Datos        |                                                                                     |
| Tipo de crecimiento                  | Indetermina- |                                                                                     |
| Longitud del tallo (cm)              | 61,67        |                                                                                     |
| Densidad del follaje                 | Baja         |                                                                                     |
| Longitud de la hoja (cm)             | 22,83        |                                                                                     |
| División del limbo                   | No           |                                                                                     |
| Tipo de inflorescencia               | Simple       |                                                                                     |
| Precocidad del fructificación        | 200 días     |                                                                                     |
| Altura del fruto (cm)                | 48,50        |                                                                                     |
| Diámetro mayor del fruto (cm)        | 78,25        |                                                                                     |
| Diámetro menor del fruto (cm)        | 59,50        |                                                                                     |
| Número de lóculos                    | 10,00        |                                                                                     |
| Peso medio del fruto (gr)            | 177,50       |                                                                                     |
| Forma sección longitudinal del fruto | Aplastado    |                                                                                     |
| Presencia de surcos/costillas        | Fuerte       |                                                                                     |
| Color predominante en su madurez     | Rojo         |                                                                                     |
| Sección transversal del fruto        | Irregular    |                                                                                     |
| Tamaño de la cicatriz estilar        | Mediano      |                                                                                     |
| Forma de la cicatriz estilar         | Lineal       |                                                                                     |
| Cicatriz peduncular                  | Pequeña      |                                                                                     |
| Inserción peduncular                 | Ligeramente  |                                                                                     |
| Diámetro de la corteza (mm)          | 4,50         |                                                                                     |
| Diámetro menor de la pulpa (mm)      | 42,75        |                                                                                     |

## 5 BIBLIOGRAFÍA



## 5 BIBLIOGRAFÍA

- Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Otoño-invierno 2010-2011. Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad
- Informe Huerta Experimental Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Primavera-verano 2011
- Memorias de la Descripción de variedades tradicionales andaluzas en fincas agroecológicas de Sevilla, Córdoba, Cádiz y Málaga. Primavera Verano 2012. Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”
- Caracterización de variedades locales hortícolas andaluzas. Trabajo Final de Máster Agricultura Ecológica. Universidad de Barcelona. Cristina Muñoz Pineda
- Guía sobre el manejo de la biodiversidad agrícola en la huerta mediterránea. Agrícola Pueblos Blancos SCA y Red Andaluza de Semillas

## Proyecto “Construyendo soberanía alimentaria. Las variedades autóctonas: una herramienta para el cambio”

Financia:



Coordina:

