

VARIETADES HIGUERA

(Ficus carica L.)

Guillermo Valdés Quiles IVIA-EEAE-Elche.

Consellería de Agricultura Pesca y Alimentación.

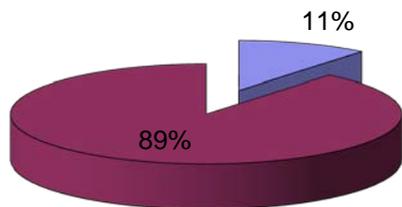
Valdés_gui@gva.es

CÁRTAMA SEPTIEMBRE 2012

Análisis provincial del cultivo de la higuera, 2006

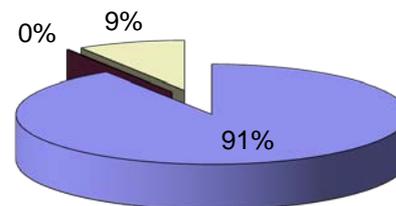
Provincias y Comunidades Autónomas	Superficie en			Rendimiento		Producción (tn)
	Secano	regadío	Total	Secano	regadío	
Galicia	269	68	337	5.000	-	1.345
País Vasco	1	-	1	-	-	35
La Rioja	1	15	16	2.500	4.500	57
Cataluña	15	126	141	7.533	8.676	953
Baleares	2.265	22	2.287	1.000	2.000	1.458
Castilla y León	128	103	231	8.361	15.150	2.662
Castilla La Mancha	158	84	242	3.350	6.500	3.182
Alicante	1	467	468	2.000	6.200	2.919
Castellón	6	2	8	450	1.200	5
Valencia	45	33	78	1.500	7.000	285
C. Valenciana	52	502	554	1.407	6.230	3.209
R. de Murcia	155	35	190	250	4.900	259
Extremadura	5.600	-	5.600	1.517	-	8.795
Andalucía	2.177	274	2.451	1.198	3.556	3.621
Canarias	272	10	272	509	3.400	484
España	11.093	1.239	9.737	1.570	6.086	26.442

Produccion



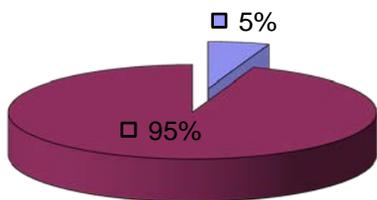
■ C. Valenciana ■ España

Producci



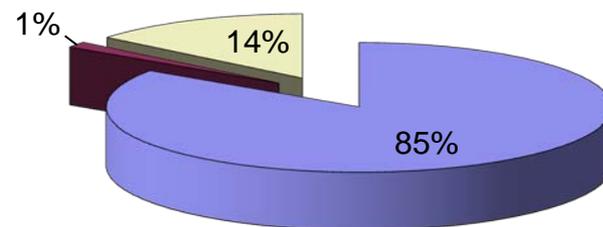
■ Alicante ■ Castellón ■ Valencia

Superficie en plantación regular (ha) 2006



■ C. Valenciana ■ España

Superficie por provincias



■ Alicante
■ Castellón
■ Valencia

Posee yemas de flor, o fructíferas, de madera o mixtas y latentes.

Las de flor son redondeadas y las de madera puntiagudas.

Al evolucionar, unas darán fruto (brevas) y otras ramos mixtos e higos.

Las hojas son grandes (15-20 cm):

Color verde intenso por el haz y presentando abundantes tricomas por el envés.

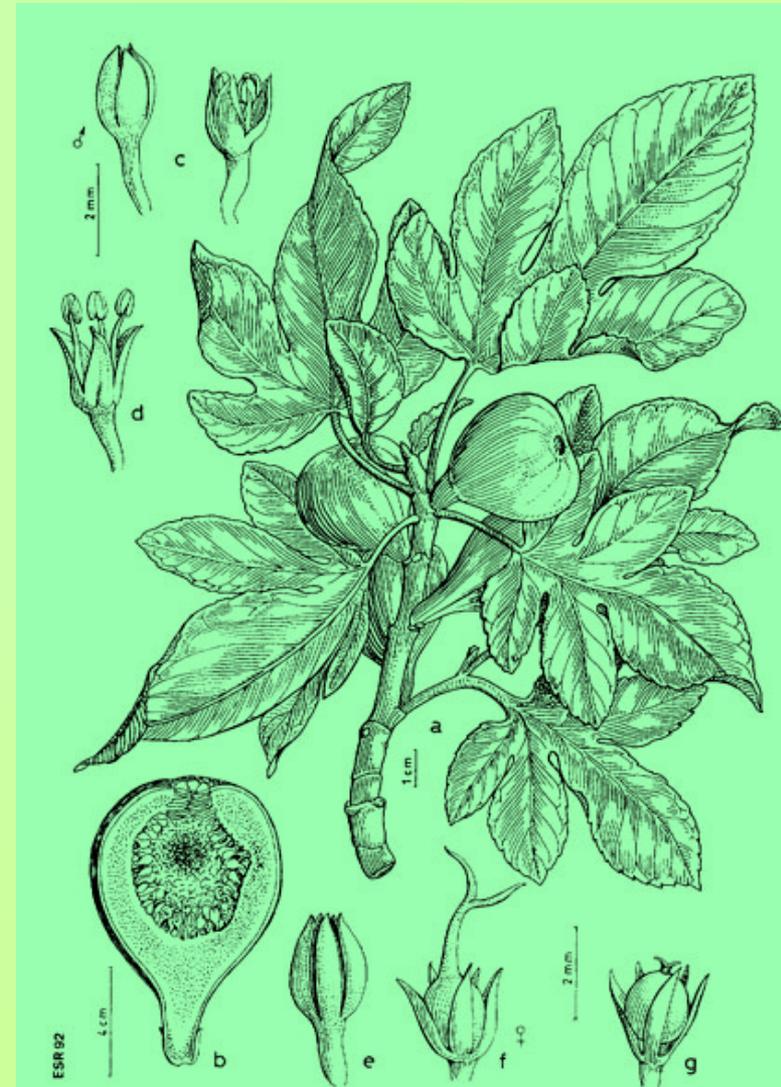
Las hojas son lobuladas y el número de lóbulo que posee oscila de 1 a 5.



Produce sus infrutescencias en las axilas de las hojas y en su brotación anual

El crecimiento del ramo es continuo desde la primavera hasta la caída de la hoja.

Al terminar el otoño y después del frío invernal terminan de crecer los pequeños siconos, estos no caen, sino que, al ser las condiciones más favorables en la primavera, continúan su crecimiento hasta la maduración, proporcionando la primera cosecha anual (breva).



Lám. 70. — *Ficus carica*, cultivada en el Real Jardín Botánico (MA): a) ramilla fructífera; b) sección longitudinal de un sicono; c) flores masculinas inmaduras; d) flor masculina madura; e) flor femenina inmadura; f) flor femenina longistila; g) flor femenina brevistila galígena.

Árbol de hoja caduca que empieza a perder sus hojas en Noviembre-Diciembre.

El porte es abierto, más ancho que alto, y puede alcanzar 8 ó 10 metros.

Madera blanquecina y muy frágil.

Se considera como vigorosa, llegando a producir fruto al 2º año de plantación.

El sistema radicular es fasciculado y fibroso con capacidad de explorar zonas muy alejadas en busca de agua, nutrientes,...

No tolera bien los suelos mal drenados y tiene problemas de asxifia radicular.



HIGO O BREVA

EL FRUTO de la higuera se llama Sicono, puede ser **BREVA O HIGO**, en realidad es un conjunto de flores invertidas hacia el interior cubiertas por una piel que va desde el color negro al verde, que sirve para identificar las variedades.

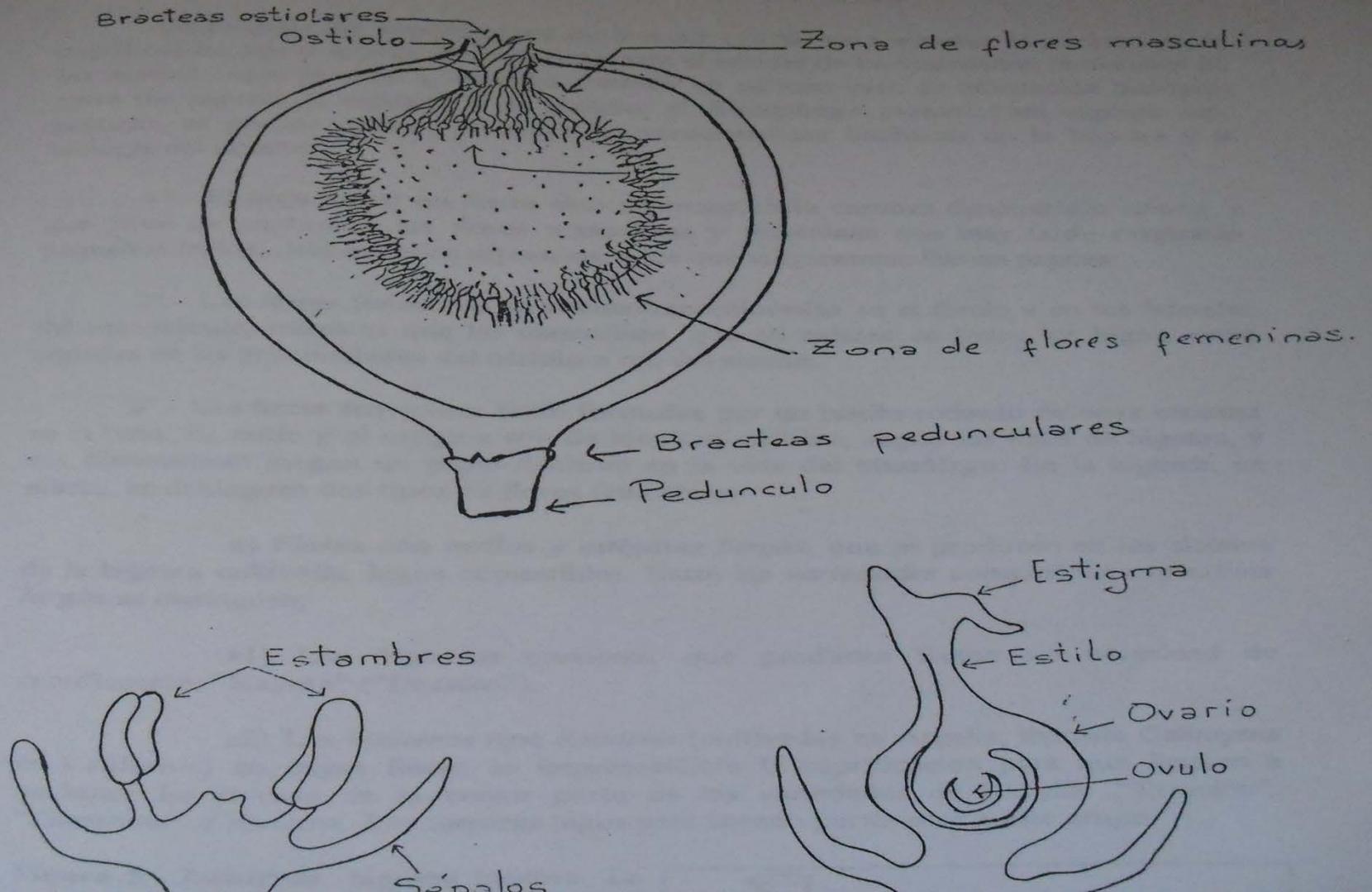
La diferencia entre brevas e higos esta en que las brevas siempre están sobre madera del año anterior agrupadas al final de las yemas apicales y los higos sobre madera del año.

Lo más frecuente es que la higuera de menos brevas que higos sean menos poco numerosas y poco azucaradas con relación al higo.

La higuera posee flores masculinas femeninas y flores-agalla, (esteriles), no se pueden ver a simple vista estan agrupadas en inflorescencias dentro de un receptáculo carnoso llamado(sicono), y es necesario seccionarlo para poderlas ver, las masculinas están situadas a la entrada del ostiolo , las femeninas y flores agalla dentro del fruto(infrutescencia)formando pared, los insectos polinizantes (blastofaga grossorum o psenes) , entran por el ostiolo se impregnan de polen polinizando a las femeninas que se convierten en pequeños aquenios, al salir lo transportan a otras flores continuando su ciclo.

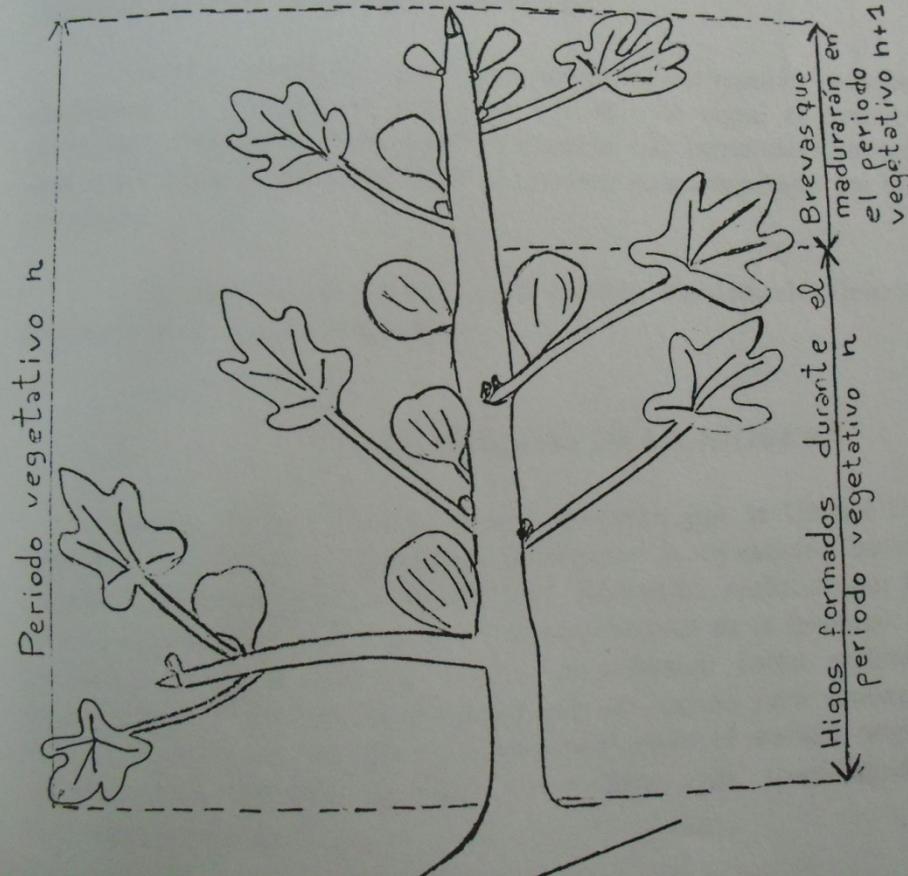


ESQUEMA DE UN FRUTO DE BREVA



ESQUEMA BROTAACION HIGUERA

Figura 9.- Desarrollo de higos y brevas.





ESQUEMA FENOLOGICO DE LA HIGUERA



A: Yema de invierno



B: Siconos hinchados



C: Apertura de las escamas de la yema



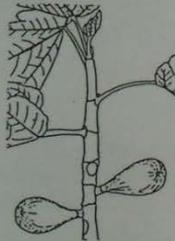
D: Se ven salir las hojas



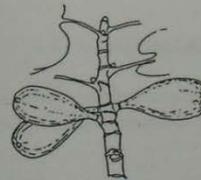
E: Han salido las primeras hojas



F: Caída de la yema terminal



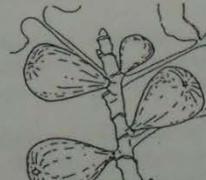
G: Sicono joven (breva)



H: Brevas desarrolladas y aparición de los higos



I: Maduración de las brevas



El fruto se llama sicono y puede ser breva o higo.

Lo que llamamos breva o higo, no son en realidad verdaderos frutos; son un conjunto de flores invertidas agrupadas dentro de un receptáculo floral carnoso (infrutescencia) que es la parte comestible (sicono) y que está provisto de unas pequeñas semillas llamadas aquenios, que son los verdaderos frutos compuestos.



CLASES DE HIGUERAS

1.-TIPO ESMIRNA

*Producen una sola cosecha de higos y necesitan ser polinizadas. Las higueras que solamente tienen flores masculinas se les llama **CABRAHIGOS**, o Silvestres estas higueras sirven para polinizar las de tipo **ESMIRNA**, cultivadas en Turkia, América y Oriente Medio, en California reciben en nombre de **CALYMIRNA**, a través del *Blatophaga psenes* L*

2.-HIGUERAS COMUNES

Se trata de las más desarrolladas y son autofértiles y partenocárpicas.

Dentro de las higueras autofértiles y partenocárpicas las podemos clasificar en dos grupos, según den una o dos cosechas.

Higueras Bíferas.- *Con dos clases de frutos Brevas en Junio e higos a partir del mes de julio, se les llama brevas o de dos cosechas. Son las más apreciadas y las únicas cuyo cultivo sigue siendo apetecible por el Agricultor y el consumidor, las brevas tienen más valor comercial que el higo por su aspecto, tamaño y fechas de maduración, las brevas son en realidad higos que no llegan a madurar en otoño y se conservan en estado latente sobre madera del año durante el invierno, alcanzando su madurez en la primavera siguiente.*

Higueras Uníferas.- *Solamente dan brevas o higos hasta los primeros fríos otoñales, también se les llama de una cosecha.*

La diferencia entre breva e higo solamente es la temporalidad, podemos decir que la breva es el higo que no ha evolucionado en su periodo vegetativo y siempre nos la encontraremos en ramas del año anterior. Las brevas tienen un alto valor comercial por su tamaño y precocidad.

3.-TIPO SAN PEDRO.- *Producen una sola cosecha de brevas partenocárpicas, y otra de higos que necesita caprificació.*

UTILIZACION DE FITORREGULADORES(DORMEX) EN HIGUERAS

La Cianamida de Hidrógeno es un regulador del crecimiento de las plantas, que aplicado durante el periodo de reposo invernal, acelera la latencia, consigue un adelanto en la brotación y lo más importante uniformidad en la brotación y por consiguiente uniformidad y homogeneización en los frutos.

En el campo de experiencias de Albaterra se estuvo ensayando el producto en higueras durante 3 años y los resultados son los siguientes.

Se empleo la Cianamida de Hidrógeno (Dormex) de 52% , a la dosis de 30 cc/l, con un volumen de caldo de 1.000 l/Ha aplicandolo el 5 de Enero.

El tratamiento se realizo sobre dos árboles/Variedad en 19 variedades

CONCLUSIONES

1º.- La aplicación de la Cianamida de Hidrógeno tiene efectos diferentes según en la variedad que se aplique.

2º.- La producción de brevas es mayor en: Colar, T. Antonio 2, Florancha, Turka, Gobernador, Israel, B. Turkey, N. De Mesegar, Kadotta, del Herrero, T. Antonio 17, y Siciliana.

3º.- Adelantamiento de la fecha de maduración en: Colar, T. Antonio 2, T. Paco, Nazaret, Israel, B. Turkey, N. De Mesegar, T. Antonio 17 y Napolitana.

4º.- En cuanto a la segunda cosecha (higos), el comportamiento es muy similar, observándose variedades en las que la influencia del Dormex hace aumentar la cosecha (Turka, Gobernador, Cuello de Dama 11, N. De Mesegar, Kadotta, Del herrero, y Siciliana) y otras que no hay diferencias significativas como son: Colar, T. Antonio 2, T. Paco, Piel de toro, Florancha, B. De Fraile, B.Turkey, Cuello de Dama 14, y Napolitana.

Podemos decir que los resultados de aplicar la aplicación de la Cianamida de Hidrógeno son muy variables según las variedades, pero que es un producto a considerar en la producción de frutos ya que en algunos casos está justificado su utilización.

Actualmente se están ensayando productos alternativos al Dormex ,como el SYNCRON + NITROACTIVE,(El Mejor) CODACINE + NO3K, GLUTABION, ELFERAWAKE + NO3K. Algunos de ellos con buenos resultados.

DETALLE DE BREVA RECEPTIVA PARA LA MADURACION ANTICIPADA



Clasificación según aptitud productiva y proceso de fructificación:

- **Silvestres, cabrahigo o higueras macho**, poseen únicamente flores macho, las femeninas se han transformado en agallas infértiles
- **Esmirna**, (Norte de África, Oriente Medio y California). Una sola cosecha de higos (necesaria polinización de la cabrahigo).
- **Comunes** (cultivadas normalmente). Partenocárpicas, se desarrollan y maduran los siconos sin necesidad de caprificación. Bíferas (cosecha de brevas y de higos) y uníferas (una sola cosecha de higos)
- **San Pedro**, producen una cosecha de brevas sin necesidad de caprificación y otra de higos en la que si se produce.

MADURACION ANTICIPADA DE BREVAS E HIGOS

UTILIZACION DEL ETHREL EN LA MADURACION DE BREVAS E HIGOS

-Utilización de fitoreguladores del tipo del ETEFON,48 (Ethrel), normalmente se utiliza a dosis de 150-200 cc/100 l .

-Con pulverizaciones de Ethrel a 350 ppm , a todo el árbol, puede provocar maduraciones muy homogéneas, pero la caída de higos en segunda cosecha se acerca al 60%.

-La aplicación de ethrel, no afecta de forma significativa a la cosecha de brevas al año siguiente.

Precauciones a tener en cuenta;

-Utilizar el Ethrel solamente al fruto que este receptivo(Cuando el corazón de la breva o higo empieza a estar con ciertos contenido de antocianinas).

-En brevas, nunca utilizar la pulverización a todo el árbol, solamente habrá que pulverizar solamente aquellos frutos que estén receptivos, de no hacerlo puede ser motivo de la abscisión de frutos.

-Utilizar el producto cuando haya una uniformidad de brevas en igual desarrollo.

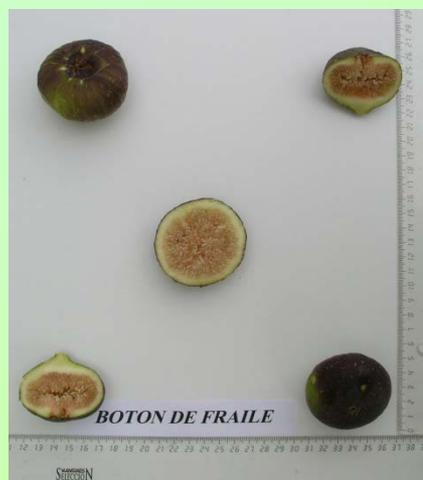
-La maduración con Ethrel, suele anticiparse unos 20 días con respecto a frutos no tratados.

-Desde la utilización del Ethrel y la recolección suele pasar 4-7 días.

-Como norma general, conviene que las aplicaciones de Ethrel sean ligeras, mojando solamente los frutos que estén en condiciones de recibir el tratamiento para evitar posibles abscisiones de frutos de segunda cosecha(higos)

Botón de Fraile

Higos



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
								3,00	48,00	38,00	11,00			
Peso medio [g]	63,2							59,0						
Anchura media [mm]	67,3							57,6						
Longitud fruto [mm]	45,2							38,8						
Longitud pedúnculo [mm]	1							3						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	19,2							24,30						
Forma	Achatadas, más ancha que alta							Achatadas, más ancha que alta						
Color epidermis	Verde ocre							Morado y verde por el pedúnculo						
Color interior	Miel claro							Miel rosa						
Inicio maduración	07/06							20/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Regular							Medio						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Regular						

Brown Turkey

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	61,50	30,70		7,80					14,50	41,40	30,80	9,50	3,80	
Peso medio [g]	125,54							51,00						
Anchura media [mm]	58,69													
Longitud fruto [mm]	81,92													
Longitud pedúnculo [mm]	7,10							5,10						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,50							17,60						
Forma	Cónica							Esférica						
Color epidermis	Granate							Granate						
Color interior	Rosa miel							Rosa miel						
Inicio maduración	01/06							16/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Miel						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Cameta

Higos



Brevas



EL FRUTO

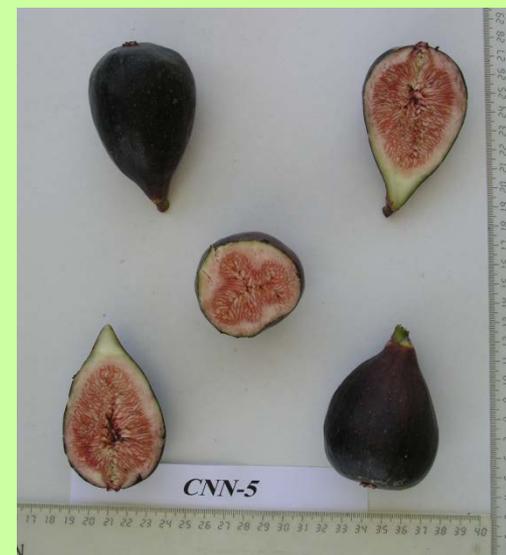
Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
		50,00	50,00							40,00	40,00	10,00	10,00	
Peso medio [g]	85,00							60,90						
Anchura media [mm]	55,00							47,55						
Longitud fruto [mm]	82,00							65,00						
Longitud pedúnculo [mm]	5,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	14,92							20,95						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Rojo oscuro							Rojo morado						
Color interior	Rosado miel							Rosado miel						
Inicio maduración	29/05							17/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Insipido							Poco dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

CNN-5

Higos



Brevas



EL FRUTO

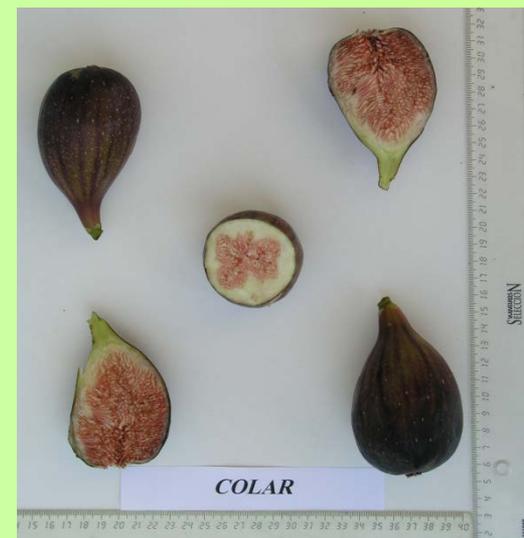
	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		10,00	30,00	60,00							20,00	50,00	30,00	
Peso medio [g]	70,10							27,50						
Anchura media [mm]	38,13							34,00						
Longitud fruto [mm]	61,33							42,78						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	15,07							19,60						
Forma	Cónica							Cónica						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rosa							Rojo intenso						
Inicio maduración	07/06							27/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Muy dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Muy buena							Muy buena						

Colar

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		10,00	64,00	25,00						8,90	44,40	28,89	17,56	
Peso medio [g]	89,00							33,25						
Anchura media [mm]	51,30							41,26						
Longitud fruto [mm]	75,93							51,70						
Longitud pedúnculo [mm]	4,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,00							24,36						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Granate							Rosa-miel						
Inicio maduración	07/06							26/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexos							Ver anexos						
Sabor	Dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Baja							Baja						
Resistencia a la manipulación:	Muy buena							RegulR						

Cuello de dama

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]	5,00	11,60	75,00	8,30						27,59	40,23	18,35	11,49	2,30
Peso medio [g]	72,43							53,50						
Anchura media [mm]	533,0							516,1						
Longitud fruto [mm]	617,5							527,8						
Longitud pedúnculo [mm]	6,10							3,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,45							22,51						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Verde brillante							Verde brillante						
Color interior	Miel claro, CT violeta							Miel claro, CT violeta						
Inicio maduración	01/06							16/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Muy buena							Muy buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Dauphine

Brevas



EL FRUTO

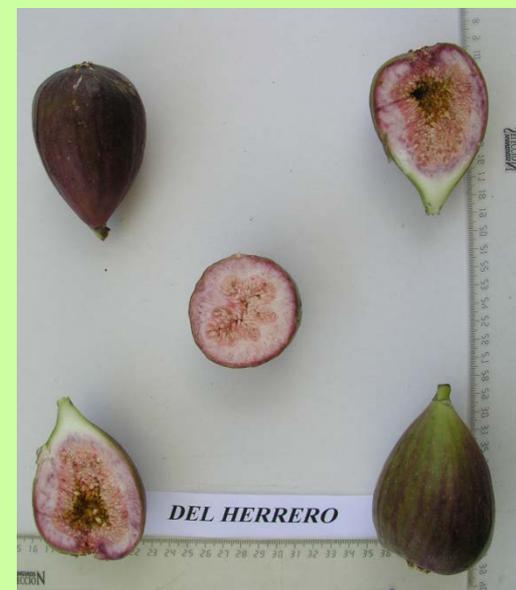
	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]	60,00	37,00	3,00						20,00	50,00	30,00			
Peso medio [g]	88,00							66,30						
Anchura media [mm]	60,50							53,20						
Longitud fruto [mm]	56,70							48,00						
Longitud pedúnculo [mm]	7,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	14,37							19,30						
Forma	Apeonzada							Apeonzada						
Color epidermis	Verde con tonos marrones							Morado verdoso						
Color interior	Rojo con tonos miel							Rosa miel						
Inicio maduración	01/07							20/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Regular							Bueno						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Del herrero

Higos



Brevas

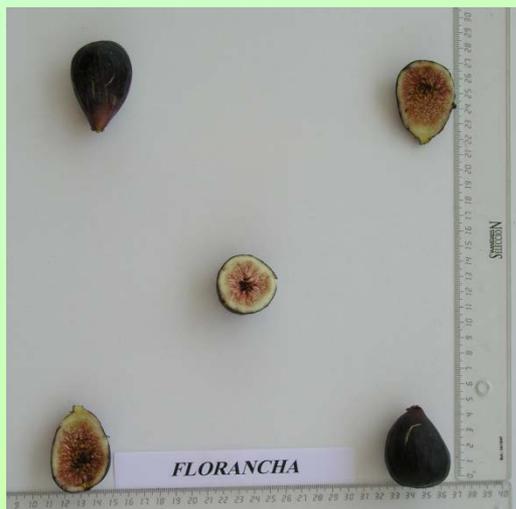


EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	73,70	19,60	6,50					9,00	12,90	24,19	24,10	20,97	8,13	
Peso medio [g]	126,00							63,00						
Anchura media [mm]	62,60							61,00						
Longitud fruto [mm]	77,00							74,80						
Longitud pedúnculo [mm]	5,80							5,10						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,18							19,70						
Forma	Cónica							Cónica						
Color epidermis	Granate mate							Granate mate						
Color interior	Rosa intenso							Rosa miel						
Inicio maduración	28/05							17/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Muy buena							Muy buena						
Resistencia a la manipulación:	Regular							Regular						

Florancha

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	3,00	5,00	50,00	27,00	7,00	8,00				5,00	18,00	26,00	47,00	4,00
Peso medio [g]	78,00							45,00						
Anchura media [mm]	49,50							53,46						
Longitud fruto [mm]	77,20							51,86						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,70							26,67						
Forma	Aperada							Cónica						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rojo							Rojo						
Inicio maduración	05/06							26/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Muy dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Gobernador

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		19,00	59,00	18,00	4,00					8	44	40	8	
Peso medio [g]	86,5							43,5						
Anchura media [mm]	523,6							421						
Longitud fruto [mm]	862,0							538						
Longitud pedúnculo [mm]	5,							4,3						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,45							23,20						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Marrón mate							Rojo granate						
Color interior	Rosa miel							Rosa miel						
Inicio maduración	04/06							30/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	De dulce a muy dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Muy buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Israel

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	77,00	16,00	7,00					5	15,00	50,00	23,00	7,00		
Peso medio [g]	144,30							46,00						
Anchura media [mm]	62,50							51,20						
Longitud fruto [mm]	85,00							51,00						
Longitud pedúnculo [mm]	7,10							6,60						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	15,00							17,90						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Granate mate							Granate pálido						
Color interior	Rosa miel							Rosa pálido						
Inicio maduración	05/06							16/06						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Agua azucarada							Fresa						
Aptitud al rayado	Media							Media						
Resistencia a la manipulación:	Regular							Regular						

J-1

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		10,00	20,00	20,00	50,00						20,00	50,00	30,00	
Peso medio [g]	71,30							38,00						
Anchura media [mm]	392,0							379,6						
Longitud fruto [mm]	668,6							436,4						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							5,5						
Grados brix (\bar{M} = 5 muestras)	17,20							21,30						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rojo granate							Rojo granate						
Inicio maduración	15/06							03/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:														

Kadotta

Higos



Brevas

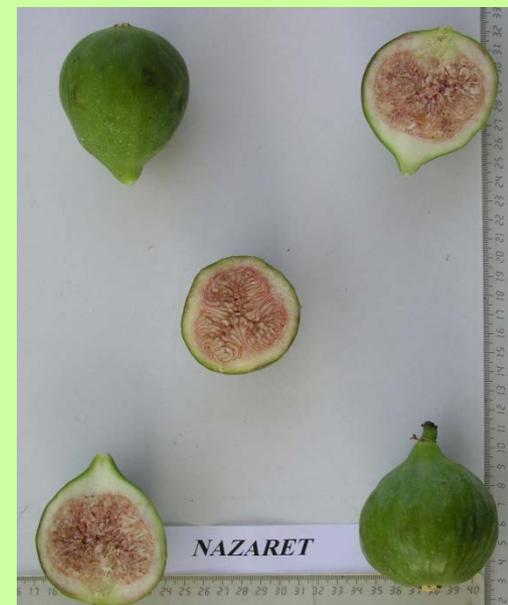


EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		6,40	57,40	23,40	2,10	10,60			3,1	38,24	33,82	11,27	11,76	6,25
Peso medio [g]	63,60							49,39						
Anchura media [mm]	49,10							20,30						
Longitud fruto [mm]	57,80							22,63						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,10							22,40						
Forma	Aplanada							Aplanada						
Color epidermis	Verde brillante							Amarillo oscuro						
Color interior	Miel amarillo							Amarillo miel						
Inicio maduración	01/06							17/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	De dulce a muy dulce							Miel						
Aptitud al rayado	Muy buena							Muy buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Narazet. Alejandra

Brevas



EL FRUTO

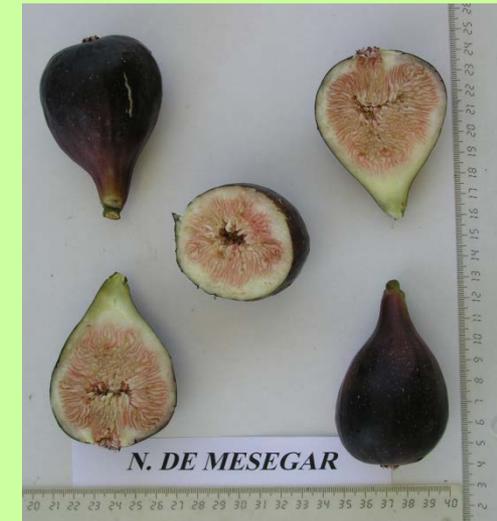
	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]	49,00	29,00	18,00	4,00										
Peso medio [g]	97,70													
Anchura media [mm]	59,75													
Longitud fruto [mm]	66,25													
Longitud pedúnculo [mm]	6,00													
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	14,48													
Forma	Aplanada													
Color epidermis	Verde amarillo													
Color interior	Rosa miel													
Inicio maduración	23/07													
Producción acumulada 5 años	Ver anexo													
Sabor	Dulce, con reminiscencia fucáceas													
Aptitud al rayado	Muy buena													
Resistencia a la manipulación:	Buena													

Negra de Mesezar

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]			6,60	26,70	40,00	26,70				2,30	6,50	21,20	64,5	24,50
Peso medio [g]	51,43							36,00						
Anchura media [mm]	42,25							37,66						
Longitud fruto [mm]	68,50							48,80						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							2,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,60							25,30						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rosa pálido							Rosa miel						
Inicio maduración	04/06							15/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Muy dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Negra gigante

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	10	70	30							12,00	70,00	18,00		
Peso medio [g]	81,10							52,30						
Anchura media [mm]	54,87							43,00						
Longitud fruto [mm]	78,90							47,30						
Longitud pedúnculo [mm]	5,00							3,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	15,80							20,10						
Forma	Aperada							Aplanada						
Color epidermis	Rojo morado							Rojizo						
Color interior	Miel rosado							Rosa miel						
Inicio maduración	29/05							30/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Paco

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
			10,00	30,00	50,00	10,00					30,00	50,00	20,00	
Peso medio [g]	58,00							54,00						
Anchura media [mm]	50,10							49,10						
Longitud fruto [mm]	55,20							53,40						
Longitud pedúnculo [mm]	4,00							3,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,22							20,50						
Forma	Cónica							Cónica						
Color epidermis	Verde amarillo							Verde amarillo						
Color interior	Miel rosado							Miel						
Inicio maduración	17/06							14/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Muy buena							Muy buena						

Pascual

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
		20,00	30,00	50,0						10,00	30,0	50,00	10,00	
Peso medio [g]	76,00							6,20						
Anchura media [mm]	52,50							41,20						
Longitud fruto [mm]	77,83							62,30						
Longitud pedúnculo [mm]	6,50							5,30						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,84							17,84						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro con lenticelas							Negro						
Color interior	Rojo rosa							Rosa						
Inicio maduración	08/06							10/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:														

San Antonio

Higos



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]			32,00	52,00	13,00	3,00					10,00	60,00	40,00	
Peso medio [g]	51,00							40,00						
Anchura media [mm]	47,40							44,40						
Longitud fruto [mm]	53,20							45,40						
Longitud pedúnculo [mm]	5,00							3,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,30							20,90						
Forma	Aplanada							Aplanada						
Color epidermis	Marrón verdoso							Rojo mate						
Color interior	Miel pálido							Miel pálido						
Inicio maduración	25/05							13/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexos							Ver anexos						
Sabor	Muy dulce							Sabor a miel						
Aptitud al rayado	Muy buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Normal							Normal						

Tiberio

Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]				20,00	50,00	30,00						50,00	50,00	
Peso medio [g]	63,40							43,20						
Anchura media [mm]	39,80							30,10						
Longitud fruto [mm]	56,80							42,30						
Longitud pedúnculo [mm]	5,00							2,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,30							21,70						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Verde-morado							Verde-morado						
Color interior	Rosa miel							Rosa miel						
Inicio maduración	02/06							17/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:														

Tio Antonio B

Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]			27,50	52,25	18,75	1,50					4,90	27,45	59,80	7,84
Peso medio [g]	74,70							40,05						
Anchura media [mm]	47,60							32,30						
Longitud fruto [mm]	72,00							53,50						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							4,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	18,50							21,60						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rojo pálido							Rojo						
Inicio maduración	03/06							17/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Muy dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Muy buena							Muy buena						

Tio Antonio A

Higos



Brevas



EL FRUTO

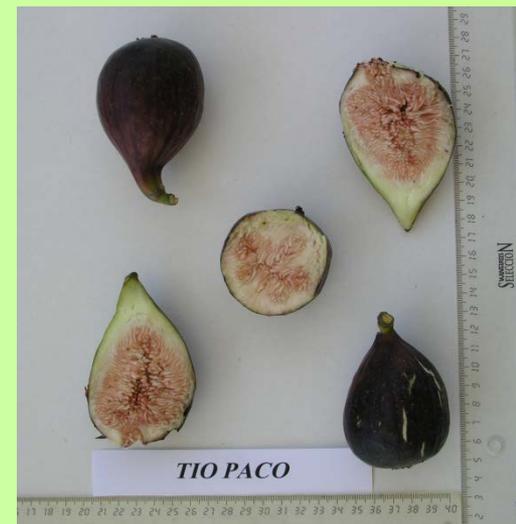
	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]		15	45	40							20	50	30	
Peso medio [g]	89							41,39						
Anchura media [mm]	450							412						
Longitud fruto [mm]	630							482						
Longitud pedúnculo [mm]	6							3						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,3							19,7						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Negro con lenticelas							Negro						
Color interior	Rojo claro							Rojo rosa						
Inicio maduración	29/05							09/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Tio Paco

Higos



Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]	4,00	6,00	62,00	25,00	3,00					12,00	30,00	27,00	30,00	1,00
Peso medio [g]	91,70							34,00						
Anchura media [mm]	518							391						
Longitud fruto [mm]	765							464						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							5						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	17,30							19,2						
Forma	Cónica							Cónica						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rojo pálido							Rojo intenso						
Inicio maduración	02/06							16/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Muy dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Baja							Alta						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Regular						

Toro Sentado

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
		25,67	31,11	25,67	11,85	5,67			2,48	15,70	30,76	36,82	14,25	
Peso medio [g]	63,73							47,30						
Anchura media [mm]	50,86							42,48						
Longitud fruto [mm]	84,27							64,36						
Longitud pedúnculo [mm]	4,30							5,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	16,19							19,50						
Forma	Apeonzada							Apeonzada						
Color epidermis	Negro							Negro						
Color interior	Rojo pálido							Rojo pálido						
Inicio maduración	31/05							30/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Dulce							Dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Muy buena							Muy buena						

Tres Fan Carga

Brevas



EL FRUTO

	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
Calibre [%]	30,00	43,30	27,00							30,00	50,00			
Peso medio [g]	76,00							63,00						
Anchura media [mm]	58,70							43,20						
Longitud fruto [mm]	57,70							39,50						
Longitud pedúnculo [mm]	7,00							6,00						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	15,68							19,90						
Forma	Apeonzada							Apeonzada						
Color epidermis	Verde morado							Verde morado						
Color interior	Rosa miel							Rosa miel						
Inicio maduración	30/05							25/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	A ficus							Muy dulce						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

Turka

Higos



Brevas



EL FRUTO

Calibre [%]	Brevas							Higos						
	+25	25	30	36	45	56	-56	+25	25	30	36	45	56	-56
	22,00	10,00	39,00	10,00	4,00	15,00			2,00	8,00	56,00	30,00	4,00	
Peso medio [g]	100,00							33,50						
Anchura media [mm]	55,40							41,90						
Longitud fruto [mm]	94,40							55,80						
Longitud pedúnculo [mm]	6,00							11,30						
Grados brix ($\bar{M} = 5$ muestras)	14,00							18,45						
Forma	Aperada							Aperada						
Color epidermis	Verde ámbar							Verde ámbar						
Color interior	Rosa intenso							Rosa miel						
Inicio maduración	04/06							10/07						
Producción acumulada 5 años	Ver anexo							Ver anexo						
Sabor	Insípido, poco dulce							Insípido						
Aptitud al rayado	Buena							Buena						
Resistencia a la manipulación:	Buena							Buena						

GRACIAS POR SU ATENCIÓN