

HORTÍCOLAS

España 2016-2017

fito
Tus semillas



Berenjena

AMALIA.....	9
CRISTAL.....	9
ERICA.....	9
GIADA.....	10
SENEGAL.....	10
ESMERALDA.....	11
NEREA.....	11

Pimiento

NAVIA.....	13
SEGURA.....	13
SOBERANO.....	13
EBRO.....	14
MANOLO.....	14
ALCUDIA.....	15
SANJA.....	15
RAMONETE.....	15
OLVERA.....	16
MAESTRAL.....	16
TOMELLOSO.....	16
DELUX.....	17
CARMOLI.....	17
ZANETTI.....	18
PEROTTI.....	18
VELETA.....	19
ARAN.....	19
BERET.....	20
GREDOS.....	20

Tomate

MOLIER.....	23
BIGRAM.....	23
ATENEO.....	24
PALADIUM.....	24
VIMEIRO.....	25
EGARA.....	25
BYELSA.....	26
DURATOM.....	26
BONILLA.....	27
PALAMOS.....	27

Pepino

BENITO.....	31
ESTRADA.....	31
ENCINA.....	31
MITRE.....	32
DRAGO.....	32
MADROÑO.....	32
NORMANDO.....	33
GRANADA.....	33
CENTAURO.....	34
BAEZAL.....	34

Melón

ALAMO.....	37
CASTELLANO.....	37
PAREDES.....	37
ABDERA.....	38
KANELA.....	38
KOMKAL.....	38
RABAL.....	38
MANCHEGO.....	39
DIGITAL.....	39
SEDA.....	39
MALERVA.....	40
FENICIO.....	40
SOLEARES.....	41
ROBLEDO.....	41
CRISTIANO.....	41
FERREIRA.....	42
PIAS.....	42
MONTARGIL.....	42
SOLMARIN.....	43
BAZAN.....	44
ATIENZA.....	44

Sandía

TORO.....	47
SANRES.....	47
PERLA NEGRA.....	47
MARTINA.....	48
MERISIN.....	48

Calabacín

BRILLANTE.....	51
CALNEGRE.....	51
ATLANTIS.....	52
BERULA.....	52
HEROE.....	53

Haba

CLARO DE LUNA.....	54
LUZ DE OTOÑO.....	54
SOFIA.....	55
FABIOLA.....	55

Porta-injerto

SHINTOZA.....	57
BRUTUS.....	57
SILEX.....	57



NUESTRO COMPROMISO CON LA **INVESTIGACIÓN** Y EL **SERVICIO** ES LA CLAVE DE NUESTRO **LIDERAZGO** EN ALGUNAS TIPOLOGÍAS TALES COMO LA BERENJENA SEMILARGA, EL MELÓN AMARILLO Y EL PEPINO HOLANDÉS.

INVESTIGACIÓN



Semillas Fitó cuenta con un amplio equipo de mejora repartido en 5 centros de investigación en el mundo. A partir de las necesidades específicas de cada clima y mercado, los investigadores trabajan con las últimas innovaciones en el campo de la mejora y la biotecnología. Con ello lanzamos periódicamente nuevas semillas más resistentes y productivas, que dan frutos con colores más atractivos, texturas más apetitosas y sabores más intensos.

SERVICIO



Desde 1880, la voluntad de la compañía ha sido estar muy cerca de los agricultores, trabajando conjuntamente para desarrollar su negocio. Un equipo experimentado se involucra con sus clientes para optimizar el rendimiento de los campos. El asesoramiento, apreciado hoy en más de 70 países donde la marca está presente, desarrolla el negocio del agricultor, mostrándole nuevas tendencias de mercado y cuáles serán las demandas de los distribuidores y supermercados.

GARANTÍA



Somos expertos en las variedades de: berenjena, melón, pepino, tomate, pimiento, calabacín y sandía. Nuestro conocimiento extensivo de estas especies nos ha convertido en referentes mundiales. La garantía de Semillas Fitó se complementa con una producción altamente comprometida y un rigurosísimo control de calidad. La satisfacción de los agricultores más exigentes y el liderazgo en tipologías como la berenjena semilarga, el melón amarillo y el pepino holandés, son la prueba más satisfactoria de nuestra garantía.

Una empresa española de dimensión Multinacional



● Central Semillas Fitó Barcelona

● Filiales

Antalya (Turquía)
Culiacán (México)
Bangalore (India)
Padova (Italia)
Algés (Portugal)
Lons (Francia)
Arica (Chile)

● Centros de Mejora

Antalya (Turquía) Hortícolas
Culiacán (México) Hortícolas
Florida (EEUU) Hortícolas
Bangalore (India) Hortícolas
Almería (España) Hortícolas
Don Benito (España) Gran Cultivo
Bellpuig (España) Gran Cultivo
Cabrera de Mar (España) Hortícolas
Murcia (España) Hortícolas
Delley (Suiza) Gran Cultivo

● Estaciones de ensayo

Agadir (Marruecos)
Jordan Valley (Jordania)
Arava Valley (Israel)
Shouguang (China)
Campinhas (Brasil)
Mosoro (Brasil)
Sicilia (Italia)
Torres Vedras (Portugal)

Nuestro equipo en Iberia

Director de Ventas & Marketing Europa



Israel Roca

iroca@semillasfito.com

Área Manager Andalucía y Canarias



Francisco Javier Rodríguez

Tel. 609 617 969
fjrodriguez@semillasfito.com

Agroindustria Manager, Técn. Comercial Extremadura y Portugal



Pedro Bautista

Tel. 650 949 413
pbautista@semillasfito.com

Área Manager Iberia



Vasco Vital

Tel. 608 668 172
vjvital@semillasfito.com

Produce Chain Manager



Tom Lombaerts

Tel. 646 255 011
tlombaerts@semillasfito.com



Técnicos Comerciales

ALMERÍA (Roquetas) Crop Advisor Pepino



Germán Victoria

Tel. 650 784 085
gcastilla@semillasfito.com

ALMERÍA (Roquetas)



José Jiménez

Tel. 648 128 243
jjimenez@semillasfito.com

CATALUÑA, CASTELLÓN y BALEARES



Nuria Viñas

Tel. 638 670 897
nvinas@semillasfito.com

ALMERÍA (El Ejido)



Miguel Ángel Fernández

Tel. 620 956 285
mafernandez@semillasfito.com

MURCIA, LEVANTE Y CANARIAS



Nicolás Sánchez

Tel. 618 729 683
nsanchez@semillasfito.com

NORTE



Juan Manuel Huici

Tel. 616 933 624
jmhuici@semillasfito.com

ALMERÍA (Levante)



Antonio Muñoz

Tel. 606 398 865
amunoz@semillasfito.com

MURCIA



Mar García

Tel. 630 582 023
mmgarcia@semillasfito.com

PORTUGAL



Hélder Sousa

Tel. (00351) 924 470 520
hsousa@semillasfito.com

ALMERÍA (El Ejido)



Carlos Fernández

Tel. 629 046 539
cfcastaneda@semillasfito.com

CASTILLA LA MANCHA y MADRID, Key Account Melón



José Antonio Zafra

Tel. 680 459 121
jazafra@semillasfito.com

CUSTOMER SERVICE



Felipe Navarro

Tel. 950 580 361
fnavarro@semillasfito.com



Eva Farré

Tel. 933 036 360
efarre@semillasfito.com

BERENJENA



AMALIA



F1

Excelente calidad y la mejor post-cosecha



Planta abierta, uniforme, de vigor medio y escasa emisión de flores secundarias. Excelente facilidad de cuaje a lo largo de todo el ciclo. Gran producción en invierno y muy buena post-cosecha.



Fruto semilargo, de gran uniformidad, excelente consistencia, y color negro brillante. Mantiene el cáliz verde durante todo el ciclo y la calidad a la salida del invierno.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



ERICA

F1

La máxima producción en invierno



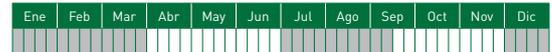
Planta de vigor medio-alto, de entrenudo corto y buena cobertura foliar. Buen comportamiento en invierno, durante el cual sigue manteniendo alta producción y calidad del fruto. Pocas emisiones de flores secundarias.



Fruto semilargo con facilidad de engorde con bajas temperaturas, gran color y uniformidad, manteniendo estas características durante todo el ciclo.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



Andalucía Occidental: Invernadero



CRISTAL

F1

Oscura y uniforme todo el año



Planta abierta y de vigor alto. Cuaja con facilidad a lo largo de todo el ciclo y se adapta bien a los ciclos largos.



Fruto semilargo, de gran uniformidad y color negro brillante. De gran consistencia, manteniendo su color a la salida del invierno.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero y Aire libre



Andalucía Occidental: Invernadero



Zona Centro y La Mancha: Invernadero y Aire libre



Trasplante



Invernadero



Aire libre

LISTADA SEMILARGA

ESMERALDA



F1

Color y producción para todo el ciclo



Planta abierta, de vigor medio y baja exigencia en mano de obra. Gran facilidad de cuaje en plantaciones tempranas.



Fruto semilargo, muy consistente, de intenso color violeta y blanco marfil. Mantiene la calidad y uniformidad a lo largo de todo el ciclo.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



Andalucía Occidental: Invernadero



NEREA



F1

Calidad durante todo el invierno



Planta abierta, vigorosa y de baja exigencia en mano de obra. Gran facilidad de cuaje.



Fruto semilargo, muy consistente, de intenso color violeta y blanco marfil que mantiene durante todo el invierno, así como su calidad y uniformidad a lo largo de todo el ciclo.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



TIPO	VARIEDAD	COLOR	MODO DE CULTIVO	VIGOR
Negra Semilarga	N AMALIA	Negro brillante	Invernadero	•••
	ERICA	Negro brillante	Invernadero	••••
	CRISTAL	Negro brillante	Invernadero / Aire libre	•••••
	MILAR	Negro brillante	Aire libre	•••
Negra Redonda	GIADA	Negro brillante	Invernadero / Aire libre	••••
	SEVEN	Negro brillante	Aire libre	•••
	PETRA	Negro brillante	Aire libre	•••
Negra Larga	SENEGAL	Negro brillante	Invernadero / Aire libre	•••
	N SILIA	Negro brillante	Invernadero	••••
Listada Semilarga	N ESMERALDA	Violeta y Blanco marfil	Invernadero	••
	N NEREA	Violeta y Blanco marfil	Invernadero	•••

••••• > máximo • > mínimo

PIMIENTO



NAVIA

F1

Producción y alta calidad aseguradas



Planta de vigor medio y gran facilidad de cuaje.



Fruto de gran calibre, longitud adecuada, gran cabeza y muy buena terminación. Color intenso y buena consistencia. No tiene antocianinas.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Tm: 0-3 / PVY: 0,1 / Xcv: 0-3

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Exigente en agua y abono nitrogenado.

SEGURA

F1

Calibre, producción y resistencia



Planta de vigor medio-alto, entrenudos cortos y gran facilidad de desarrollo. Muy equilibrada y con buen comportamiento radicular. Capacidad de cuaje escalonado durante todo el ciclo.



Fruto de gran tamaño, buen color con paredes rectas y lisas. Excelente producción.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Canarias: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Tm: 0-3



TSWV: P0

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se aconseja destallado en el segundo cuaje.

SOBERANO

F1

Líder del mercado



Planta de vigor medio y gran producción. Sin excesivo follaje.



Fruto uniforme, de alta calidad tanto en rojo como en verde. Excelente post-cosecha en rojo.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Tm: 0-3 / PVY: 0



Trasplante



Invernadero



LAMUYO ROJO

EBRO

F1

La referencia en los principales mercados



Planta muy vigorosa, de porte abierto y con alta capacidad productiva.



Fruto de gran calibre, paredes lisas, con buena terminación y color rojo intenso en maduración. Excelente post-cosecha.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Canarias: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Tm: 0



Cr / St

MANOLO

F1

El más largo al aire libre



Planta vigorosa, con follaje equilibrado para condiciones de aire libre, cubriendo bien los frutos.



Fruto rectangular, largo, acabado en cuatro cascos y de paredes uniformes y lisas.



Zona Centro y La Mancha: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Trasplante



Invernadero



Aire libre

ALCUDIA (Lamuyo Rojo) F1

Uniformidad al aire libre

 Planta vigorosa, productiva y de abundante masa foliar que le hace adecuada para su ciclo al aire libre. Su fácil cuajado asegura una producción muy alta.

 Fruto de gran calibre (GG), forma rectangular, con paredes gruesas, rectas y lisas. Muy apreciado en los mercados para fresco.

Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



Andalucía Occidental: Aire libre



IR TSWV: P0

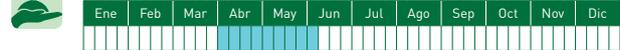
RAMONETE (Lamuyo Rojo) F1

Garantía de producción al aire libre

 Planta muy compacta y con muy buen comportamiento al aire libre.

 Fruto con predominio de calibre GG, que destaca por su uniformidad y calidad mantenidas hasta final de ciclo. Permite largos períodos de aguante entre recolecciones. Muy apreciado en los mercados para fresco. También se recomienda para industria por su excelente color rojo y su rendimiento de procesado.

Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



Andalucía Occidental: Aire libre



HR Tm: 0

IR TSWV: P0

T Cr / St

SANJA (Lamuyo Amarillo) F1

El único

 Planta vigorosa y abierta. Muy precoz y buen comportamiento con frío.

 Fruto uniforme, de gran calibre, longitud y paredes gruesas. Excelente color amarillo en maduración.

Almería: Invernadero



HR Tm: 0-2



CALIFORNIA ROJO

OLVERA

F1

Producción en temprano



Planta abierta, precoz, de cuaje distribuido y buen comportamiento con calor.



Fruto de calibre G y forma cuadrada.



Almería: Invernadero



HR Tm: 0-2 / PVY: 0 **IR** TSWV: P0 **T** Cr / St

MAESTRAL

F1

Precocidad, producción y calidad



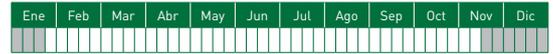
Planta compacta y muy precoz. Acumula producción en los dos primeros meses de cosecha.



Fruto de calibre G-GG, buena forma y aguante en post-cosecha.



Murcia: Invernadero



HR Tm: 0-3 **IR** TSWV: P0

TOMELLOSO

F1

Planta precoz de fruto muy resistente



Planta de vigor medio, con muy buena cobertura de los frutos. Gran facilidad de cuajado y producción muy agrupada. Ciclo extraprecoz.



Fruto denso y muy firme gracias a sus 4 lóculos y paredes muy rectas. Color verde brillante virando a rojo intenso. Mantiene su firmeza en rojo en sobremadurez, tanto en planta como una vez cosechados.



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



Trasplante



Invernadero



Aire libre

DELUX

F1

Amarillo para fechas tardías



Planta vigorosa, de porte abierto, fácil manejo y gran capacidad de cuajado. Permite una producción escalonada durante todo el invierno y hasta final de ciclo.



Fruto de calibre G, gran uniformidad, color y consistencia. Especialmente ideado para la exportación gracias a su calidad. Mantiene su morfología a lo largo de todo el ciclo productivo.



Almería: Invernadero



HR Tm: 0,2

IR TSWV: P0

T Cr / St

CARMOLI

F1

La mejor forma en amarillo



Planta de vigor medio, entrenudos cortos y buen cuaje durante todo el ciclo. Buena floración.



Fruto de calibre G-GG, forma cuadrada, con pared gruesa y de color amarillo claro que no evoluciona al naranja.



Murcia: Invernadero



HR Tm: 0-2



DULCE ITALIANO ROJO - DULCE ITALIANO LISO

ZANETTI (Dulce Italiano Rojo)

F1

Producción y sabor para rojo



Planta vigorosa de entrenudo corto y altamente productiva.



Fruto liso y uniforme. Excelente color rojo y de muy buena calidad.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



Tm: 0



TSWV: P0

PEROTTI (Dulce Italiano Liso)

F1

El rojo con resistencias



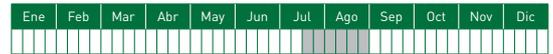
Planta de vigor alto, muy productiva y con gran facilidad de cuaje con altas y bajas temperaturas.



Fruto de tamaño medio y de gran consistencia. Color rojo intenso y alto contenido en °Brix.



Almería: Invernadero



Tm: 0-3



TSWV: P0



Trasplante



Invernadero



Aire libre

VELETA

F1

Fruto liso y resistencia a TSWV



Planta vigorosa, equilibrada y de gran precocidad.



Fruto largo, con paredes lisas y de color verde intenso. Mantiene forma y longitud durante todo el período de recolección.



Málaga: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Tm: 0-2

IR TSWV: P0

ARAN

F1

El Italiano liso para aire libre



Planta vigorosa, de entrenudos cortos, con buena precocidad y gran facilidad de cuaje.



Fruto largo, de paredes muy lisas, buen color y gran uniformidad.



Zona Centro y La Mancha: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Tm: 0



DULCE ITALIANO RUGOSO

BERET

F1

Producción en invierno



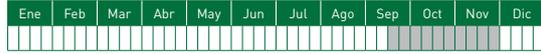
Planta muy vigorosa y productiva. Precocidad media. Para ciclos de invierno.



Fruto largo y recto, de pared delgada y buen color. Mantiene su longitud en época fría.



Almería: Invernadero



GREDOS

F1

Calidad y producción



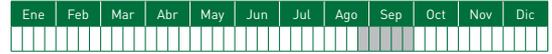
Planta vigorosa, de óptimo desarrollo con frío, equilibrio vegetativo y facilidad de cuaje. Gran adaptabilidad a un amplio rango de zonas y condiciones de cultivo.



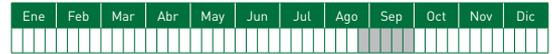
Fruto sinuoso, recto, de calibre homogéneo a lo largo de todo el ciclo de recolección. De pared media, buena consistencia y color verde oscuro.



Almería: Invernadero



Canarias: Invernadero



HR Tm: 0-2

IR TSWV: P0

T Cr / St



Trasplante



Invernadero

TIPO	VARIEDAD	VIGOR	PRECOCIDAD	TIPO DE CULTIVO	RESISTENCIAS		T
					HR	IR	
Lamuyo Rojo	NAVIA	●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-3 / PVY: 0,1 / Xcv: 0-3		
	SOBERANO	●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-3 / PVY: 0		
	SEGURA	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-3	TSWV: P0	
	EBRO	●●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0		Cr / St
	SAMBLAS	●●●	●●●●	Invernadero	Tm: 0	TSWV: P0	
	MANOLO	●●●●	●●●	Aire libre			
	ALCUDIA	●●●●●	●●●●	Aire libre		TSWV: P0	
	RAMONETE	●●●●	●●●●	Aire libre	Tm: 0	TSWV: P0	Cr / St
Lamuyo Amarillo	ROBLE	●●●●	●●●	Invernadero			
	SANJA	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-2		
California Rojo	PEKIN	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-2 / PVY: 0		Cr / St
	OLVERA	●●●	●●●●	Invernadero	Tm: 0-2 / PVY: 0	TSWV: P0	Cr / St
	MAESTRAL	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-3	TSWV: P0	
	TOMELLOSO	●●●●	●●●	Aire libre			
	CAYETANO	●●●	●●●●	Invernadero	Tm: 0	TSWV: P0	
California Amarillo	CARISMA	●●●●	●●●	Aire libre			
	DELUX	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0,2	TSWV: P0	Cr / St
	CARMOLI	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-2		
Dulce Italiano Rojo	CASTELO	●●●	●●●●	Aire libre	Tm: 0-3		
	ZANETTI	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0	TSWV: P0	
	PEROTTI	●●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-3	TSWV: P0	
	VELETA	●●●	●●●	Invernadero	Tm: 0-2	TSWV: P0	
	ARAN	●●●●●	●●●●	Invernadero / Aire libre	Tm: 0		
	ALMANZOR	●●●●	●●●●	Invernadero / Aire libre	Tm: 0-2	TSWV: P0	
Dulce Italiano Rugoso	ALICUM	●●●●●	●●●●	Aire libre			
	ANETO	●●●	●●●	Invernadero			
	GREDOS	●●●	●●●●	Invernadero	Tm: 0-2	TSWV: P0	Cr / St
Piquillo	BERET	●●●●	●●●	Invernadero			
Morrón de conserva	EGA	●●●●●	●●●●	Aire libre			
Pimentón	ALAR	●●●●	●●●●	Aire libre			
Padrón	BENAC	●●●●●	●●●●●	Aire libre	Tm: 0		
	POXIGO	●●●●●	●●●	Invernadero / Aire libre	Tm: 0		

TOMATE



MOLIER

F1

Calibre y calidad



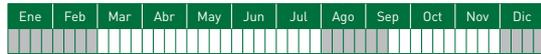
Planta muy vigorosa, de entrenudo corto, ciclo largo y cubierta. Raquis grueso y verde oscuro, manteniéndose fresco durante un largo período de tiempo tras la recolección.



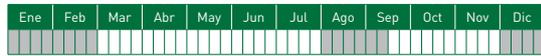
Fruto de calibre M-G, larga vida y peso medio de 100-150 g. De color rojo intenso y buena conservación. Recolección en ramo y en suelto.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



HR ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se recomienda una densidad de plantación de 12.000 a 14.000 tallos por Ha.

BIGRAM

F1

El ramo con más calibre



Planta vigorosa y de entrenudos cortos. Raquis grueso y de color verde oscuro. Muy buena post-cosecha y buen cuaje tanto en frío como en calor.



Fruto de calibre G (pudiendo llegar a calibre GG en función del cultivo), larga vida, muy buen color en rojo y excelente conservación.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



HR ToMV: 0,1,2 / Fol: 0,1 / Va / Vd

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se recomienda una densidad de plantación de 12.000 a 14.000 tallos por Ha.



Trasplante



Invernadero



RAMO CICLO LARGO



ATENEO

F1

Ramo de calibre para ciclo largo



Planta vigorosa y de entrenudo corto. Raquis grueso y de color verde oscuro, manteniéndose en post-cosecha. Gran facilidad de cuaje en épocas tanto de calor como de frío. Buena afinidad con cualquier porta-injerto (especialmente con SILEX).



Fruto de calibre M-G, larga vida y peso medio de 120-150 g. Buen color, conservación y sabor (°Brix por encima de la media de la tipología). Excelente post-cosecha.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Recomendaciones de manejo de cultivo:

No utilizar reguladores de crecimiento.

PALADIUM

F1

Máxima calidad en invierno



Planta muy vigorosa y de porte abierto. Buen comportamiento con temperaturas extremas. Excelente cuaje tanto con frío como calor.



Fruto de calibre M, buen color, post-cosecha y sabor (°Brix elevado). Apto para coger suelto.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Mantener una conductividad elevada con un equilibrio poco nitrogenado y rico en potasio en los meses de invierno. Deshojado continuo. En caso de injertar, utilizar porta-injertos de vigor medio-bajo.



Trasplante



Invernadero

VIMEIRO (Beef)



F1

Producción y consistencia tanto en pintón como en rojo

Planta de vigor medio-alto, compacta, buena cobertura foliar, y entrenudos cortos. Facilidad de cuaje.

Fruto achatado, ligeramente asurcado, calibre medio-grande y con alto porcentaje de frutos comerciales. Muy uniforme en cuanto a calibre y forma. Destaca por su sabor, dureza y brillo. Para recolección en pintón presenta una estrella bien definida.

Mallorca: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Zona Sur Portugal: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Zona Oeste Portugal: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Zona Norte Portugal: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV / Fol: 0,1 / TSWV / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj



EGARA (Beef Cuello Verde)

F1

Sabor de calidad

Planta vigorosa, de entrenudo medio, ciclo corto y buen recorrido. Muy buena aptitud de cuaje en frío.

Fruto de calibre G-GG, intenso cuello verde y muy buena calidad. Maduración precoz y viraje homogéneo desde la cruz. Consistencia y sabor.

Cataluña: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Zona Centro y La Mancha: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV: 0,1,2 / TSWV / Ff: A-E / Fol: 0,1 / For / Va / Vd

IR Ma / Mi / Mj **T** BER / Bl / Cr



PERA G - LARGA VIDA M-G

BYELSA (Pera G)

F1

Calibre y producción



Planta vigorosa, de entrenudo corto y buena cobertura foliar. Gran facilidad de cuaje con calor.



Fruto de gran calibre, sin cuello verde y de color rojo muy intenso.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV / Fol: 0,1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj **T** Bl / Cr



DURATOM (Larga Vida M-G)

F1

La mejor post-cosecha



Planta vigorosa, equilibrada, de entrenudo corto y buena cobertura foliar. Ideal para ciclo largo.



Fruto de calibre M-G, calidad, dureza y durabilidad post-cosecha (el tomate que más dura: 21 días). Ideal para la comercialización.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

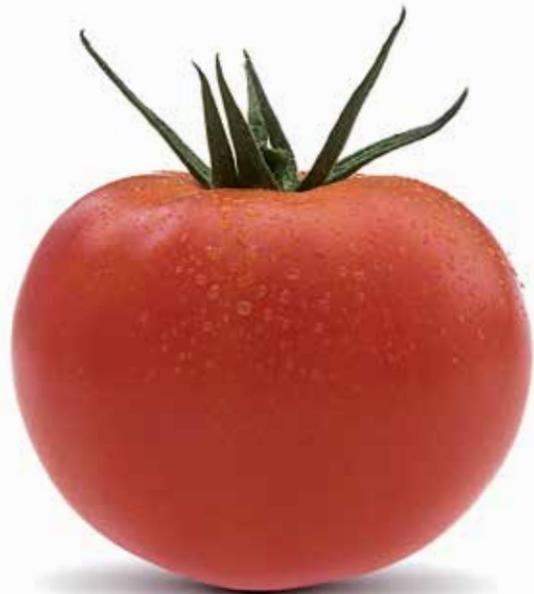
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Canarias: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj



Trasplante



Invernadero



Aire libre

BONILLA (Cherry Pera)



F1

El cherry pera de máximo rendimiento



Planta muy vigorosa, abierta y de ciclo largo. Gran facilidad de cuaje con altas y bajas temperaturas. Muy productiva.



Fruto de forma cónica, color rojo intenso y peso medio entre 20-30 g. Buena dureza, mucha resistencia y homogeneidad durante todo el ciclo (mantiene forma y calibre en invierno).



Granada: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj



PALAMOS (Colgar)

F1

Tomacó para recogida en maduro



Planta de calibre MM-M-G (según el manejo de cultivo), buen cuaje tanto con frío como calor y ausencia de "cat face". Cada pomo genera entre 4 y 5 frutos. Buen cierre pistilar, buena inserción del cáliz en el fruto con ausencia de "suro". Facilidad de recogida.



Fruto de color rojo frambuesa, con un ligero cuello verde y excelente viraje a maduro desde la cruz. Maduración interna homogénea con alto contenido de agua. Consistente, ideal para colgar y conservar en ambiente natural. Ausencia de frutos vacíos tanto en Primavera como en Otoño.



Cataluña y Mallorca: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR ToMV: 0,1,2 / TSWV





TIPO	VARIEDAD	VIGOR	PRECOCIDAD	CICLO	RESISTENCIAS		T
					HR	IR	
Ramo Ciclo Largo	MOLIER	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	BIGRAM	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2 / Fol: 0,1 / Va / Vd		
	N ATENEO	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol : 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	PALADIUM	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	ALTERIO	••••	•••	Largo	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	BER / Cr
Ramo Ciclo Corto	CLEMENTE	••••	••••	Corto	ToMV / TSWV / Ff: A-E / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV	
	SAGARO	••••	•••	Corto	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	Cr
	FIRAMO	•••	••••	Corto	ToMV / Ff: A-E / Fol: 0,1 / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	Bl / Cr
Beef	N VIMEIRO	•••	••••	Corto	ToMV / Fol: 0,1 / TSWV / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	MERYVA	••••	•••	Corto	ToMV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	YESTE	••••	•••	Corto	ToMV / TSWV / Pst / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV	
	ENATE	•••	••••	Corto	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	
	MERLIN	••••	•••	Corto	ToMV: 0,1,2	Ma / Mi / Mj	
Beef Cuello Verde	EGARA	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2 / TSWV / Ff: A-E / Fol: 0,1 / For / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	BER / Bl / Cr
Pera G	BYELSA	••••	••••	Largo	ToMV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	Bl / Cr
Pera M	ORIA	••••	••••	Corto	ToMV / Ff: A-E / Fol: 0,1 / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	
Larga Vida M	MANYLA	••••	••••	Largo	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
Larga Vida M-G	DURATOM	••••	•••	Largo	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	TORES	••••	••••	Corto	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd		
Cherry Pera	N BONILLA	••••	•••	Largo	ToMV	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
	SUMMERBRIX	••••	••••	Largo	ToMV / Pst / Fol: 0 / Va / Vd		
Cherry Suelto	LAZARINO	••••	•••	Largo	ToMV: 0,1,2	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
Tomate de Colgar	PALAMOS	••••	••••	Largo	ToMV: 0,1,2 / TSWV		
	MANACOR	••••	•••	Largo	ToMV / Fol: 0 / TSWV		
	HB 06537N	••••	••	Largo	ToMV / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd	TYLCV / Ma / Mi / Mj	
Cocktail Pera Ramo	ZAMBRA	••••	••••	Largo	ToMV / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	
Determinado	MINA	•••	•••	Corto			
Raf	FIMANDE	•••	••••	Corto			

•••• > máximo • > mínimo

PEPINO



BENITO

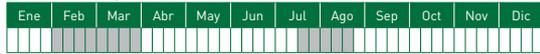
F1

Alto rendimiento en ciclos cortos

 Planta vigorosa, de entrenudos muy cortos y hoja de tamaño medio. Gran precocidad.

 Fruto recto, acanalado, de color verde oscuro y larga conservación post-cosecha.

 Granada y Almería: Invernadero



HR Cca / Ccu **IR** CVYV

ENCINA

F1

Precocidad con triple tolerancia

 Planta vigorosa, entrenudos cortos, manteniendo la sanidad hasta final de ciclo. Muy adaptada a siembras con calor.

 Fruto recto, verde oscuro y acanalado durante todo el ciclo. Excelente conservación post-cosecha.

 Granada y Almería: Invernadero



IR CVYV / CYSDV / Px

ESTRADA

F1

Máxima calidad durante todo el ciclo

 Planta vigorosa, de entrenudo corto y gran facilidad para vegetar con frío.

 Fruto de muy buena forma y color verde oscuro. Excelente conservación post-cosecha.

 Granada y Almería: Invernadero



HR Cca / Ccu **IR** CVYV

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se recomienda una densidad de plantación de 10.000 a 12.000 tallos por Ha.



MITRE

F1

Triple tolerancia y excelente comportamiento frente al pulgón



Planta rústica y adaptada al calor. No alarga el fruto en rebrote.



Fruto recto, acanalado y de color verde oscuro.



Granada y Almería: Invernadero



CVVY / CYSDV / Px

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se recomienda una densidad de plantación de 10.000 a 12.000 tallos por Ha.

DRAGO

F1



Siempre produciendo



Planta vigorosa, de entrenudos cortos y porte abierto, dejando el fruto a la vista. Mantiene la sanidad a lo largo de todo el ciclo.



Fruto recto, acanalado, oscuro y longitud estable durante todo el ciclo. Destaca por su brillo y cierre pistilar muy pequeño. Excelente post-cosecha.



Almería: Invernadero



Ccu



CVVY / CYSDV / Px

MADROÑO

F1

Precocidad, calidad y triple tolerancia



Planta vigorosa, abierta y de entrenudos cortos.



Fruto acanalado, perfecto en longitud tanto en caña como en rebrote, y de color verde oscuro.



Granada: Invernadero



Almería: Invernadero



Canarias: Invernadero



CVVY / CYSDV / Px

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Limpiar tallos secundarios del puente.



Siembra



Invernadero



Aire libre

NORMANDO



F1

Calidad para temprano

 Planta de entrenudos cortos y porte abierto. Gran capacidad de desarrollo y cuaje con calor.

 Fruto de color verde oscuro, buen nivel de espinas y grano durante todo el ciclo. Destaca por su calidad hasta el final del cultivo. Excelente post-cosecha.

 Granada y Almería: Invernadero



IR CVV / CYSV / Px

GRANADA

F1

El sabor apreciado por el mercado tradicional

 Planta rústica, de vegetación vigorosa, mucha adaptación al terreno y elevada productividad.

 Fruto de tamaño medio largo, de color verde amarillento con fondo claro. Sabor muy agradable.

 Granada: Aire libre



Murcia: Invernadero y Aire libre



SLICER - CORNICHÓN

CENTAURO (Slicer)

F1

Calidad, precocidad y productividad



Planta vigorosa, abierta, con hojas de color verde muy oscuro. Muy adaptada a diferentes condiciones de cultivo.



Fruto de excelente conservación post-cosecha, color verde oscuro y muy buena adaptación a condiciones de calor y mucha luminosidad.



Canarias: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



CVV / Px



BAEZAL (Cornichón)

F1

Máximo color durante todo el ciclo



Planta vigorosa, con gran capacidad de crecimiento en días cortos y hojas sanas de color verde oscuro.



Fruto de color verde muy oscuro y que no marca estrella en la base. Buena densidad de espinas y excelente comportamiento post-cosecha. Calidad de principio a fin de cultivo.



Granada y Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



CVV / CMV / Px



Siembra



Invernadero

TIPO	VARIEDAD	COLOR	RESISTENCIAS	
			HR	IR
Holandés	BENITO	Muy Oscuro	Cca / Ccu	CVYV
	ENCINA	Oscuro		CVYV / CYSDV / Px
	ESTRADA	Oscuro	Cca / Ccu	CVYV
	MITRE	Oscuro		CVYV / CYSDV / Px
	MADROÑO	Oscuro		CVYV / CYSDV / Px
	N DRAGO	Oscuro	Ccu	CVYV / CYSDV / Px
	JAIRAN	Oscuro	Cca	CVYV
	CARRANZA	Oscuro		CVYV
	BELTRAN	Oscuro	Cca / Ccu	CVYV / CYSDV
	CARONTE	Oscuro		CVYV / CYSDV
	ZAPATA	Oscuro	Cca	CVYV / CYSDV
Slicer	N NORMANDO	Oscuro		CVYV / CYSDV / Px
	ALMENARA	Muy Oscuro		CVYV / Px
	GRANADA	Amarillento		
	CENTAURO	Oscuro		CVYV / Px
	MONDEGO	Muy Oscuro	Ccu	CVYV / CMV / Px
Cornichón	MOTRIL	Oscuro	Ccu	CVYV / CMV / Px
	RONDA	Oscuro		CVYV / CMV / Px
	BAEZAL	Oscuro		CVYV / CMV / Px
	LUCENA	Oscuro	Ccu	CVYV / CMV / Px
	CONIL	Muy Oscuro	Ccu	CVYV / CMV / Px



MELÓN



ALAMO



F1

Producción y homogeneidad en todo su ciclo

Planta vigorosa, de buena cobertura foliar con facilidad de cuaje y alta producción.

Fruto de forma elíptica, muy homogéneo, con buen calibre y escriturado longitudinal de intensidad alta. Su carne es jugosa, muy agradable al paladar y semicrujiente. Muy buena post-cosecha.

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

IR Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag

PAREDES



F1

Conservación y sabor de líder

Planta de vigor y sanidad notables, mostrando un buen comportamiento con diversos tipos de suelo.

Fruto de tamaño óptimo para la comercialización. De carne firme y jugosa. Reticulado externo muy atractivo.

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag

CASTELLANO



F1

Resistencia para producciones rentables

Planta muy vigorosa, de hoja pequeña y muy buena cobertura de fruto. Alta resistencia a oídio y tolerancia al pulgón. Cuaje fácil, producción agrupada y muy elevada.

Fruto elíptico-alargado, de carne blanca, muy dulce y jugosa. Escriturado elevado y longitudinal. Calibre uniforme y peso medio de 3-4 kg en trasplante tardío.

Zona Centro y La Mancha: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Portugal: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag



Trasplante



Aire libre



PIEL DE SAPO

ABDERA

F1

Producción precoz y con calibre



Planta vigorosa, muy equilibrada y con facilidad de cuaje. Adaptada a trasplantes tempranos.



Fruto de gran calibre, forma oval y con escriturado longitudinal de intensidad media. De carne blanca, crujiente, con elevado nivel de azúcar y sin avinarsé (larga vida).



Murcia: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



MNSV



Px: 1,2

KOMKAL

F1

Máxima garantía en ciclo temprano



Planta de vigor medio, muy equilibrada, con gran facilidad de cuaje. Muy productiva.



Fruto de buen calibre, forma elíptica y con escriturado longitudinal de intensidad media-alta. De carne muy firme, crujiente, dulce y jugosa en maduración. No avina.



Murcia: Invernadero y Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Canarias: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



Fom: 0,1



Px: 1,2

KANELA

F1

Producción líder con sabor



Planta vigorosa, muy equilibrada, con gran facilidad de cuaje y muy productiva. Se adapta a cultivos medios tardíos de manta en Murcia.



Fruto de buen calibre, forma elíptica y con escriturado longitudinal de intensidad media-alta. De carne blanca, crujiente, dulce, muy jugosa y azucarada. Muy precoz.



Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



MNSV



Px: 1,2,5

RABAL

F1

El precoz más dulce



Planta muy productiva, de buena cobertura y con predominio de tallos principales de hojas grandes. Fácil cuajado que induce una recolección muy agrupada. Mucha sanidad y buen control de oídio. Alto porcentaje de frutos comerciales.



Fruto de forma elíptica con escriturado muy rápido y atractivo. Excelente sabor gracias a sus más de 14º Brix. De carne jugosa y agradable al paladar. Destaca por su excelente calidad.



Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Andalucía Occidental: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



MNSV / Fom: 0,1



Gc / Px: 1,2,5



Trasplante



Invernadero



Aire libre

MANCHEGO

F1

Garantía de calidad y vida

 Planta de vigor medio, con cuaje agrupado y abundante.

 Fruto elíptico de buen tamaño que presenta un atractivo escriturado longitudinal y cama marcada en maduración. Elevado nivel de °Brix, apreciado por sabor y aguante después de su recolección.

 Zona Centro y La Mancha: Aire libre



HR MNSV / Fom: 0,1,2 **IR** Gc / Px: 1,2,5

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Aumentar densidad de plantación en trasplantes de Mayo con aporte nutricional.

SEDA

F1

Producción precoz y con calibre

 Planta de vigor y follaje medio, con gran facilidad de cuaje y muy productiva.

 Fruto de calibre medio-grande y con escriturado longitudinal de intensidad media-alta. Semiprecoz, de carne blanca, firme, crujiente, dulce y muy jugosa en maduración. Carne de larga vida sin problemas de avinado.

 Canarias: Invernadero



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



IR Gc / Px: 1,2

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Admite nitrogenado en primeros estadios obteniendo una mayor producción sin perjuicio de la consistencia del fruto.

DIGITAL

F1

Homogeneidad y producción

 Planta muy vigorosa, de hoja pequeña, buena cobertura y producción agrupada. Fácil cuajado.

 Fruto de calibre uniforme, forma elíptica y escriturado longitudinal de intensidad alta. De carne blanca, semicrujiente, muy dulce y larga vida. No avina. Color dorado en maduración.

 Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2



AMARILLO

MALERVA

F1

Líder en Almería

 Planta de vigor intermedio, cuaje precoz y concentrado, y con gran facilidad para mostrar la floración femenina (facilidad para cuajar).

 Fruto de calibre medio (ideal para la exportación), piel lisa, forma oval y color amarillo oro. De carne verde, crujiente y muy azucarada.

 Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

IR Px: 1,2

FENICIO

F1

Azúcar y color en siembras tempranas

 Planta vigorosa, equilibrada y con poca masa foliar, lo que permite dejar el fruto a la vista. Facilidad para mostrar floración femenina (facilidad para concentrar el cuaje).

 Fruto de calibre ideal para la exportación, piel lisa, forma oval y color amarillo oro. De carne blanca, crujiente y muy azucarada.

 Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1,2 **IR** Px: 1,2





ROBLEDO

F1

Precocidad, producción y calibre en temprano

- Planta vigorosa, muy equilibrada y de muy buena sanidad. Gran facilidad de cuaje. Adaptada para trasplantes tempranos.
- Fruto de piel semilisa, con forma oval redondeada y de color amarillo oro intenso. Peso medio de 1,5-2 kg. Carne blanca, firme, crujiente y muy jugosa en su maduración. Muy buena post-cosecha sin problemas de avinado.

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2,3,5

CRISTIANO

F1

Kilos sin pasarse de tamaño

- Planta de vigor medio, muy buen cuaje y agrupado.
- Fruto muy homogéneo, semiliso, ovalado y de 1 a 2 kg. Alta calidad gustativa y buena post-cosecha.

Zona Centro y La Mancha: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

IR Gc / Px: 1,2,5

SOLEARES

F1

El más precoz de amarillo intenso

- Planta semi-vigorosa, equilibrada, de fácil cuajado y alta producción.
- Fruto semiliso, de forma elíptica-redondeada y color amarillo oro intenso. De carne blanca, firme y crujiente con un buen nivel de azúcar.

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1 **IR** Px: 1,2

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Por su tamaño y cuaje agrupado se adapta perfectamente a trasplantes de últimos de mayo y primeros de junio con tamaños comerciales de 1,5 kg.





FERREIRA

F1

Producción, calidad y post-cosecha



Planta de vigor medio, facilidad de cuaje, con producción alta y agrupada.



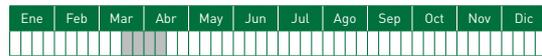
Fruto de calibre uniforme en todo el ciclo, forma elíptica corta y alto porcentaje de frutos escriturados. Buen control del oídio. Muy buena post-cosecha.



Portugal: Aire libre



Andalucía Occidental: Invernadero



Murcia: Aire libre



HR Fom: 0,2 **IR** Gc / Px: 1,2,3,3.5,5 / Ag



Trasplante



Invernadero



Aire libre



PIAS

F1

El fruto más demandado



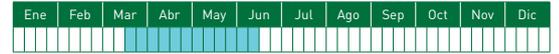
Planta vigorosa con gran facilidad de cuaje. Muy buena sanidad a lo largo del ciclo.



Fruto de tamaño óptimo para la comercialización, forma elíptica, nivel de escriturado muy alto. Muy atractivo. Variedad extraprecoz.



Portugal: Aire libre



Andalucía Occidental: Invernadero



Murcia: Aire libre



HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2,3,3.5,5 / Ag

MONTARGIL

F1

El de excelente producción



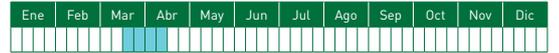
Planta de buen vigor y buena cobertura de frutos. Fácil cuajado y buena sanidad.



Fruto de tamaño grande, forma elíptica redondeada, piel poco rugosa y escriturada, y color blanco puro. De carne blanquecina con buen nivel de °Brix. Ciclo medio-precoz y producción agrupada.



Andalucía Occidental: Aire libre



HR Fom: 0,1 **IR** Gc / Px: 1,2,5

Recomendaciones de manejo de cultivo:

Se recomienda densidad de 6.000 plantas por Ha.

SOLMARIN

F1

Producción en el campo, calidad en la mesa



Planta muy vigorosa, con floración equilibrada y abundante (permite un cuajado de frutos muy homogéneo). Muy productiva y de muy alta sanidad hasta fin del cultivo.



Fruto de calibre ideal para el consumidor, forma redonda, buen reticulado y cierre pequeño. De carne naranja, precoz con alto contenido en azúcar.



Almería: Invernadero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Murcia: Aire libre

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

HR Fom: 0,1,2

IR Gc / Px: 1,2,5 / Ag





BAZAN

F1

Alta producción con calidad de fruto



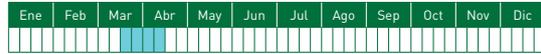
Planta de vigor medio, entrenudos cortos y con cierta facilidad de desarrollo. Muy equilibrada, y adaptable. Capacidad de cuaje concentrado, para una o dos cosechas.



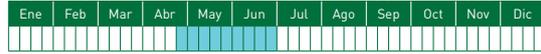
Fruto de tamaño y peso ideal para el mercado. Mantiene el calibre, de buen color amarillo oro, uniformidad y paredes firmes. Altos °Brix y de carne muy firme.



Murcia: Aire libre



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



MNSV / Fom: 0,1



Gc / Px: 1,2,5

ATIENZA

F1

El mejor aguante en trasplantes tardíos



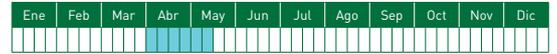
Planta rústica y fuerte, con abundante floración y capacidad de cuaje. Adaptada a ciclos tardíos en Murcia.



Fruto de forma redonda muy homogénea, muy buen escriturado, color amarillo intenso en maduración y cierre pistilar pequeño. De carne verde muy firme y azucarada (altos °Brix) y de gran vida post-cosecha.



Murcia: Aire libre



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



MNSV / Fom: 0,1,2



Gc / Px: 1,2,5



Trasplante



Aire libre

TIPO	VARIEDAD	TIPO DE CULTIVO	RESISTENCIAS	
			HR	IR
Piel De Sapo	N ALAMO	Alcochado / Manta		Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag
	N CASTELLANO	Alcochado	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag
	N PAREDES	Alcochado / Manta	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag
	ABDERA	Invernadero / Tunelillo / Manta	MNSV	Px: 1,2
	KOMKAL	Invernadero / Tunelillo / Manta	Fom: 0,1	Px: 1,2
	KANELA	Tunelillo / Alcochado / Manta	MNSV	Px: 1,2,5
	RABAL	Tunelillo / Alcochado / Manta	MNSV / Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,5
	SEDA	Tunelillo / Alcochado / Manta		Gc / Px: 1,2
	MANCHEGO	Alcochado / Manta	MNSV / Fom: 0,1,2	Gc / Px: 1,2,5
	DIGITAL	Alcochado	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2
	CANTASAPO	Alcochado		
	FITOR	Alcochado	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,5
	TOMILLAR	Alcochado	MNSV / Fom: 0,1	Px: 1,2
	Amarillo	ROBLEDO	Tunelillo / Alcochado / Manta	Fom: 0,1
FENICIO		Invernadero	Fom: 0,1,2	Px: 1,2
MALERVA		Invernadero		Px: 1,2
SOLEARES		Tunelillo / Alcochado / Manta	Fom: 0,1	Px: 1,2
ASTRALIA		Alcochado / Manta	Fom: 0,1	Px: 1,2
CRISTIANO		Alcochado		Gc / Px :1,2,5
GOLDEX		Alcochado		Px: 1,2
ALMERINO		Tunelillo / Alcochado / Manta		Px: 1,2
Branco	N FERREIRA	Alcochado / Manta	Fom: 0,2	Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag
	N PIAS	Alcochado / Manta	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,3,3,5,5 / Ag
	MONTARGIL	Alcochado / Manta	Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,5
Galía Larga Vida	N BAZAN	Alcochado / Manta	MNSV / Fom: 0,1	Gc / Px: 1,2,5
	ATIENZA	Alcochado / Manta	MNSV / Fom: 0,1,2	Gc / Px: 1,2,5
	AZEVO	Alcochado / Manta	MNSV / Fom: 0,1,2	Gc / Px: 1,2,5
Cantaloup	SOLMARIN	Tunelillo / Alcochado / Manta	Fom: 0,1,2	Gc / Px: 1,2,5 / Ag

SANDÍA



TORO

F1

Líder por calidad

 Planta de vigor medio, producción agrupada y muy precoz. Buena afinidad con cualquier porta-injerto (especialmente con F-90).

 Fruto de muy buen tamaño comercial, gran uniformidad, forma redonda, color verde muy oscuro y escasa corteza. Carne de color rojo muy intenso, crujiente, muy azucarada y poco fibrosa. Destaca por su gran calidad.

 Amería: Invernadero



Murcia: Invernadero y Aire libre



Canarias: Invernadero y Aire libre



PERLA NEGRA

F1

La sandía más jugosa

 Planta de vigor medio y adaptada para cultivo al aire libre.

 Fruto de tamaño medio, forma redonda, piel de color negro de veteado ligeramente marcado y peso medio de 5-6 kg. De carne de color rojo intenso, muy poco fibrosa y alto contenido de azúcar.

 Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



Andalucía Occidental: Aire libre



SANRES

F1

Precocidad y sabor para aire libre

 Planta de vigor medio, con excelente cuajado tanto en siembras tempranas como tardías. Muy productiva.

 Fruto de tamaño medio-grande, precoz, de forma redondeada, corteza oscura y muy buena calidad interna (carne roja intensa y alto contenido en azúcares).

 Andalucía Occidental: Aire libre



 IR Fon: 0

Recomendaciones de manejo de cultivo:

20 días antes de corte, disminuir los aportes de agua y abonos nitrogenados, aumentando los aportes de potasa.



SANDÍA

RAYADA TRIPLOIDE

MARTINA

F1

Rayada sin semilla de calibre medio



Planta de vigor alto y cobertura foliar media. Buena afinidad con porta-injerto (especialmente con F-90). Gran facilidad de cuaje.



Fruto de calibre medio, forma redonda y uniforme. De carne de color rojo intenso, crujiente, muy azucarada y escasa en fibras.



Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero y Aire libre



Canarias: Invernadero



Andalucía Occidental: Aire libre



MERISIN

F1

La rayada sin semilla más productiva



Planta vigorosa, de escaso follaje, cuaje muy precoz y producción muy agrupada.



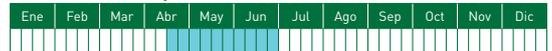
Fruto de buen calibre, forma redondeada, muy uniforme, piel rayada con fondo claro. Gran calidad de carne y escasa en fibras.



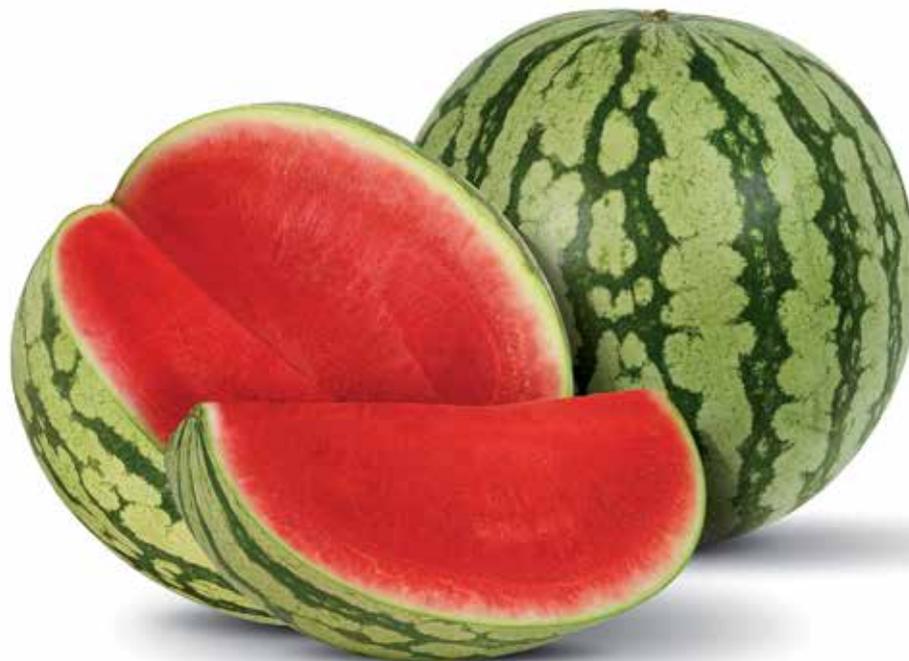
Almería: Invernadero



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



Murcia: Aire libre



Trasplante



Invernadero



Aire libre

TIPO	VARIEDAD	TIPO DE CULTIVO
Negra Diploide	TORO	Invernadero / Tunelillo / Manta
	PERLA NEGRA	Tunelillo / Alcochado / Manta
	SANRES	Tunelillo / Alcochado / Manta
Negra Triploide	VERONICA	Tunelillo / Alcochado / Manta
Rayada Diploide	MERIDIAN	Tunelillo / Alcochado / Manta
	MERISIN	Invernadero / Tunelillo / Alcochado / Manta
	MARTINA	Invernadero / Tunelillo / Alcochado / Manta



CALABACÍN



BRILLANTE

F1

Resistente para aire libre



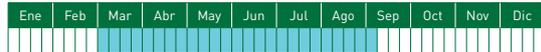
Planta de vigor medio, entrenudos cortos y porte erecto. Follaje abierto, lo que facilita la recolección. Altamente productiva.



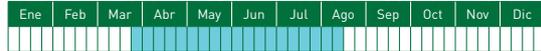
Fruto de forma cilíndrica y color verde oscuro homogéneos. Muy buena post-cosecha. Muy precoz.



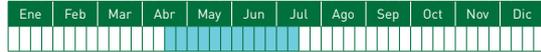
Murcia: Aire libre



Andalucía Occidental: Aire libre



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



IR WMV / ZYMV / Px

CALNEGRE

F1

Calidad y producción en todo su ciclo



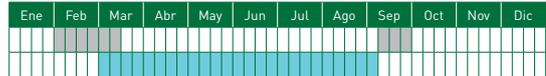
Planta de vigor medio, equilibrada y entrenudos cortos que facilitan la recolección.



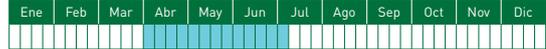
Fruto de forma cilíndrica, recta y larga, con el cierre pistilar pequeño. De color verde oscuro brillante. Semiprecoz, con alta regularidad de producción. Ideal para exportación.



Murcia: Invernadero y Aire libre



Zona Centro y La Mancha: Aire libre



IR WMV / ZYMV / Px



Siembra



Invernadero



Aire libre

VERDE MEDIO

ATLANTIS

F1

Alta producción y calidad durante todo el ciclo



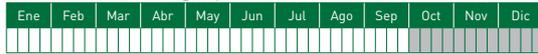
Planta vigorosa, abierta y de fácil cuaje. Buen comportamiento con frío.



Fruto de forma recta, bien acabada y uniforme en todo el ciclo. De color verde oscuro y brillante. Muy precoz.



Granada, Málaga y Almería: Invernadero



Murcia: Invernadero



Recomendaciones de manejo de cultivo:

Alta necesidad hídrica. Mantener conductividad alta con un equilibrio poco nitrogenado. Evitar aporte foliar de fitoestimulantes.

BERULA

F1

Vigor y máxima homogeneidad en todo su ciclo



Planta vigorosa, compacta, de porte abierto, fácil cuaje y hoja oscura. Muy adaptada a condiciones de frío y calor.



Fruto de forma recta y cilíndrica. De color verde oscuro brillante. Precoz y con buena facilidad para desprender la flor. Larga vida post-cosecha.



Murcia: Invernadero



Siembra



Invernadero



Aire libre

HEROE

F1

Resistencia, producción y calidad



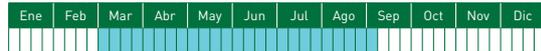
Planta vigorosa y adaptada a los cultivos tempranos. Cuaja con facilidad, incluso en condiciones adversas. Se adapta a condiciones de campo abierto.



Fruto de color verde claro, sin manchas, brillante y uniforme a lo largo de toda la estación.



Murcia: Aire libre



WMV / ZYMV / Px



COLOR	VARIEDAD	FORMA	VIGOR	PRECOCIDAD	TIPO DE CULTIVO	RESISTENCIAS IR
Verde Medio	MILENIO	Cilíndrico recto	•••••	•••	Invernadero / Aire libre	
	ATLANTIS	Cilíndrico recto	••••	•••••	Invernadero	
	BRILLANTE	Cilíndrico recto	••••	•••••	Aire libre	WMV / ZYMV / Px
	CALNEGRE	Cilíndrico recto	•••	••••	Invernadero / Aire libre	WMV / ZYMV / Px
	LARIA	Cilíndrico recto	••••	•••	Invernadero / Aire libre	CMV / WMV / ZYMV / Px
	BERULA	Cilíndrico recto	•••	•••	Invernadero	
	ELENA	Cilíndrico recto	•••	•••	Invernadero	
	VESUL	Cilíndrico recto	••••	•••	Invernadero	
	PROLIFIC	Cilíndrico recto	••••	••••	Aire libre	
	DYNAMIC	Cilíndrico recto	••••	••••	Aire libre	
Blanco	HEROE	Abombillado	••••	••••	Aire libre	WMV / ZYMV / Px

••••• > máximo • > mínimo

HABA



CLARO DE LUNA

NUEVO

Cuaje en días cortos

 Planta sensible al fotoperiodo que tiene la capacidad de cuajar las flores en los días cortos de otoño. De 10 a 15 días más precoz que Luz de Otoño.

 Vaina de forma alargada, ligeramente curvada y entre 24-26 cm de largo, de color verde intenso, con 6-7 granos por vaina, muy dulces.



LUZ DE OTOÑO

La extraprecoz para siembras tempranas

 La primera variedad capaz de fructificar en los días cortos de otoño. Si se siembra a finales de agosto, en dos meses se pueden tener vainas. El ciclo normal es de 90 días.

 Vainas largas y estrechas, de 24-26 cms de longitud con 6-7 granos, muy apreciadas en el mercado fresco.



 Siembra  Cosecha  Aire libre

SOFIA

NUEVO

Selección de REINA MORA

 Planta muy precoz, se cosecha 14 días antes que Reina Mora. De porte vigoroso y muy productiva.

 Vaina larga de entre 23-25 cm de longitud conteniendo 6-7 granos. Buen cuaje en los primeros nudos. La semilla al secarse es de color violeta brillante y de tamaño medio.



FABIOLA

NUEVO

Selección de REINA BLANCA

 Planta muy homogénea, 10 días más precoz que Reina Blanca. Producción agrupada con abundantes pisos dobles.

 Vainas rectas, cilíndricas, estrechas y compactas con 5-7 granos todos del mismo tamaño, dando un alto porcentaje de calibres "baby". Idónea para el congelado y también para el mercado fresco. Semilla blanca, manteniendo el hilo blanco cuando el grano está seco.

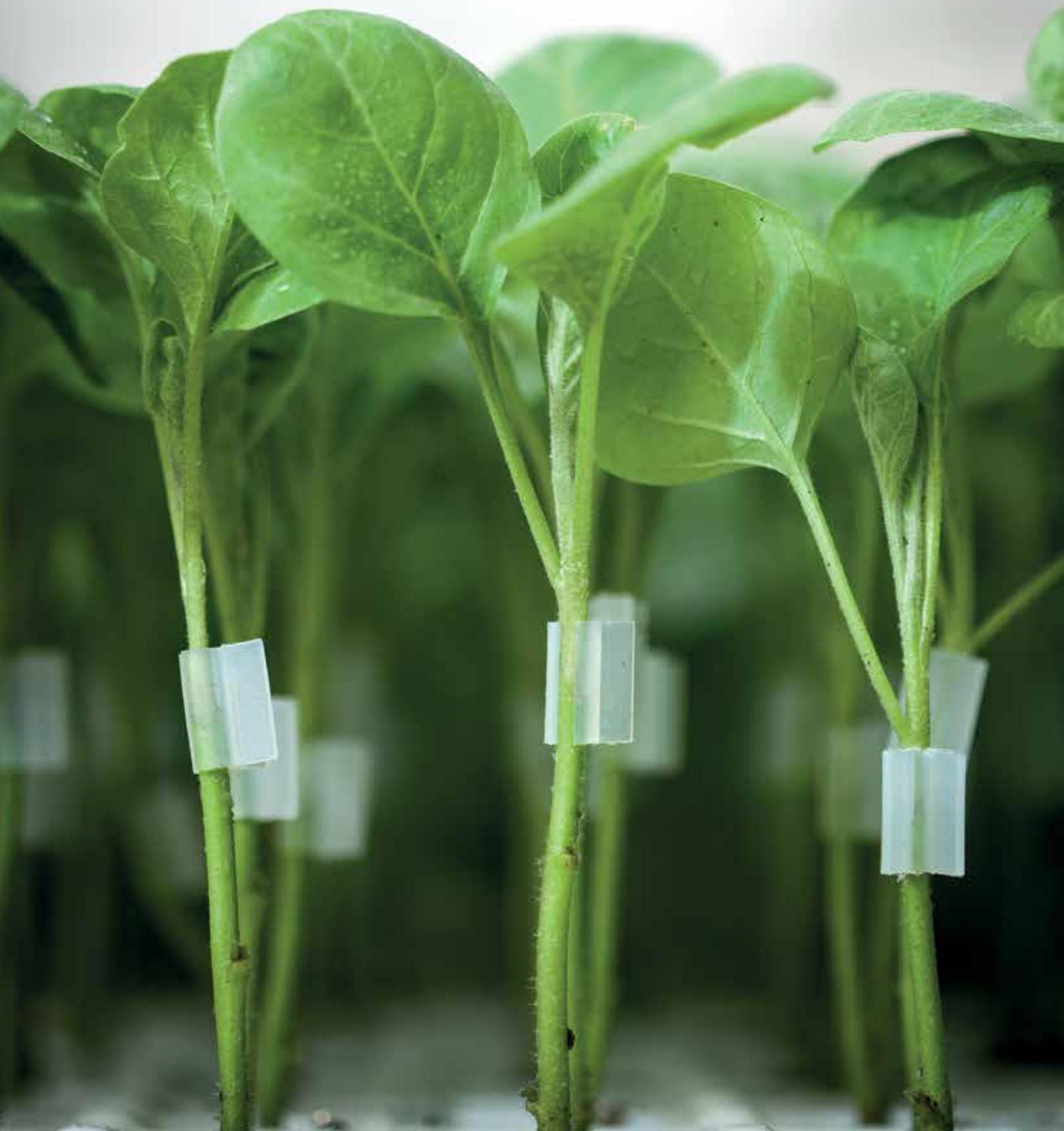


Según climas



CICLO	VARIEDAD	VAINA	GRANO SECO	USO
Superprecoz	 CLARO DE LUNA	24 - 26 cm / 6 - 7 granos	Crema / Elíptico	Verdeo
	LUZ DE OTOÑO			
Extraprecoz	 SOFIA	23 - 25 cm / 6 - 7 granos	Violeta brillante / Redondeado	Verdeo / Congelado
	REINA MORA			
Semiprecoz	HISTAL	30 - 33 cm / 7 - 8 granos	Crema / Elíptico alargado, Grande	Verdeo / Congelado / Conserva
Precoz	 FABIOLA	20 - 23 cm / 5 - 7 granos	Crema claro / Redondeado (hilo blanco)	Verdeo / Congelado
	REINA BLANCA			

PORTA-INJERTO



SHINTOZA

F1

Porta-injerto para cucurbitáceas

Cruce interespecífico entre: *Cucurbita máxima* x *Cucurbita moschata*.

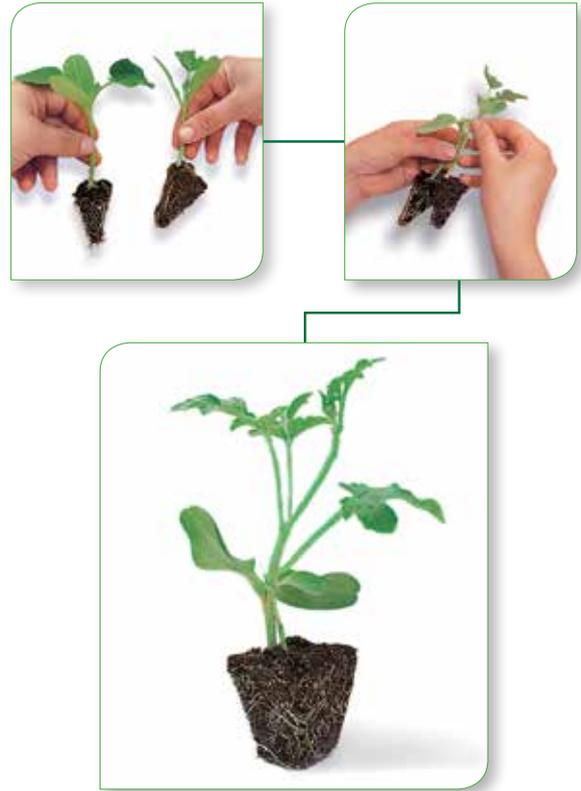
Planta con sistema radicular muy potente, con alta resistencia a distintas enfermedades de suelo y buena compatibilidad con las diferentes variedades de melón y sandía.

Se adapta bien a condiciones climáticas adversas (frío, humedad, etc.).

La semilla tiene una buena uniformidad en cuanto a germinación-vigor y el cuello que desarrolla se adapta perfectamente a las diferentes técnicas de injerto.

Aconsejamos reducir el abonado nitrogenado en las primeras fases del cultivo hasta el engorde de los primeros frutos.

HR Va / Vd **IR** Fon: 0,1



BRUTUS

Porta-injerto para berenjenas

Porta-injerto para la berenjena. Vigorosa en su desarrollo vegetativo y radicular, permite una mejor absorción de los elementos nutritivos incluso en períodos invernales.

Garantiza una elevada productividad sin alterar las cualidades organolépticas de sus frutos. Perfecta uniformidad con otras variedades de berenjena.

SILEX

F1

Porta-injerto para tomates

Porta-injerto para el tomate, de vigor medio bajo y alta tolerancia a nemátodos. También confiere a la planta un porte muy abierto y poco vegetativo, favoreciendo la aireación y la recepción de luz en invierno. Recomendado para variedades de vigor medio-alto y en trasplantes tardíos. No interfiere en la calidad de la variedad.

HR ToMV / TSWV / For / Fol: 0,1,2 / PL / Va / Vd

IR Ma / Mi / Mj



ESPECIFICACIONES

Especificaciones de las semillas hortícolas

El cultivo de plantas hortícolas se ha convertido en una actividad altamente especializada e intensiva. Por ello existe una demanda creciente de material de élite (plantas o semillas) de la máxima calidad.

La semilla es un producto natural vivo donde su valor final está influenciado por las condiciones del entorno. Por ello es difícil suministrar información detallada sobre la germinación y otras características físicas de las semillas. Para cumplir con las exigencias de nuestros clientes, Semillas Fitó S.A., ha adoptado las siguientes definiciones:

● Semillas normales

Son las que no han experimentado ningún tratamiento especial y se venden, según el caso, al peso o por unidades. Estas semillas "estándar" cumplen las reglas y normas CE.

● Semillas de precisión

Se llaman semillas de precisión a aquellas que han experimentado tratamientos especiales, tienen un calibre uniforme y una alta germinación. Se venden por unidades.

Características de las Semillas de precisión:

Especie	Germinación (%)	Pureza Varietal (%)
Berenjena	90	98
Calabacín	92	97
Melón	90	98
Pepino	92	99
Pimiento	90	97
Tomate	92	98
Sandía	90	98
Sandía sin semillas	85	98

● Peliculado

La semilla se recubre con una fina película pigmentada. La forma original de la semilla se mantiene intacta. Con el pelliculado se pueden añadir otros ingredientes adicionales. El pelliculado con un insecticida debe, obligatoriamente, ser coloreado y se identifican por un código de colores. Las semillas pelliculadas se venden por unidades.

● Pildorado

Consiste en recubrir la semilla de una capa protectora, con el fin de conseguir una uniformidad de tamaño y forma que facilite la siembra. Se pueden añadir, igualmente, otros ingredientes. Las semillas pildoradas se venden por unidades.

● Priming

Se define como un proceso de activación de la germinación con el fin de obtener una emergencia más rápida y uniforme tras la siembra. Las semillas con priming se venden por unidades.

● Germinación

Los niveles de germinación están determinados según las reglas y tolerancias de la ISTA, y son válidos en el momento de la entrega del material.

·ISTA, International Seed Testing Association

Las recomendaciones que aparecen en este catálogo relativas a los datos técnicos se basan en los resultados de nuestros ensayos locales y experiencia en general. Esto no implica necesariamente el éxito de la cosecha en otras condiciones. Por lo que Semillas Fitó no aceptará ninguna responsabilidad de los factores variables.

Definiciones de los términos que describen la reacción de plantas frente a plagas o enfermedades

● Inmunidad

No sujeta al ataque o infección de una plaga o enfermedad específica.

● Resistencia

La capacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y el daño que estas causan cuando se comparan con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones similares de plaga o enfermedad.

Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

Resistencia Alta (HR): Las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o plaga, cuando se compara con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Resistencia Intermedia (IR): Las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas en comparación con variedades altamente resistentes. Las variedades con resistencia intermedia mostrarán, de todas formas unos síntomas o daños de la enfermedad menores que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión similares de la plaga o enfermedad.

● Sensibilidad

La incapacidad de una variedad de limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

● Tolerancia

Capacidad de la planta de soportar estreses abióticos sin serias consecuencias para su crecimiento, apariencia y rendimiento.

Terminología en materia de resistencias

La información sobre las resistencias varietales utilizadas en los códigos de resistencias se basan en tests realizados bajo condiciones controladas con biotipos, patotipos, razas o cepas conocidos y descritos de la plaga o enfermedad.

Cabe destacar que, en la práctica, el nivel de resistencia de una variedad a ciertas plagas o enfermedades puede verse influenciado por ciertos factores como la edad de la planta afectada, la presión de la plaga o enfermedad, su virulencia y unas condiciones medioambientales adversas.

Por otra parte, pueden aparecer nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas de plagas y enfermedades nuevas o no descritas y superar de forma parcial o total la resistencia varietal indicada.

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se mencionan ciertos biotipos, patotipos, razas o cepas de determinadas plagas o enfermedades, esto significa que dicha resistencia no es válida para otros biotipos, razas o cepas de la misma plaga o enfermedad.

Si en un código de resistencia no se mencionan los biotipos, patotipos, razas y cepas de una plaga o enfermedad hacia la que se da la resistencia, esto significa que no existe una clasificación mayoritariamente aceptada para los biotipos, patotipos, razas y cepas de dichas plagas y enfermedades. En estos casos, la resistencia es válida únicamente para ciertos biotipos, patotipos, razas y cepas sin mayor especificación de los mismos.

Especie	Enfermedad/Plaga	Código	Organismo	Nombre científico	Razas / Patotipos	Nivel de resist.
Calabacín	Virus del mosaico del pepino	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Virus de las manchas anulares de la papaya	PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus		IR
	Virus del mosaico de la sandía	WMV	Virus	Watermelon Mosaic Virus		IR
	Virus del mosaico amarillo de calabacín	ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus		IR
	Oidio	Gc	Hongo	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio	Px	Hongo	<i>Podosphaera xanthii</i>		IR
Espinaca	Mildiu	Pfs	Hongo	<i>Peronospora farinosa f.sp. spinaciae</i>	1-10	HR
Judía	Antracnosis	Cl	Hongo	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Lambda (L), 6	HR
	Virus del mosaico común de la judía	BCMV	Virus	Bean Common Mosaic Virus	no necróticos	HR
	Virus del mosaico amarillo de la judía	BYMV	Virus	Bean Yellow Mosaic Virus		HR
Melón	Virus del cribado	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Fusariosis vascular	Fom	Hongo	<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>	0, 1, 2	HR
	Oidio	Gc	Hongo	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio	Px	Hongo	<i>Podosphaera xanthii</i>	1, 2, 5	IR
	Pulgón	Ag	Insecto	<i>Aphis gossypii</i>		IR
Pepino	Virus del mosaico del pepino	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Virus de las venas amarillas del pepino	CVYV	Virus	Cucumber Vein Yellowing Virus		IR
	Virus de la amarillez del pepino	CYSDV	Virus	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus		IR
	Oidio	Gc	Hongo	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>		IR
	Oidio	Px	Hongo	<i>Podosphaera xanthii</i>		IR
	Mancha de la hoja	Cca	Hongo	<i>Corynespora cassiicola</i>		HR
	Sarna	Ccu	Hongo	<i>Cladosporium cucumerinum</i>		HR
Pimiento	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	P0	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-2	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	P0, P1, P1.2	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-3	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	P0, P1, P1.2, P1.2.3	HR
	Virus Y de la patata	PVY	Virus	Potato Virus Y	0,1	HR
	Virus del bronceado del tomate	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus		IR
	Stip	St	Abiótico	Stip		T
	Cracking	Cr	Abiótico	Cracking		T
	Mancha bacteriana	Xcv	Bacteria	<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>	0-10	HR/IR
Sandía	Fusariosis vascular	Fon	Hongo	<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	0,1	IR
Tomate	Virus del mosaico del tomate	ToMV	Virus	Tomato Mosaic Virus	0, 1, 2, 1-2	HR
	Virus del bronceado del tomate	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus	0	HR
	Virus de la hoja de cuchara del tomate	TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus		IR
	Mota bacteriana	Pst	Bacteria	<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>		HR
	Cladosporiosis	Ff	Hongo	<i>Fulvia fulva</i>	A, B, C, D, E	HR
	Fusariosis vascular	Fol	Hongo	<i>Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici</i>	0,1	HR
	Fusariosis radicular	For	Hongo	<i>Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici</i>		HR
	Verticiliosis	Vd	Hongo	<i>Verticillium dahliae</i>	0 (US1)	HR
	Verticilosis	Va	Hongo	<i>Verticillium alboatrum</i>	0 (US1)	HR
	Nematodos	Mi	Nematodo	<i>Meloidogyne incognita</i>		HR/IR
	Nematodos	Ma	Nematodo	<i>Meloidogyne arenaria</i>		HR/IR
	Nematodos	Mj	Nematodo	<i>Meloidogyne javanica</i>		HR/IR
	Blossom end Rot	BER	Abiótico	Blossom End Rot		T
	Blotching	Bl	Abiótico	Blotching		T
	Cracking	Cr	Abiótico	Cracking		T

HR: Resistencia Alta

IR: Resistencia Intermedia

T: Tolerancia



Semillas Fitó S.A.U.

Selva de Mar, 111 · 08019 Barcelona
Tel. 93 303 63 60 · Fax. 93 303 63 73
e-mail: info@semillasfito.com





Semillas Fitó S.A.U. · Selva de Mar, 111 · 08019 Barcelona · Tel. 93 303 63 60 · Fax. 93 303 63 73 · e-mail: info@semillasfito.com

www.semillasfito.com

Spain · Turkey · Italy · Portugal · Mexico · Jordan · Brazil · Morocco · France · China · India