HORTÍCOLAS

Catálogo LATAM

fito

Tus semillas

Tus semillas

TOMATE

RUNNER 11
ALMIRANTE 11
BOLT 11
GARRA 12
DURATOM 12
BYELSA 13
TRIESTY 13
ATENEO 14
LAZARINO 14
FERDINAND 15

PIMIENTO

RAQUEL 17
JUCAR 17
SEGURA 17
RIO GRANDE 18
JAEN 18
CANARIO 19
RIOSOLE 19
ABADIA 20
MELIDE 20
COZUMEL 21

BERENJENA

BARCELONA 23
ORESTIA 23
NEREA 24
MYRTO 24

PEPINO

ESTRADA 27
ZAPATA 27
CENTAURO 28
TELMO 28
ZEUS 29
CAMIL 30
YEKTA 30
MAXIMO 31

CALABACÍN

BRILLANTE 33
LARIA 33
NURIZELI 33

MELÓN

GOLDEX 35
SOLEARES 35
ROBLEDO 36
BERLIN 36
NESTA 37
LOIRE 37
INFANTES 38
BELORO 38

SANDÍA

LEONOR 41

PORTAINJERTOS

SILEX 43
TRONIX 43
BANDIX 43
SHINTOZA F-90 43

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 impulsar 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 futuras de los distribuidores y supermercados.

GARANTÍA

Somos expertos en las especies 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 los pepinos slicer y europeo, son la prueba más satisfactoria de nuestra garantía.

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 SLICER Y EUROPEO.

fitó
Tus semillas

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)
Casablanca (Marruecos)
São Paulo (Brasil)

Centros de Mejora

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

Estaciones de ensayo

Agadir (Marruecos)
Jordan Valley (Jordania)
Arava Valley (Israel)
Shouguang (China)
Campinas (Brasil)
Mossoró (Brasil)
Sicilia (Italia)
Torres Vedras (Portugal)
Tashkent (Uzbekistán)

Nuestro equipo en LATAM

Director de Ventas & Marketing Américas

Toni Cabrero
Cel. (+34) 933 03 63 60
acabrero@semillasfito.com

Crop Specialist Melón & Sandía LATAM

Langdon Sarmento
Cel. (+55) 84 99131 6486
langdonjr@semillasfito.com

Técnico Comercial Brasil y Colombia

André Hideyuki
Cel. (+55) 198 153 37 80
ahirano@semillasfito.com

Técnico Comercial Chile y Perú

Luis Vielma
Cel. (+56) 974 986 585
lvielma@semillasfito.com

Develop Assistant Brasil

Gabriela Fargoni
Cel. (+55) 19 99832 2270
gpossati@semillasfito.com

Comunicación & Marketing

Marthell Baez
Cel. (667) 484 31 21
mbaez@semillasfito.com

Customer Service

Cristina Royes
Cel. (+34) 933 036 360
croyes@semillasfito.com

Nuestra Historia

Semillas Fitó es una empresa multinacional española, fundada en 1880 en Barcelona, España. En estos más de 140 años, ha pasado de ser una pequeña empresa semillera a convertirse en una de las multinacionales líderes en el sector de la mejora genética, producción y distribución de semillas de especies hortícolas.

La compañía ha sabido crecer y afrontar el reto de la internacionalización que iniciamos en 1997, con la intención de tener presencia en los mercados referentes de cultivos protegidos.

La clave de este crecimiento ha sido su apuesta por la I+D+i, que recibe una inversión del 20% de la facturación anual, siendo una de las empresas del sector agrícola que más invierte en investigación.

Actualmente el 65% de su facturación corresponde a la exportación, con ventas en más de 70 países.

Semillas Fitó es un claro referente en los mercados del Mediterráneo y de Sudamérica. Hoy en día tenemos diez filiales y presencia directa en otros 10 países donde contamos con oficinas propias, centros de investigación, campos de ensayo y cientos de agricultores que colaboran para mejorar y adaptar cada semilla a los terrenos y climas locales.

Nuestro equipo comercial, muy orientado al servicio, trabaja junto a los agricultores de la zona para optimizar el rendimiento en el campo, y aportar asesoramiento, atendiendo las demandas del mercado y mostrándoles las nuevas tendencias, que nos permitan lanzar periódicamente nuevas semillas más resistentes, productivas y con una óptima calidad.

Nuestro compromiso con LATAM

Somos líderes en Melón Amarillo, Berenjena, Pepino Slicer

Adaptamos nuestra genética a los requisitos de los mercados latinoamericanos

Ampliamos el catálogo con el lanzamiento de nuestras primeras variedades de Tomate y Pimiento

Buscamos relaciones de largo recorrido con nuestros partners

Invertimos en instalaciones donde evolucionamos y mostramos nuestras variedades

Disponemos de un equipo profesional en el terreno, capacitado para ofrecer el mejor servicio

TOMATE

RUNNER F1

Plasticidad, tamaño y brillo

Vigorosa, precoz, de entrenudos cortos y muy productiva. Facilidad de cuaje tanto en condiciones de frío como calor. Gran adaptabilidad a distintas zonas y condiciones de cultivo.

Redondos y firmes, color rojo oscuro brillante, peso medio 250-300g, muy uniformes durante todo el ciclo. Tolera bien el rajado de frutos.

HR ToMV / TSWV / Pf: A-E / Fol: 0-1 / Va / Vd

IR On/ Ma / Mi / Mj

ALMIRANTE F1

Producción, estética y vida de anaquel

Fuerte, vigorosa y productiva, alta resistencia a fusarium raza 3; facilidad de cuaje de entrenudo corto a medio; uniforme, semiabierta y buena cobertura foliar. Ideal para ciclos largos.

Tamaño, forma y maduración homogénea, color rojo intenso, hombros claros. Concentra su producción en frutos de 270-280 g, frutos de forma semiaplanada, buen cierre floral y excelente vida de anaquel.

HR ToMV / TSWV / Fol: 0-2 / Vd IR Mi

BOLT F1

Resistencia a TSWV e TYLCV

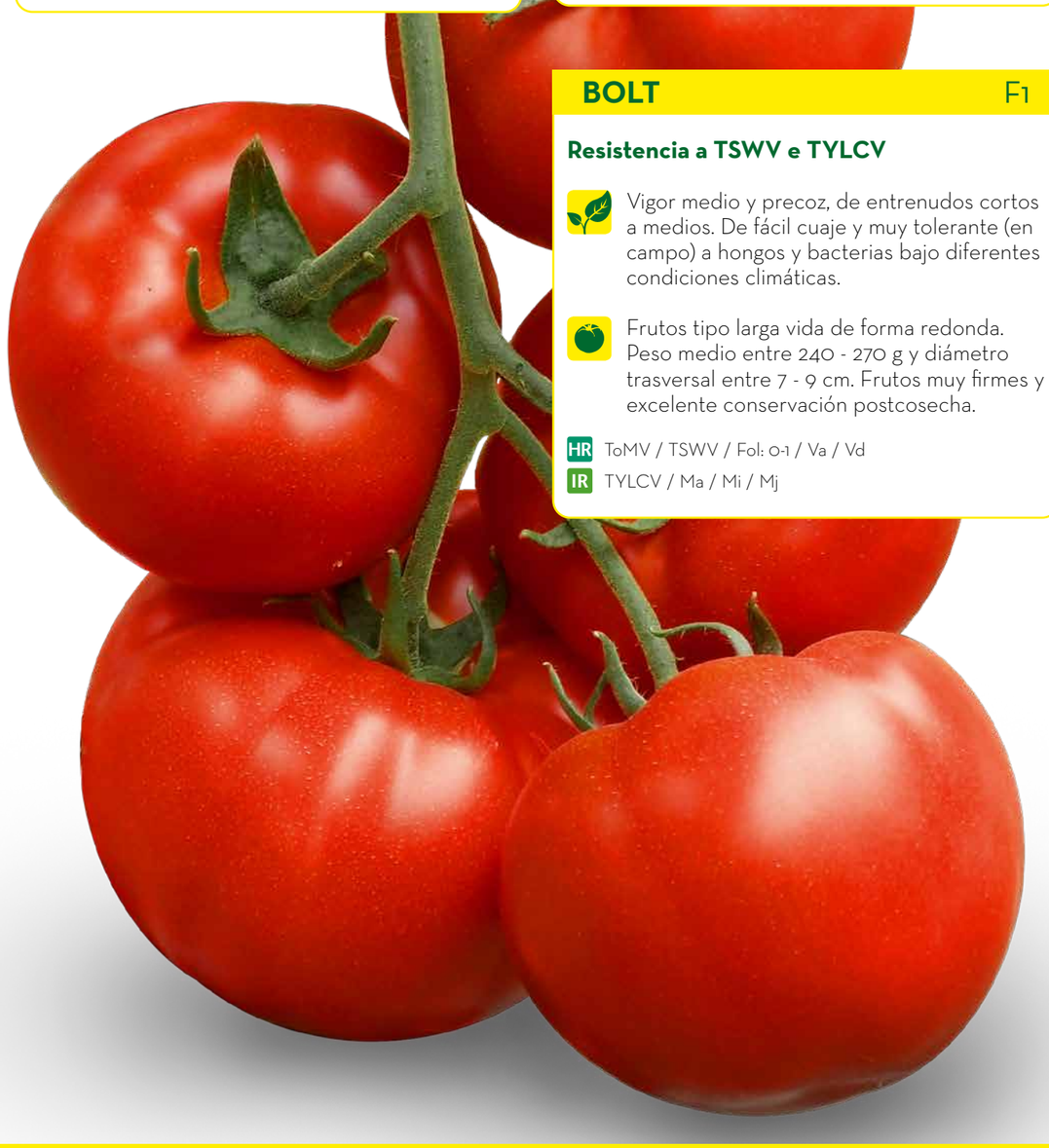
Vigor medio y precoz, de entrenudos cortos a medios. De fácil cuaje y muy tolerante (en campo) a hongos y bacterias bajo diferentes condiciones climáticas.

Frutos tipo larga vida de forma redonda. Peso medio entre 240 - 270 g y diámetro trasversal entre 7 - 9 cm. Frutos muy firmes y excelente conservación postcosecha.

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

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Planta
Fruto
HR Resistencia alta
IR Resistencia media
T Tolerante



GARRA F1

Para altas temperaturas y alta humedad

Fuerte, vigorosa y productiva. Buena sanidad para cultivos en verano.

Frutos tipo larga vida de forma redonda. Peso medio entre 220 y 250 g. Frutos de alta calidad, firmes, color atractivo y buen cierre floral.

HR TMV / TSWV / TYLCV /Fol: 0-1 / Va / Vd / Ma / Mi / Mj

DURATOM F1

La mejor postcosecha

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

De calibre M-G, buena calidad, dureza y durabilidad postcosecha (el tomate que más dura: 21 días). Ideal para la comercialización.

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

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

BYELSA (Saladette indeterminado) F1

Producción y facilidad de cuaje

Vigorosa, de gran adaptabilidad en condiciones de clima caliente y templado, de entrenudo corto, buena cobertura foliar, uniformidad y rendimiento; gran facilidad de cuaje. Buen comportamiento ante presencia de TYLCV.

Rojo muy intenso con excelente firmeza y vida de anaquel, buena homogeneidad. Buen peso de fruta y sabor; excelente firmeza y vida de anaquel.

HR ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

T Bl / Cr

TRIESTY (Saladette determinado) F1

Semideterminado con vigor

Vigorosa y semiabierta, con buena cobertura foliar.

Tipo Saladette. Diámetro transversal entre 5-6 cm y longitudinal entre 9-10 cm. El peso oscila entre 150 e 160 gramos. De color rojo y maduración homogénea, firme y con buena resistencia al transporte y postcosecha.

HR ToMV / Fol: 0-1 / Vd

IR Mi / TYLCV / ToLCV / TSWV

ATENEO (Racimo) F1

El cluster de calibre para ciclo largo

Vigorosa de entrenudo corto. Raquis grueso y de color verde obscuro, manteniéndose en postcosecha. Gran facilidad de cuaje en épocas tanto de calor como de frío. Buena afinidad con cualquier portainjerto (especialmente con SILEX).

De calibre M-G, larga vida y peso medio de 120-150 g. Buen color, conservación y sabor (grados brix por encima de la media de la tipología). Excelente postcosecha.

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

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

LAZARINO (Cherry round) F1

El cherry más productivo

Planta muy vigorosa, de entrenudo corto y cobertura foliar media, adaptada tanto a cultivos de ciclos largos como de ciclo corto. El ramo es abierto, con un alto número de frutos, elevada productividad y buen cuaje tanto en condiciones de calor como de frío.

Para recolección en suelto. Fruto de gran calidad, redondo, de diámetro entre 25-30 mm y peso medio de 12-14 g, manteniéndose homogéneo por todo el ciclo. Color rojo muy atractivo y excelente sabor, alcanzando una media de 8º Brix. Adaptado a los ciclos de primavera y otoño.

HR ToMV IR TYLCV / Mi

FERDINAND (Cherry saladette) F1

Rápido en brix

Vigor medio, adaptada a diferentes condiciones de cultivo. Planta abierta y con ramilletes estructurados en abanico, de manera que facilita la recolección de frutos. Es una variedad precoz, muy recomendada para ciclos cortos.

Elevado nivel de azúcar y gran sabor. Color rojo muy atractivo y excelente conservación en postcosecha.

HR ToMV 0-2 / Fol: 0 IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Variedad	Tipología	Conservación (Postcosecha)	Peso promedio de fruto (g)	Maduración	Fecha de recolección	Resistencias
BEEF & LONG SHELF LIFE						
Runner	Beef	Buena	250-300	Precoz	Todo el año	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV / Pf:A-E **IR**: On / Ma / Mi / Mj
Almirante	Beef	Buena	250-300	Tardío	Otoño-Invierno	**HR**: ToMV / TSWV / Fol: 0-2 /V d **IR**: Ma / Mi / Mj
Bolt	Beef	Muy buena	240-270	Precoz	Otoño-Invierno	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
Garra	LSL	Buena	220-250	Intermedia	Todo el año	**HR**: TMV / TSWV / TYLCV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / Ma / Mi / Mj
Duratom	LSL	Muy buena	140-160	Tardío	Otoño-Primavera	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
CLUSTER						
Ateneo	Cluster	Buena	120-150	Intermedio	Otoño-Primavera	**HR**: ToMV: 0, 1, 2 /Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
SALADETTE INDETERMINADO						
Byelsa	Saladette	Buena	120-140	Intermedio-Tardío	Todo el año	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
SALADETTE DETERMINADO						
Triesty	Saladette	Excelente	150-160	Intermedio	Otoño-Primavera	**HR**: ToMV / Fol: 0-1 / Vd **IR**: Mi / TYLCV / ToLCV / TSWV
CHERRY ROUND						
Lazarino	Cherry round	Buena	15-20	Intermedio	Otoño-Primavera	**HR**: ToMV | **IR**: TYLCV / Mi
CHERRY SALADETE						
Ferdinand	Cherry saladette	Buena	15-20	Precoz	Todo el año	**HR**: ToMV | **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj

PIMIENTO

RAQUEL F1

Alta producción

Vigorosa y muy productiva. Buena sanidad frente a enfermedades y bajo diferentes condiciones climáticas, en campo abierto.

Tipo Lamuyo. Diámetro transversal entre los 8 y 10 cm y longitudinal entre 18 a 20. Peso medio entre 250 y 300 gramos. De buena firmeza y postcosecha.

HR PVYm / Tm: 0

JUCAR F1

El rojo más buscado

Vigor medio a alto con entrenudos intermedios. Muy buena cobertura foliar y una excelente capacidad de cuaje que mantiene el tamaño del fruto durante todo su ciclo.

Tipología Lamuyo de tamaño medio 18x9 cm de gran uniformidad, paredes lisas, muy firme y excelente postcosecha. Se destaca por su excelente color rojo intenso a la madurez y de un rápido viraje de verde a rojo.

HR Tm: 0-3

SEGURA F1

Calibre, producción y resistencia

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

Grandes, muy uniformes, buen color con paredes rectas, lisas y muy gruesas. Excelente producción durante todo el ciclo, manteniendo su tamaño hasta el final.

HR Tm: 0-3 IR TSWV: Po

Planta
Fruto
HR Resistencia alta
IR Resistencia media
T Tolerante

RIO GRANDE F1

Todo en un solo pimiento

Fuerte y equilibrada, uniforme y con buena cobertura foliar. Buen cuaje de fruto tanto en condiciones de calor como de frío. Excelente comportamiento en ciclos de transición de temporada fría a cálida.

Tipo Lamuyo de cuatro cascos. Paredes lisas, muy productivo con frutos de gran calibre y color intenso que se mantiene a lo largo de todo su ciclo. Buena postcosecha.

HR Tm: 0

JAEN F1

Gran precocidad y rendimiento

Compacta de buena cobertura y vigor, robusta, entrenudo corto; precoz con alta tolerancia a stip.

Rectangular tipo Lamuyo de color rojo intenso, pared gruesa y piel lisa, cáliz corto y taza media, fruto firme de peso promedio 250 g y buen sabor.

HR Tm: 0 IR TSWV T Cr / St

CANARIO F1

Amarillo para invernadero y campo abierto

Vigorosa y productiva. La arquitectura de la planta y buena sanidad frente a enfermedades tornan este pimiento adecuado tanto para cultivo en campo abierto como invernadero.

Tipo Lamuyo, de color amarillo a la madurez. Tamaño caracterizado por diámetro transversal entre 9 y 10 cm y longitudinal entre 18-20 cm. El peso oscila entre los 280 y 300 gramos.

HR PVYm

RIOSOLE F1

Garantía de precocidad y producción

Vigor y entrenudos medianos. Buena cobertura y protección de los frutos. Cuaje abundante y precoz.

Tipo Lamuyo de tamaño medio-grande, uniformes de pared lisa y gruesa. Mantiene la calidad durante todo periodo de recolección y los frutos presentan color amarillo oro a la madurez.

HR TMV (Tm: 0) / TSWV

ABADÍA F1

El blocky ampliamente adaptable

Vigorosa, de porte abierto y muy equilibrada. Precoz y con gran capacidad de adaptación a distintas zonas. La tolerancia al frio es muy buena.

Uniforme y de muy buena calidad. Su color maduro es rojo. La firmeza y postcosecha son muy buenos, ideal para exportación.

HR Tm: 0-3 IR TSWV

MELIDE F1

Gran calibre y rendimiento

De vigor medio, de estructura abierta con buen cuaje y producción en primavera-verano, mantiene calibre hasta final de ciclo.

Blocky de color rojo intenso, excelente maduración, tolerante a cracking; cáliz corto y poca taza, concentra su producción en frutos de gran calibre, peso promedio de 268 g; excelente firmeza y vida de anaquel.

HR Tm: 0-3 IR TSWV T Cr / St

COZUMEL F1

Garantía en grosor y calidad de fruto

Fuerte, vigorosa y productiva de altos rendimientos, con excelente cuaje, buena cobertura, estructura abierta y entrenudo medio; maduración intermedia.

Brillante de paredes gruesas y piel lisa, cáliz corto y poca taza. Peso promedio de 238 g y buen sabor; excelente firmeza y vida de anaquel.

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

Variedad	Planta	Tamaño	Cultivo		Fecha de siembra	Resistencias
			Campo abierto	Invernadero		
LAMUYO ROJO						
Raquel	Vigor con buena protección de frutos	15-18 x 6-8 cm	●		Año todo	**HR**: Tm: 0-2 / PVYm
Jucar	Vigor intermedio, porte abierto	Longo		●	Verano	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Segura	Vigor intermedio, entrenudos cortos	15 x 10 cm		●	Otoño	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Rio Grande	Vigorosa	20 x 12 cm		●	Primavera-Verano	**HR**: Tm: 0
Jaen	Vigor intermedio y porte abierto	15 x 10 cm		●	Invierno	**HR**: Tm: 0 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St
LAMUYO AMARILLO						
Riosole	Vigorosa, cobertura mediana	18 x 10 cm		●		**HR**: Tm: 0 | **IR**: TSWV
Canario	Vigorosa, buena cobertura	18-20 x 9-10 cm	●	●		**HR**: PVYm
BLOCKY ROJO						
Abadía	Muy vigorosa	9 x 9 cm		●	Verano	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Melide	Vigor medio, abierta	9 x 9 cm		●	Otoño/ Invierno	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St
BLOCKY AMARILLO						
Cozumel	Vigorosa, semiabierta	9 x 9 cm		●	Otoño/ Invierno	**HR**: Tm: 0-2 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St

BERENJENA

BARCELONA F1

Líder en producción, estética, brillo y adaptabilidad

Fuerte vigorosa y productiva, cuaja con facilidad a lo largo de todo el ciclo y se adapta bien a los ciclos largos. Gran adaptabilidad tanto a campo como invernadero.

Semilargo, de gran uniformidad y color negro brillante durante todo su ciclo. De gran consistencia, manteniendo su color a la salida del invierno. Ausencia de espinas.

ORESTIA F1

Medalla de calidad y producción de invierno

Planta fuerte y vigorosa. Muy generativa y con alto cuaje durante la temporada de invierno. Fácil de manejar en diferentes condiciones.

Alta calidad con cáliz sin espinas. Color negro oscuro y brillante a lo largo de la temporada. Forma uniforme.

Planta

Fruto

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.

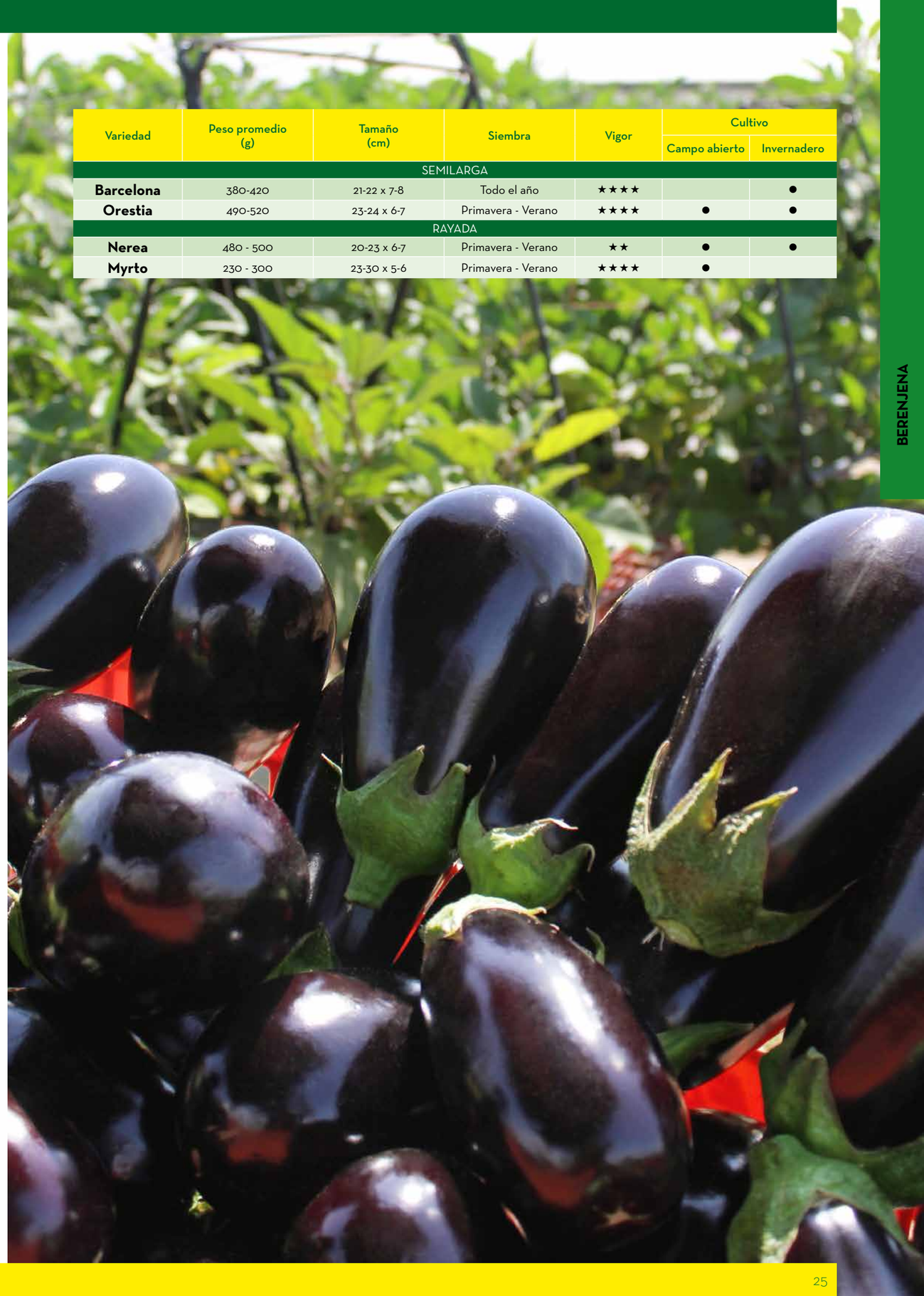
MYRTO F1

Atractiva y brillante

De vigor medio con buena cobertura de hojas. Con un buen ajuste y productivo.

Cilíndrico y alargado. Longitud de 18 a 20 cm, coloración con franjas blancas y moradas muy brillantes. Excelente consistencia y vida útil postcosecha.

Variedad	Peso promedio (g)	Tamaño (cm)	Siembra	Vigor	Cultivo	
					Campo abierto	Invernadero
SEMILARGA						
Barcelona	380-420	21-22 x 7-8	Todo el año	★★★★		●
Orestia	490-520	23-24 x 6-7	Primavera - Verano	★★★★	●	●
RAYADA						
Nerea	480 - 500	20-23 x 6-7	Primavera - Verano	★★	●	●
Myrto	230 - 300	23-30 x 5-6	Primavera - Verano	★★★★	●	



PEPINO

Planta
Fruto
IR Resistencia media

ESTRADA F1

Garantía en producción bajo invernadero y malla sombra

Vigorosa y productiva con entrenudo medio de hojas grandes, y gran capacidad de cuaje en calor. Con buen rebrote, se adapta a diferentes fechas de planteo.

Cilíndrico y recto de alta calidad, color verde obscuro, longitud promedio de 30-33 cm. No presenta cuello alto y muestra un excelente cierre floral.

IR Cca / Ccu / CVYV

ZAPATA F1

Producción concentrada, longitud y calidad de fruta

Vigorosa, de entrenudo medio, hoja grande y obscura, alta producción concentrada, muestra un fruto por axila.

Cilíndrico y recto acanalado de alta calidad con excelente longitud de fruto (33-35 cm.). Atractivo color verde obscuro, no presenta cuello alto, buen cierre floral y excelente vida de anaquel.

IR Cca / CVYV / CYSDV

CENTAURO F1

Alta producción y adaptabilidad

Vigorosa, abierta, con hojas de color verde muy obscuro. Muy adaptada a diferentes condiciones de cultivo.

Color verde obscuro y excelente conservación postcosecha. Muy buena adaptación a condiciones de calor y mucha luminosidad.

IR CVYV / Px

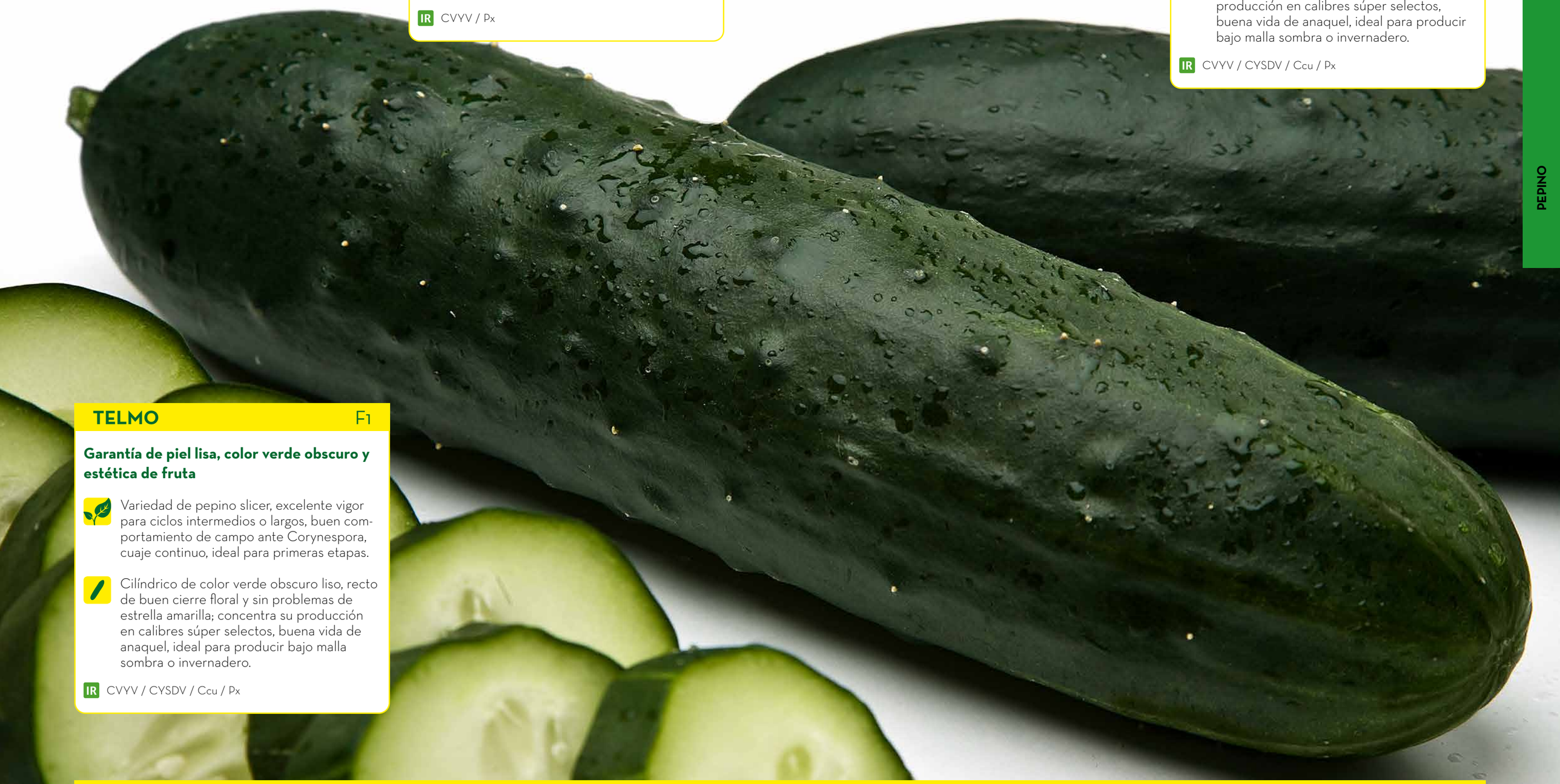
ZEUS F1

Garantía de alta producción en ciclos largos

Variedad de pepino slicer, excelente vigor para ciclos intermedios o largos, buen comportamiento de campo ante presión de enfermedades cuaje continuo, ideal para etapas de otoño-invierno.

Cilíndrico de color verde obscuro liso, recto de buen cierre floral; concentra su producción en calibres súper selectos, buena vida de anaquel, ideal para producir bajo malla sombra o invernadero.

IR CVYV / CYSDV / Ccu / Px



TELMO F1

Garantía de piel lisa, color verde obscuro y estética de fruta

Variedad de pepino slicer, excelente vigor para ciclos intermedios o largos, buen comportamiento de campo ante Corynespora, cuaje continuo, ideal para primeras etapas.

Cilíndrico de color verde obscuro liso, recto de buen cierre floral y sin problemas de estrella amarilla; concentra su producción en calibres súper selectos, buena vida de anaquel, ideal para producir bajo malla sombra o invernadero.

IR CVYV / CYSDV / Ccu / Px

CAMIL F1

Producción concentrada en etapas de calor

Multipistilar (3-4 frutos por entrenudo) de entrenudos cortos con alta producción muy uniforme, con excelente rebrote; de hojas de tamaño medio-alto de color verde obscuro.

Cilíndrico y recto de alta calidad, longitud de 12-15 cm; ligeramente acanalado de color verde obscuro con buen cierre floral y especial para clan Shell y granel.

IR CVYV / Px / ZYMV / PRSV / WMV

YEKTA F1

Producción y calidad de fruta continua

Mono-Fruto de 1-2 frutos por entrenudo. Entrenudos cortos, vigor alto y capacidad de producción en frío. Con excelente rebrote; hojas de tamaño medio-alto de color verde obscuro.

Cilíndrico y recto de alta calidad, longitud de 12-15 cm; ligeramente acanalado de color verde obscuro con buen cierre floral y especial para clanshell y granel.

IR CVYV / Px

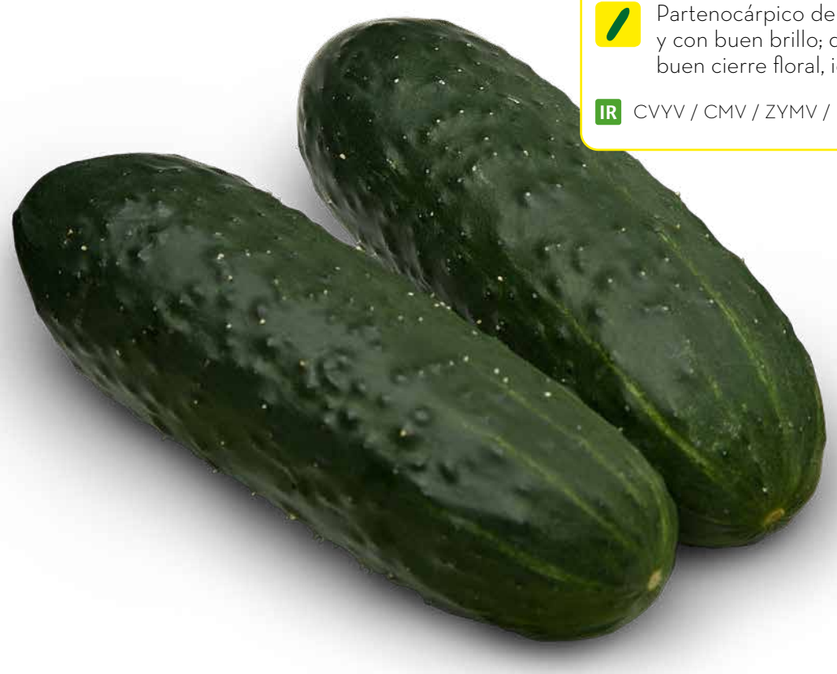
MAXIMO F1

El pickle de excelente brillo y color

Buen vigor, gran capacidad de cuaje y adaptable en fechas tempranas, hoja grande de color verde obscuro; planta rústica, productiva de entrenudos cortos.

Partenocárpico de color verde muy obscuro y con buen brillo; de forma cilíndrica y recto; buen cierre floral, ideal para mercado fresco.

IR CVYV / CMV / ZYMV / Px



Variedad	Cuaje	Siembra	Longitud de fruto (cm)	Color	Vigor de planta	Resistencias
EUROPEO						
Estrada	-	Otoño - Invierno	32 - 34	Verde obscuro	★★★★	**HR**: Cca / Ccu | **IR**: CVYV
Zapata	-	Otoño - Primavera	30 - 32	Verde obscuro	★★★★	**HR**: Cca / Ccu | **IR**: CVYV / CYSDV
SLICER						
Centauro	-	Primavera - Verano - Otoño	23-25	Verde obscuro	★★★★	**IR**: Px / CVYV / CMV
Telmo	-	Invierno - Primavera	23	Verde obscuro	★★★★★	**HR**: Ccu **IR**: Px / CVYV / CYSDV / CMV
Zeus	-	Primavera - Verano - Otoño	22	Verde obscuro	★★★★	**HR**: Ccu | **IR**: Px / CVYV / CYSDV
PERSA						
Camil	Multipistilar (3-4 frutos/entrenudo)	Primavera-Verano	14-17	Verde obscuro	★★★★	**IR**: Px / WMV / CVYV / ZYMV / PRSV
Yekta	1-2 frutos/ entrenudo	Otoño-Invierno	16-18	Verde	★★★★	**IR**: Px / CVYV
PICKLE						
Máximo	1- 2 frutos/ entrenudo	Invierno	16-17	Verde obscuro	★★★★	**IR**: Px / CMV

CALABACÍN

Planta
Fruto
IR Resistencia media

VERDE · GREY ZUCCHINI

BRILLANTE (Verde) F1

Resistente para aire libre

Vigorosa, de entrenudos cortos y porte erecto. Muy precoz y de follaje abierto lo que facilita la recolección.

Homogéneo de forma y color, cilíndrico de color verde obscuro. Altamente productiva y excelente postcosecha.

IR WMV / ZYMV / Px

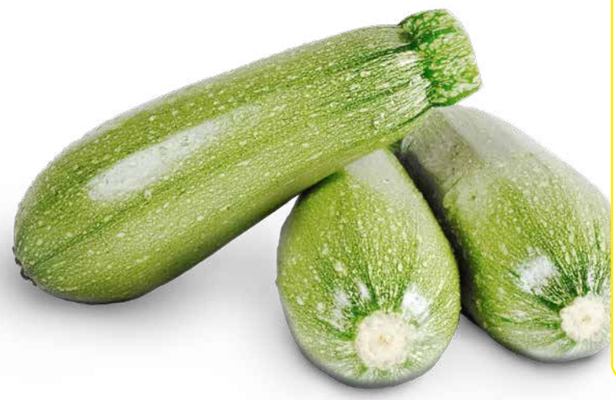
LARIA (Verde obscuro) F1

Precoz y productiva para campo abierto e invernadero

Vigorosa y equilibrada, con entrenudos cortos. Tiene un porte abierto que facilita la recolección.

De color verde obscuro medio, forma cilíndrica con cierre pistilar pequeño. Destaca su buena postcosecha.

IR ZYMV / WMV / CMV / Px



NURIZELI (Grey zucchini) F1

Precoz, productiva y color tradicional

Productiva, vigorosa, de estructura abierta y tallo vertical. Buena cobertura, buena espina, buen equilibrio floral. Sus entrenudos son cortos y presentan buen cuaje y facilidad de cosecha.

Buen color, buena forma, peca media y cicatriz aceptable. Ideal para mercado fresco, excelente cosecha y buen twist.

IR WMV / ZYMV / CMV / PRSV

Variedad	Color	Formato	Días para recolección	Época de recolección	Resistencias
VERDE					
Brillante	Verde obscuro intenso	Cilíndrica	50-55	Verano - Otoño	**IR**: WMV / ZYMV / Px
Laria	Verde obscuro	Cilíndrica	45-50	Primavera - Verano	**IR**: CMV / WMV / ZYMV / Px
GREY ZUCCHINI					
Nurizeli	Verde claro gris	Cilíndrica	35-40	Todo el año	**IR**: WMV /ZYMV / CMV / PRSV

MELÓN

Planta
Fruto
HR Resistencia alta
IR Resistencia media
T Tolerante

GOLDEX F1

El líder en sabor y postcosecha

Vigorosa, que demanda de diferentes condiciones de manejo, presentando así una buena cobertura y producción.

De forma redonda-oval, corteza firme y piel semi lisa, amarillo pálido brillante con un calibre que puede alcanzar los 1,5 a 2,5 kg. La fruta se torna amarilla sólo cuando la parte interna del fruto ha alcanzado 10° brix; la maduración completa la alcanzará entre los 12° a 15° brix. De carne firme, color blanco-verdoso, jugosa y crujiente. Buena resistencia al transporte.

IR Px: 1, 2

SOLEARES F1

El más precoz de amarillo intenso

Planta de vigor mediano, equilibrada, fácil cuajado y alta producción.

Semi liso, de forma elíptica-redondeada y color amarillo oro intenso. De carne blanca, firme y crujiente con un buen nivel de azúcar.

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

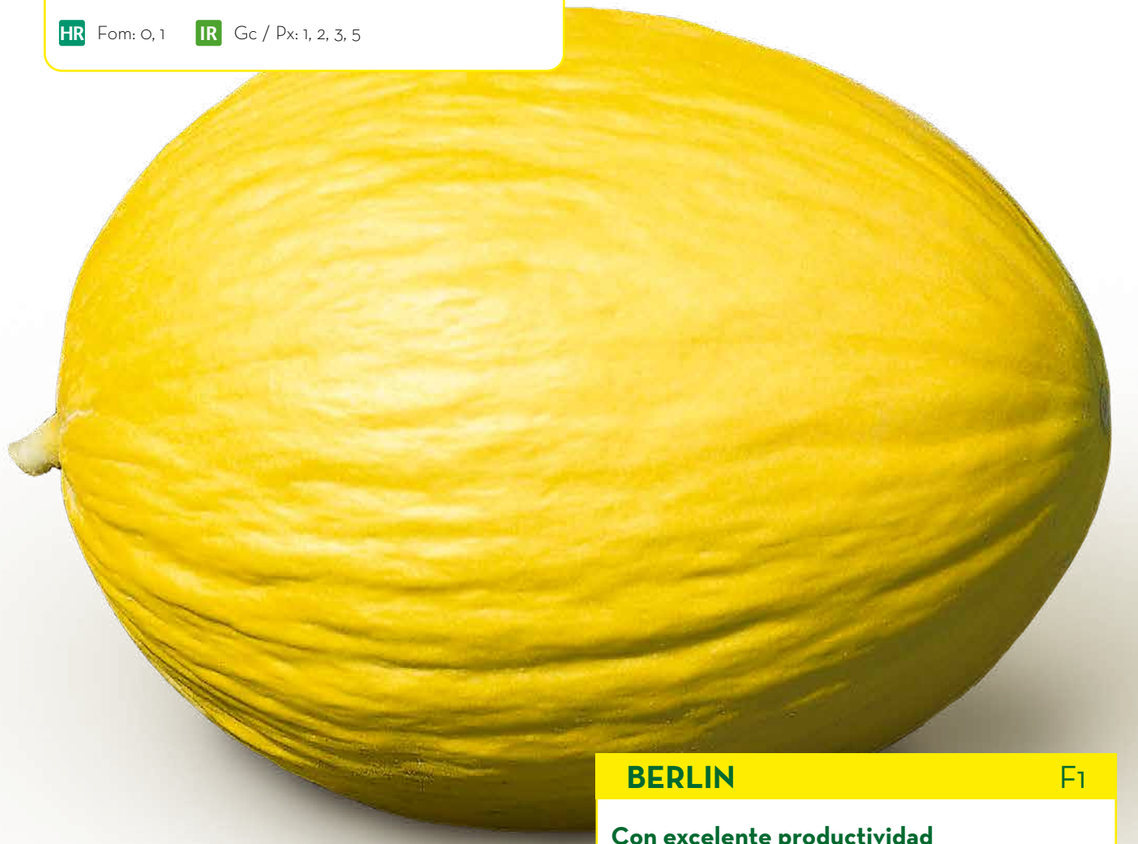
ROBLEO F1

Precocidad, producción y calibre en temprano

Vigorosa, muy equilibrada y de muy buena sanidad. Gran facilidad de cuaje.

De piel semilisa, con forma oval redondeada y de color amarillo oro intenso. Peso medio de 2 a 2,5 kg. Carne blanca, firme, crujiente y muy jugosa en su maduración. Muy buena postcosecha sin problemas de avinado.

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



BERLIN F1

Con excelente productividad

Vigorosa y fuerte para hongos de solo.

De forma ovalada y color variando entre amarillo pálido, tamaño mediano y buena conservación postcosecha. Destinado para exportación, peso medio de 1,9 a 2,5 kg. Frutos muy saborosos alcanzando el nivel de azúcar de 12 a 14º Brix, carne muy firme y crujiente.

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

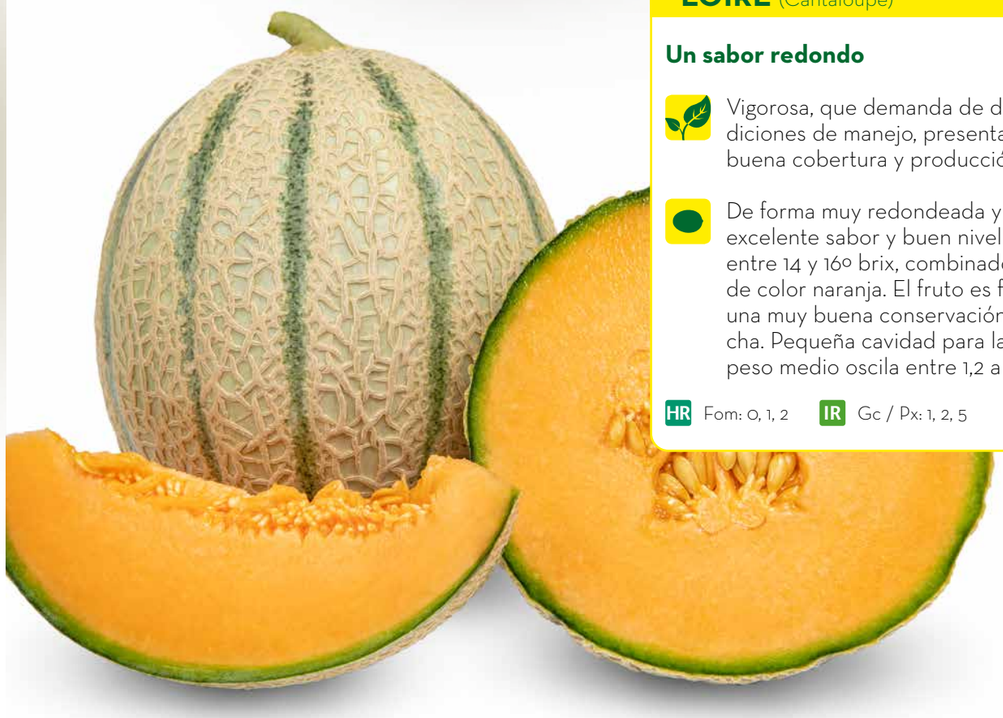
NESTA (Amarillo) F1

El melón de oro

Vigorosa y equilibrada.

Amarillo de forma redonda-oval, tamaño medio a grande con excepcional conservación postcosecha. Destinado para exportación y mercado local. Frutos de color amarillo-oro brillante, peso medio oscilando entre 2,2 a 2,8 kg. Buen nivel de azúcar, entre 13 a 15º Brix, muy saboroso y crujiente.

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



LOIRE (Cantaloupe) F1

Un sabor redondo

Vigorosa, que demanda de diferentes condiciones de manejo, presentando así una buena cobertura y producción.

De forma muy redondeada y homogénea, excelente sabor y buen nivel de azúcar entre 14 y 16º brix, combinado con una carne de color naranja. El fruto es firme y tiene una muy buena conservación en postcosecha. Pequeña cavidad para las semillas. El peso medio oscila entre 1,2 a 1,8 kg.

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

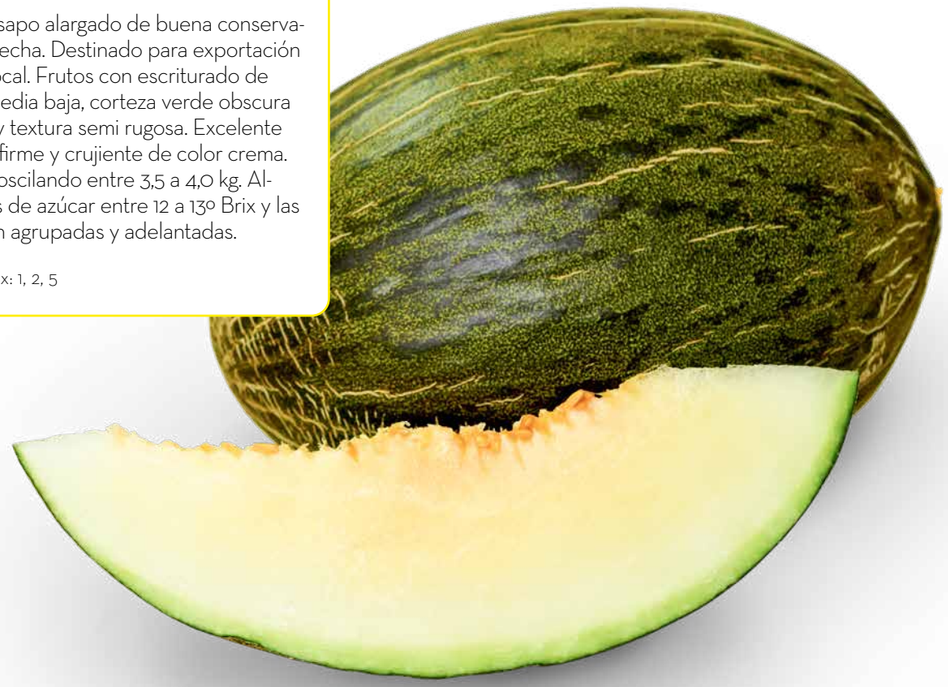
INFANTES (Piel de sapo) F1

Sabor crujiente

Vigorosa, rústica y rápida desde la germinación.

Tipo piel de sapo alargado de buena conservación postcosecha. Destinado para exportación y mercado local. Frutos con escriturado de intensidad media baja, corteza verde obscura con dorado y textura semi rugosa. Excelente sabor, carne firme y crujiente de color crema. Peso medio oscilando entre 3,5 a 4,0 kg. Alcanza niveles de azúcar entre 12 a 13º Brix y las cosechas son agrupadas y adelantadas.

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



BELORO (Galia) F1

Uniformidad, producción, con sabor y postcosecha

Compacta, rústica, de desarrollo inicial lento.

Frutos tipo Galia de carne blanca verdosa, forma redondeada muy uniforme de buena conservación postcosecha. Destinado para exportación. Frutos de corteza amarillo oro y reticulado bien definido. Cosecha muy agrupada, de calibres 05 y 06 sin necesidad de aplicarse hormonas. Excelente sabor en la maduración, carne crujiente y muy firme. Peso medio entre 1,1 a 1,4 Kg. Nivel de azúcar oscila entre 14 a 17º Brix.

IR Fom: 0, 1, 2 / Gc / Px: 1, 2, 5 / Ec **T** Minadora

Variedad	Fruto	Peso promedio de fruto (kg)	Brix	Maduración	Postcosecha	Sistema de Producción	Resistencias
AMARILLO							
Goldex	forma redonda-oval de tamaño mediano y color amarillo	1,5 - 2,5	12 - 15	70 - 75	★★★★★	Campo abierto	**IR**: Px: 1, 2
Soleares	forma redonda-oval de tamaño mediano y color amarillo intenso	1,8 - 2,3	11 - 13	60	★★★★	Campo abierto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Px: 1, 2
Robleo	forma redonda-oval de color amarillo intenso	2,0 - 2,5	12 - 16	60	★★★★	Campo abierto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Gc / Px: 1, 2, 3, 5
Berlin	forma oval de tamaño mediano y color amarillo claro	1,9 - 2,5	12 - 14	75 - 80	★★★★	Campo abierto	**IR**: Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 3, 5
Nesta	forma redonda-oval, tamaño mediano y color amarillo oro	2,2 - 2,8	13 - 15	75 - 80	★★★★	Campo abierto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Px: 1, 2
GALIA							
Beloro	forma redonda, muy uniforme y escrituras marcadas, corteza de color amarillo intenso	1,1 - 1,4	14 - 17	70	★★★★	Campo abierto	**IR**: Fom: 0, 1, 2 / Gc / Px: 1, 2, 5 /Ec **T**: Minadora
PIEL DE SAPO							
Infantes	forma alongada, excelente sabor	3,5 - 4,0	12 - 13	68 - 72	★★★★	Campo abierto	**IR**: Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 5
CANTALOUPE							
Loire	forma redonda y muy uniformes	1,2 - 1,8	14 - 16	70 - 72	★★★★	Campo abierto	**HR**: Fom: 0, 1, 2 **IR**: Gc / Px: 1 ,2 ,5

SANDÍA

LEONOR F1

Intenso sabor y calidad de fruto

Vigorosa y rústica con buen cuajado, hojas de tamaño medio-grande y buena cobertura foliar.

Redondo, corteza de color verde muy obscuro, uniforme y brillante. Carne de color rojo intenso que ofrece una gran calidad interna, firme y crujiente, sin problemas de rajado ni ahuecado, que no desprende agua al cortarla y ofrece un alto contenido en grados Brix (12 a 14º). Cosechas agrupadas y producción uniforme. Excelente conservación en postcosecha, destinado para exportación y mercado interno, puede presentar algunas semillas negras en condiciones de mucho estrés.

T Fusarium 1, 2 / Oídio 1, 2, 5

Planta
Fruto
T Tolerante

Variedad	Peso promedio frutos (kg)	Forma	Maduración	Brix	Vigor de planta	Resistencias
TRIPLOIDE						
Leonor	4,0 - 4,6	Redonda	65 - 70	12 - 14	Vigorosa y Rústica	**IR: Fon: 0-1/ Px: 1,2 e 5.**

PORTAINJERTOS

SILEX (Tomate) F1

Mejora la calidad

Portainjerto para tomate, sistema radicular fuerte que proporciona un adecuado equilibrio vegetativo y generativo; se caracteriza por su resistencia a fusarium raza 3 y fusarium de la corona; aporta sanidad y seguridad contra patógenos de suelo. Buena uniformidad y compatibilidad con las diferentes variedades. Buena germinación y vigor híbrido para obtener mayor cantidad de plantas útiles.

HR ToMV / TSWV / For / Fol: 0, 1, 2 / Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

TRONIX (Tomate) F1

La base de la rentabilidad

Vigor medio-alto y cobertura foliar intermedia. Comportamiento muy estable en diferentes condiciones, favoreciendo el cuajado y manteniendo un plus de calibre durante todo el ciclo, incluso en las condiciones climatológicas más adversas. Tronix transfiere al cultivo una planta abierta y aireada, lo que favorece una mejor sanidad vegetal. Destaca por la plasticidad de su comportamiento, ya que funciona perfectamente con distintas tipologías y condiciones de suelo más complejas.

HR ToMV / For / Fol: 0, 1/ Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

BANDIX (Tomate) F1

Equilibrio para plantas vegetativas

Vigor medio-alto, muy generativo, recomendado para plantas vegetativas y de ciclo largo. Bandix equilibra la planta, anticipa la producción, acorta y regula los entrenudos, así como favorece una mejor fructificación, uniformidad de calibre, precocidad y calidad de fruto. Recomendado para inverno por su buen desarrollo de raíces bajo condiciones de frío. Buena compatibilidad con las diferentes variedades. Buena germinación y vigor híbrido para obtener mayor cantidad de plantas útiles.

HR ToMV / Fol: 0, 1, 2 / For / Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

SHINTOZA F-90 (Sandía) F1

Portainjerto para cucurbitáceas

Cruce específico entre: Cucúrbita máxima x Cucúrbita moschata. 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, entre otros). Ideal como portainjerto en pepino. Tiene una buena uniformidad en cuanto a germinación-vigor y el cuello que desarrolla se adapta perfectamente a las diferentes técnicas de injerto.

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

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 la Semillas de precisión:

Especie	Germinación (%)	Pureza Varietal (%)
Berenjena	90	98
Calabaza	92	97
Melón	90	98
Pepino	92	99
Pimiento	90	97
Tomate	92	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 peliculado se pueden añadir otros ingredientes adicionales. El peliculado con un insecticida debe, obligatoriamente, ser coloreado y se identifican por un código de colores. Las semillas peliculadas 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.

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 Media (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.

**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.

Especie	Enfermedad/Plaga	Código	Organismo	Nombre científico	Razas/ Patotipos	Nivel de resistencia
Calabaza	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 del calabacín	ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus		IR
	Oidio	Gc	Hongo	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidio	Px	Hongo	Podosphaera xanthii		IR
Melón	Virus del cribado	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Fusariosis vascular	Fom	Hongo	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	0, 1, 2	HR
	Oidio	Gc	Hongo	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidio	Px	Hongo	Podosphaera xanthii	1, 2, 5	IR
	Pulgón	Ag	Insecto	Aphis gossypii		IR
	Mosca minadora	Mm	Insecto	Liriomyza sativae y trifolii		T
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	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidio	Px	Hongo	Podosphaera xanthii		IR
	Mancha de la hoja	Cca	Hongo	Corynespora cassiicola		HR
	Sarna	Ccu	Hongo	Cladosporium cucumerinum		HR
Pimiento	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-2	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-3	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, 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	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	0-10	HR/ IR
Sandía	Fusariosis vascular	Fon	Hongo	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	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	Pseudomonas syringae pv. tomato		HR
	Cladosporiosis	Ff	Hongo	Fulvia fulva	A, B, C, D, E	HR
	Fusariosis vascular	Fol	Hongo	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	0, 1	HR
	Fusariosis radicular	For	Hongo	Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici		HR
	Verticiliosis	Vd	Hongo	Verticillium dahliae	0 (US1)	HR
	Verticiliosis	Va	Hongo	Verticillium alboatrum	0 (US1)	HR
	Nematodos	Mi	Nematodo	Meloidogyne incognita		HR/ IR
	Nematodos	Ma	Nematodo	Meloidogyne arenaria		HR/ IR
	Nematodos	Mj	Nematodo	Meloidogyne javanica		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

NOTAS

NOTAS

NOTAS

Tus semillas