

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

- 1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro.**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro
2. Destino de la producción: fresco, secado.

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro
2. Destino de la producción: fresco, secado.
3. **Fecha de maduración: temprana- tardía**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro
2. Destino de la producción: fresco, secado.
3. Fecha de maduración: temprana- tardía
4. **Color del fruto: de verde – púrpura- negra**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro.
2. Destino de la producción: fresco, secado.
3. Fecha de maduración: temprana- tardía.
4. Color del fruto: de verde – púrpura- negra.
5. **Tipo de consumidor.**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro.
2. Destino de la producción: fresco, secado.
3. Fecha de maduración: temprana- tardía
4. Color del fruto: de verde – púrpura- negra
5. Tipo de consumidor
6. **Zona de producción**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades de higuera para consumo en fresco y secado



Factores a tener en cuenta en la elección de una variedad:

1. Tipo de producción: unífera, bífera, San Pedro
2. Destino de la producción: fresco, secado.
3. Fecha de maduración: temprana- tardía
4. Color del fruto: de verde – púrpura- negra
5. Tipo de consumidor
6. Zona de producción
7. **Características productivas**

Fernando Pérez Gragera. Dpto Hortofruticultura

Variedades para consumo en fresco

San Antonio
Nazaret
Brown Turkey
Albacor
Negra Cabezuela
Tiberio
Banane
De Rey



San Antonio

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Medio	Medio
Tamaño	Medio	Medio
Longitud	Media	Media
Anchura	Ancha	Medio-Ancho
Longitud pedúnculo	Media	Corto
Peso	Medio	Medio
Forma del perfil	Cucurbiforme	Urceolada
Longitud del cuello	Media	Corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Medio
Color de fondo epidermis	Amarillo verdoso	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Ámbar	Ámbar
Densidad de lenticelas	Media	Escasa
Separación pedúnculo	Fácil	Fácil
Frutos con anormalidades	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
^a Brix	Medio	Medio-bajo
Firmeza de la piel	Media	Media
Jugosidad	Alta	Alta
Valoración organoléptica global	Excelente	Aceptable

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: temprana

Época de inicio maduración higos: temprana

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera**, con una importante producción de brevas.

Las **brevas**, maduran en la primera decena de Junio, concentrándose la mayor producción los primeros días de recolección, disminuyendo posteriormente tanto la cantidad como la calidad de los frutos.

Lo **higos** maduran desde finales de Julio a finales de septiembre, concentrándose como en las brevas, la mayor cantidad y calidad de los frutos en las primeras recolecciones



Nazaret

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Muy alto	Medio
Tamaño	Grande/muy grande	Pequeño
Longitud	Muy largo	Muy corto
Anchura	Muy ancho	Estrecho
Longitud pedúnculo	Corto	Media
Peso	Alto/muy alto	Muy bajo
Forma del perfil	Piriforme	Esférica
Longitud del cuello	Media	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Grande	Medio
Color de fondo epidermis	Verde amarillento	Verde amarillento
Sobrecolor epidermis	Ninguno	Ninguno
Color de la pulpa	Blanco amarillento	Blanco amarillento
Densidad de lenticelas	Densa	Densa
Separación pedúnculo	Media	Fácil
Frutos con anomalías	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
^a Brix	Bajo	Medio-alto
Firmeza de la piel	Media	Firme
Jugosidad	Media	Baja
Valoración organoléptica global	Buena	Aceptable



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: temprana

Época de inicio maduración higos: tardía

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **tipo San Pedro**, muy productiva que se cultiva principalmente por las brevas, siendo necesaria la caprificación para la producción de higos.

Las **brevas** maduran en la primera decena de Junio, alcanzándose las máximas producciones y mejor calidad en las primeras recolecciones. La piel es resistente, elástica y brillante, de color verde manzana con lenticelas de color blanco o verde más oscuro que la piel. Se pela muy bien.

Para la obtención de frutos de calidad esta variedad debe cultivarse en zonas frescas con elevada humedad ambiental y temperaturas no muy elevadas.

Brown Turkey

	<i>Brevas</i> ¹	<i>Higos</i> ²
Número de frutos	Medio	Alto
Tamaño	Grande	Grande
Longitud	Muy larga	Muy largo
Anchura	Muy ancha	Muy ancho
Longitud pedúnculo	Media	Corto
Peso	Alto	Alto
Forma del perfil	Turbinada	Turbinado
Longitud del cuello	Ausente o muy corto	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Grande	Grande
Color de fondo epidermis	Amarillo verdoso	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Rosa	Rosa
Densidad de lenticelas	Media	Media
Separación pedúnculo	Media	Media
Frutos con anomalías	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
°Brix	Bajo	Medio-bajo
Firmeza de la piel	Firme	Media
Jugosidad	Media	Media
Valoración organoléptica global	Aceptable	Aceptable



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: media

Época de inicio maduración brevas: media

Época de inicio maduración higos: media

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera**, muy productiva, que destaca por su producción de higos de gran tamaño.

Las **brevas**, maduran desde la tercera semana de Junio hasta finales del mismo mes. Son de gran tamaño, con un peso medio de 90 g.

Los **higos** maduran desde finales de Julio hasta finales de Septiembre. Son de menor tamaño que las brevas. El ostiolo presenta una gran apertura, y al igual que las brevas, presentan una gran cavidad interior, cuyos frutos maduros pueden presentar zonas oxidadas que deprecian la calidad de las brevas e higos.

Albacor

Origen: Islas Baleares

Sinonimias Cuello Dama Negro, Colar Elche, Mission

Árbol

Porte Semierecto

Vigor Medio

Densidad de ramificación Media

Ramas colgantes Presente



Lampaga

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Alto	Bajo
Tamaño	Grande	Medio
Longitud	Muy largo	Media
Anchura	Muy ancho	Media
Longitud pedúnculo	Medio	Corto
Peso	Alto	Muy bajo
Forma del perfil	Urceolada	Esférica
Longitud del cuello	Media	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Pequeño
Color de fondo epidermis	Amarillo verdoso	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Marrón claro	Rojo anaranjado
Densidad de lenticelas	Media	Media
Separación pedúnculo	Difícil	Fácil
Frutos con anomalías	Ninguno o pocos	Medio
^a Brix	Medio	Alto
Firmeza de la piel	Media	Media
Jugosidad	Alta/muy alta	Media
Valoración organoléptica global	Buena	Aceptable

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: media

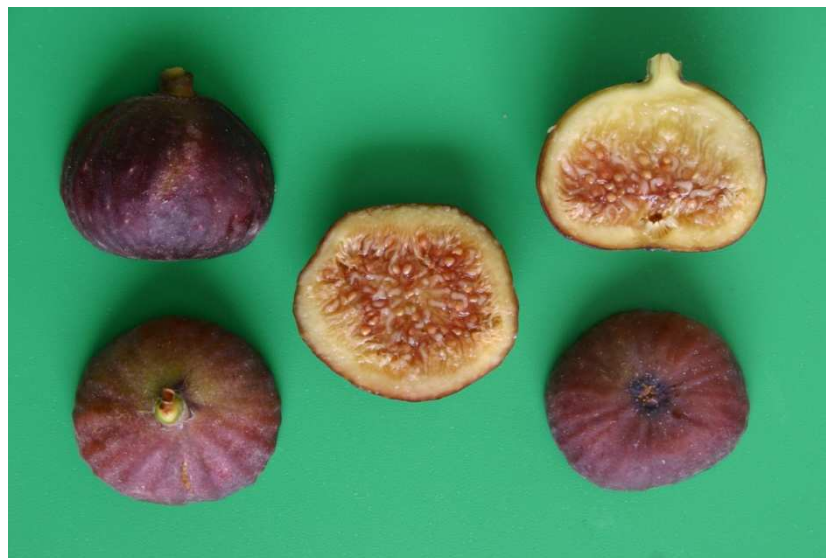
Época de inicio maduración brevas: media

Época de inicio maduración higos: tardía, siendo necesaria la caprificación.

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Es un variedad de **tipo San Pedro**, que se cultiva principalmente por las brevas, siendo necesaria la caprificación para la producción de higos.

Las **brevas** maduran en la tercera decena de junio, siendo hacia la mitad de este período la época de máxima producción. La piel es fina, elástica y muy brillante, de color verde marrón.



Negra Cabezuela

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Bajo	Medio
Tamaño	Grande	Medio-Grande
Longitud	Muy larga	Corta
Anchura	Muy ancha	Media
Longitud pedúnculo	Corta	Corta
Peso	Alto	Bajo
Forma del perfil	Cucurbiforme	Esférica
Longitud del cuello	Larga	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Pequeño
Color de fondo epidermis	Verde amarillento	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Rojo	Rojo
Densidad de lenticelas	Densa	Media
Separación pedúnculo	Fácil	Fácil
Frutos con anormalidades	Ninguno o pocos	Medio
² Brix	Bajo	Medio
Firmeza de la piel	Media	Media
Jugosidad	Media	Baja
Valoración organoléptica global	Aceptable	Aceptable



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz
 Época de inicio maduración brevas: media
 Época de inicio maduración higos: media

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad bífera de producción media- baja de brevas y buena producción de higos en condiciones de secanos húmedos o en riego.

Las brevas, maduran en la tercera semana de junio hasta la primera semana de Julio. Son frutos de tamaño grande y de jugosidad aceptable.

Los higos maduran en la primera semana de agosto hasta finales de septiembre. Son frutos de tamaño medio, de firmeza media y utilizados principalmente para el consumo el fresco.

Banane

	<i>Brevas</i> ¹	<i>Higos</i> ²
Número de frutos	Alto	Alto
Tamaño	Grande	Grande
Longitud	Muy largo	Muy largo
Anchura	Muy ancho	Ancho
Longitud pedúnculo	Corto	Largo
Peso	Alto	Alto
Forma del perfil	Piriforme	Ovoidal
Longitud del cuello	Largo	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Medio
Color de fondo epidermis	Verde amarillento	Verde amarillento
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Rojo anaranjado	Rojo
Densidad de lenticelas	Densa	Densa
Separación pedúnculo	Media	Media
Frutos con anomalías	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
^a Brix	Medio	Bajo
Firmeza de la piel	Media	Media
Jugosidad	Media	Alta
Valoración organoléptica global	Aceptable	Buena

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: tardía

Época de inicio maduración brevas: media- tardía

Época de inicio maduración higos: temprana- media

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera** de muy alta producción de brevas e higos.

Las **brevas** maduran en la última semana de junio hasta la primera decena de julio. Son frutos de tamaño grande, con contenido medio en sólidos solubles y de firmeza media.

Los **higos** maduran desde primeros de agosto hasta la tercera semana de octubre. Son frutos de tamaño grande, jugosos y de buena calidad. Es una variedad interesante para el consumo en fresco. si bien requiere un cuidadoso manejo.



De Rey

Número de frutos	Medio	Medio
Tamaño	Grande	Medio
Longitud	Muy largo	Media
Anchura	Media	Media
Longitud pedúnculo	Corto	Corto
Peso	Medio	Bajo
Forma del perfil	Cucurbiforme	Turbinada
Longitud del cuello	Largo	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Medio
Color de fondo epidermis	Verde	Verde amarillento
Sobrecolor epidermis	Púrpura	Púrpura
Color de la pulpa	Ámbar+Rosa	Ámbar+Rojo
Densidad de lenticelas	Media	Densa
Separación pedúnculo	Fácil	Fácil
Frutos con anormalidades	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
°Brix	Alto	Alto
Firmeza de la piel	Firme	Firme
Jugosidad	Media	Media
Valoración organoléptica global	Excelente	Buena

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: tardía

Época de inicio maduración higos: muy tardía

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera**, poco productiva en brevas e higos. Las **brevas** maduran en la primera decena de Julio.

Los **higos** maduran desde la segunda decena de Agosto hasta primeros de Octubre.

Esta variedad presenta muy buena aptitud a la manipulación, por tanto, es válida para el consumo en fresco directo, siendo además el higo perfectamente utilizable tanto para el secado como para comercializarlo en almíbar. No obstante, tiene el inconveniente de ser muy sensible al cultivo en condiciones severas de sequo, perdiendo sus frutos buena parte de su calidad y disminuyendo drásticamente su calibre.



Variedades para consumo en fresco y secado

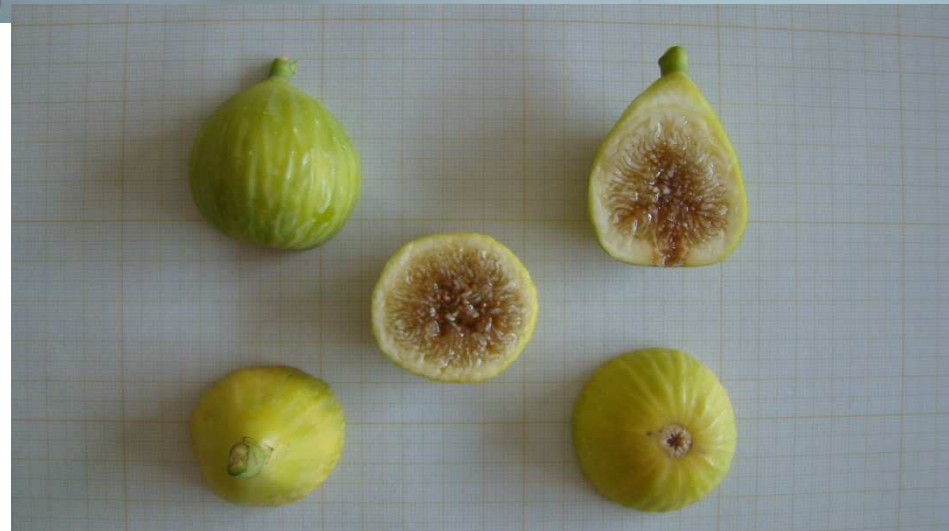
Cuello Dama Blanco

Conadria



Cuello Dama Blanco

	<i>brevas</i> ^a	<i>higos</i> ^a
Número de frutos	Bajo	Alto
Tamaño	Medio	Medio
Longitud	Media	Media
Anchura	Media	Media
Longitud pedúnculo	Media	Corto
Peso	Medio	Medio
Forma del perfil	Urceolada	Esférica
Longitud del cuello	Media	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Medio	Medio
Color de fondo epidermis	Verde amarillento	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Ninguno	Ninguno
Color de la pulpa	Ámbar	Ámbar
Densidad de lenticelas	Densa	Media
Separación pedúnculo	Difícil	Media
Frutos con anormalidades	Ninguno o pocos	Medio
^a Brix	Alto	Alto
Firmeza de la piel	Firme	Media
Jugosidad	Media	Media
Valoración organoléptica global	Buena	Excelente



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: media

Época de inicio maduración brevas: media

Época de inicio maduración higos: media

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera**, de producción baja de breva y muy alta de higos. Presenta doble aptitud: consumo en fresco y seco.

Las **brevas** maduran en la primera semana de junio, siendo escasa su producción. Se observa que gran parte de la producción de brevas no alcanzan su madurez óptima debido al alto potencial de higos que inician su desarrollo en estas fechas. La piel es muy delgada aunque resistente, por lo que no se rompe con facilidad y se pela mal, quedándose adherida parte de la pulpa a la piel al separarlas

Los **higos** maduran desde la primera decena de agosto a finales de septiembre, alcanzándose la máxima producción a mediados de agosto. La piel es gruesa, elástica y resistente, de color verde amarillento y se pela muy bien.

Conadria

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
<i>Número de frutos</i>	Medio	Alto
<i>Tamaño</i>	Grande	Grande
<i>Longitud</i>	Muy largo	Largo
<i>Anchura</i>	Muy ancho	Muy ancho
<i>Longitud pedúnculo</i>	Medio	Medio
<i>Peso</i>	Alto	Alto
<i>Forma del perfil</i>	Cucurbiforme	Urceolada
<i>Longitud del cuello</i>	Largo	Medio
<i>Tamaño del ostiolo</i>	Medio	Medio
<i>Color de fondo epidermis</i>	Verde amarillento	Verde amarillento
<i>Sobrecolor epidermis</i>	Ninguno	Ninguno
<i>Color de la pulpa</i>	Rosa	Rosa
<i>Densidad de lenticelas</i>	Densa	Media
<i>Separación pedúnculo</i>	Media	Media
<i>Frutos con anomalías</i>	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
<i>^aBrix</i>	Bajo	Bajo
<i>Firmeza de la piel</i>	Firme	Firme
<i>Jugosidad</i>	Media	Alta
<i>Valoración organoléptica global</i>	Aceptable	Buena

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: media

Época de inicio maduración higos: temprana

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad bífera con una importante producción de brevas e higos.

Las brevas, maduran a partir de mediados de junio hasta finales del mismo mes. Presentan gran tamaño y son bastantes jugosas.

Los higos maduran desde primeros de agosto hasta finales de septiembre, siendo el periodo de máxima producción a finales de agosto. Son frutos de tamaño grande, de piel firme y jugosos. Como inconveniente es que son frutos que hay que manipularlos con mucho cuidado.



Variedades para secado

Calabacita
Picholetera
Granito



Calabacita

Origen: Extremadura

Sinonimias Bermesca

Árbol

Porte Semierecto

Vigor Medio

Densidad de ramificación Media

Ramas colgantes Presente

Número de protuberancias corticales Muchas



Calabacita

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Bajo	Medio
Tamaño	Medio	Pequeño
Longitud	Media	Media
Anchura	Media	Media
Longitud pedúnculo	Media	Largo
Peso	Medio	Bajo
Forma del perfil	Esférica	Esférica
Longitud del cuello	Ausente o muy corto	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Pequeño	Medio
Color de fondo epidermis	Amarillo verdoso	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Ninguno	Ninguno
Color de la pulpa	Ámbar	Ámbar
Densidad de lenticelas	Media	Media
Separación pedúnculo	Fácil	Fácil
Frutos con anomalías	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
^a Brix	Medio-bajo	Medio
Firmeza de la piel	Media	Blanda
Jugosidad	Media	Media- alta
Valoración organoléptica global	Buena	Buena



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: temprana

Época de inicio maduración higos: temprana

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad **bífera**, pero las brevas que llegan a madurar son escasas respecto a la producción de higos considerada como media-alta.

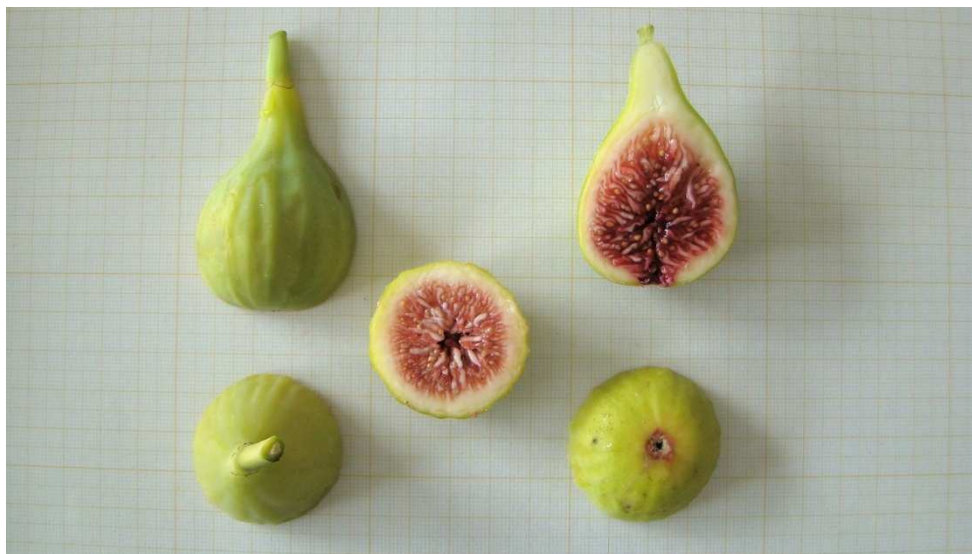
Las **brevas** maduran en la última decena de Junio.

Los **higos** maduran de finales de julio a finales de septiembre, obteniéndose la máxima producción hacia el 20 de agosto. La piel es fina y consistente de color verde- amarillento y con costillas como las brevas. Es la variedad más cultivada en Extremadura por el secado de sus higos de excelente calidad.

Picholetera

Higos

<i>Número de frutos</i>	Alto	<i>Sobrecolor epidermis</i>	Ninguno
<i>Tamaño</i>	Medio	<i>Color de la pulpa</i>	Rosa
<i>Longitud</i>	Larga	<i>Densidad de lenticelas</i>	Escasas
<i>Anchura</i>	Media	<i>Separación pedúnculo</i>	Media
<i>Longitud pedúnculo</i>	Medio	<i>Frutos con anormalidades</i>	Ninguno o pocos
<i>Peso</i>	Medio	<i>°Brix</i>	Alto
<i>Forma del perfil</i>	Cucurbiforme	<i>Firmeza de la piel</i>	Media
<i>Longitud del cuello</i>	Largo	<i>Jugosidad</i>	Media
<i>Tamaño del ostiolo</i>	Grande	<i>Valoración organoléptica global</i>	Excelente
<i>Color de fondo epidermis</i>	Verde amarillento		



Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz
 Época de inicio maduración higos: media

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Es una variedad unífera, con una producción alta de higos.

Los higos maduran desde primeros de Agosto hasta mediados de Septiembre. Higos de excelente calidad organoléptica, con piel elástica y muy utilizados para el secado.

Granito

	<i>Brevas¹</i>	<i>Higos²</i>
Número de frutos	Bajo	Medio
Tamaño	Pequeño	Pequeño
Longitud	Media	Media
Anchura	Media	Media
Longitud pedúnculo	Medio	Medio
Peso	Bajo	Bajo
Forma del perfil	Turbinada	Esférica
Longitud del cuello	Corto	Ausente o muy corto
Tamaño del ostiolo	Pequeño	Pequeño
Color de fondo epidermis	Verde amarillento	Amarillo verdoso
Sobrecolor epidermis	Ninguno	Ninguno
Color de la pulpa	Ámbar	Ámbar
Densidad de lenticelas	Media	Escasas
Separación pedúnculo	Difícil	Fácil
Frutos con anormalidades	Ninguno o pocos	Ninguno o pocos
² Brix	Medio	Medio
Firmeza de la piel	Firme	Media
Jugosidad	Alto	Alto
Valoración organoléptica global	Buena	Buena

Fenología:

Fecha de brotación de yemas terminales: precoz

Época de inicio maduración brevas: media

Época de inicio maduración higos: temprana

Consideraciones agronómicas y comerciales:

Variedad bífera, de escasa producción de brevas.

Las brevas, de pequeño tamaño, maduran en la última semana de Junio.

Los higos maduran desde finales de Julio hasta la primera quincena de septiembre, alcanzándose la máxima producción en la primera decena de agosto. La piel de color verde- amarillento presenta buena consistencia. La pulpa de color ámbar es fina pero no muy dulce.



AGRONOMÍA DEL CULTIVO

- MARCO DE PLANTACIÓN
- PODAS Y SISTEMAS DE FORMACIÓN
- ABONADO
- RIEGOS
- LABORES
- PLAGAS Y ENFERMEDADES
- RECOLECCIÓN



Marcos de plantación



secano > (8 x 8 m)



regadío < (6 x 6 m)



superintensivo (5 x 2 m)

Poda de formación

altura de cruz



70 cm



100-120 cm

ramas principales



Manejo de poda



- Aireación de la copa
- Protección de ramas



Poda de fructificación y rejuvenecimiento

Fructificación



Rejuvenecimiento



Protección del tronco

Pintado del tronco con mochila (pintura al agua + cobre)



Poda de fructificación y rejuvenecimiento



Injerto: chip



Injerto: chip



Abonado

Niveles de nutrientes aconsejados para higuera			
Macronutrientes %		Micronutrientes ppm	
N	2,00 - 2,50	Fe	sin datos
P	0,10 - 0,30	Mn	20 - 200
K	0,90 - 2,20	B	25 - 150
Ca	2,00 - 4,00	Cu	4 - 20
Mg	0,65 - 1,40	Zn	25- 50
S	sin datos	Mo	sin datos
		No esenciales ppm	
		Na	sin datos
		Al	sin datos

Abonado inicial: nitrato amónico cálcico

Abonado de producción

abonado de fondo: 400 kg/ha 9-18-27

abonado de cobertera: 200 kg/ha nitrato potásico en dos aplicaciones

Riego

Riego olivar LO

Tipo de olivar	Tratamientos	Riego total m³/ha	Riego Fase I m³/ha	Riego Fase II m³/ha	Riego Fase III m³/ha	Producción aceitunas (kg/ha)	Producción aceite (kg/ha)
Intensivo adulto	Control	4.400	1.350	2.035	1.015	13.100 a	2.580 a
(2002-2004)	RD 60%	2.640	810	1.220	610	11.300 b	2.600 a

Riego higuera LO

Intensivo adulto	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
Número de riegos	4 - 6	8 - 12	14	13	11	4	54 - 60

Cantidad de agua por riego

4 goteros/árbol x 4 L/h = 16 l/h x 5

horas de riego = 80 L riego/árbol

Cantidad de agua por campaña:

4320 – 4800 L/árbol

2160 – 2400 m³/ha



Labores



Labores mecánicas

- desfonde previo a plantación
- labores superficiales:
 - grada de discos
 - cultivador
 - rodo



Control de malas hierbas con herbicidas

Plagas y enfermedades principales

Cochinilla de la higuera (*Ceroplastes rusci* L.)



2 generaciones año: junio y septiembre
tratamiento insecticida: Fosmet
en ecológico: aceite de parafina

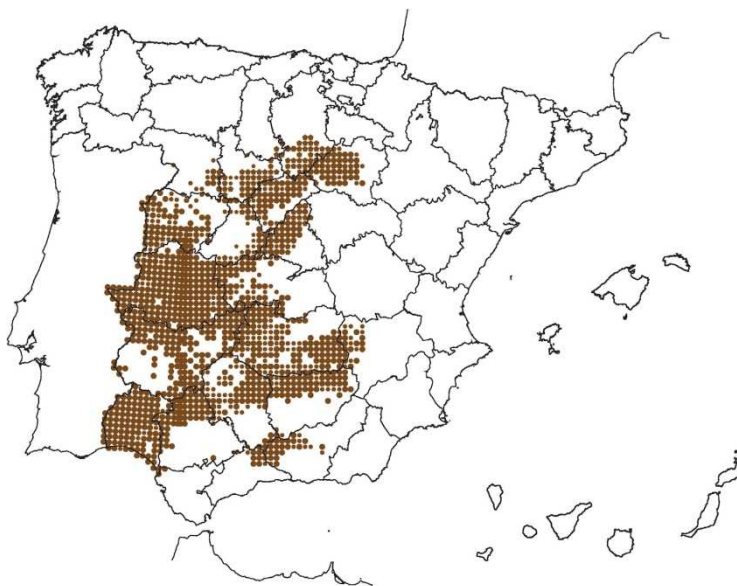
Plagas y enfermedades principales

Estorninos (*Sturnus vulgaris*)



- Mallas
- Control con armas de fuego

Rabilargo (*Cyanopica cyanus*)







la orden
centro de investigación
la orden - valdesquera

Grupo Fruticultura

Plagas y enfermedades principales

Minador (*Simaethis pariana*)



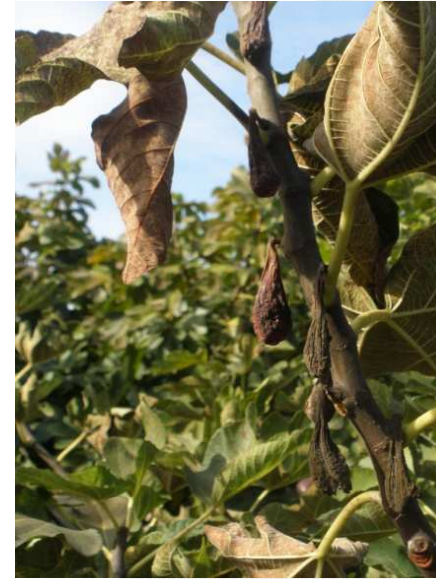
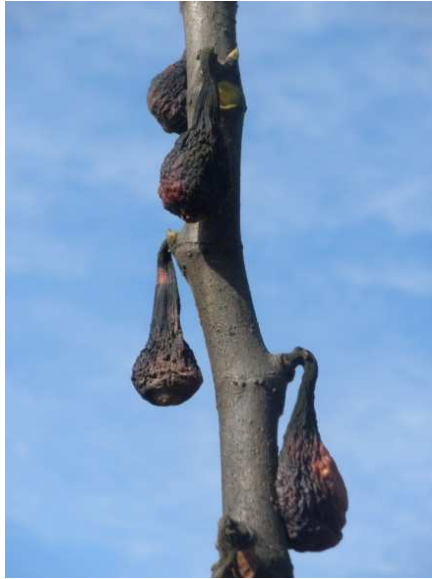
Mosaico de la higuera (FMV)



- Transmisor: *Aceria ficus*

Plagas y enfermedades principales

Botrytis (*Botrytis cinerea*)



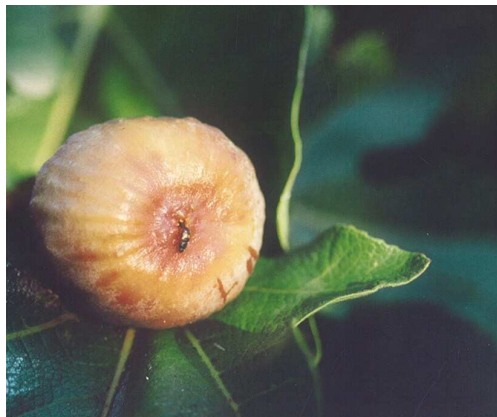
Plagas y enfermedades principales

Avinagrado del fruto: bacterias y levaduras

Mosca del vinagre (*Drosophila melanogaster* L.)



Escarabajo del higo seco (*Carpophylus hemipterus*)



Recolección

- Muy cuidadosa
- Manga larga y guantes
- Gafas protectoras
- Estado madurez adecuado



Estudios preliminares para recolección de higos secos con mallas



- Marco de plantación: 5 x 2m
- Anchura malla: 2m
- Ventajas:
 - Mejora de la sanidad de los higos.
 - Fácil recolección
 - Menor daño por lluvias
- Inconvenientes
 - Coste de materiales
 - Montaje y desmontaje

Estudios preliminares para recolección de higos secos con mallas



Parámetros que necesitan ser estudiados en profundidad

- Riego
- Abonado
- Recolección de higos secos
- Plaga de avinagrado de higos secos
- Variedades