

HORTÍCOLAS

México

fito
Tus semillas



PEPINO

| | |
|-----------------|----|
| CENTAURO..... | 11 |
| CENTENARIO..... | 11 |
| TELMO..... | 11 |
| ZEUS..... | 11 |
| ZAPATA..... | 12 |
| ESTRADA..... | 12 |
| REBECCA..... | 12 |
| ENSENADA..... | 13 |
| YEKTA..... | 13 |
| CAMIL..... | 13 |
| TOM..... | 14 |
| JERRY..... | 14 |
| MAXIMO..... | 15 |

PIMIENTO

| | |
|-----------------|----|
| COZUMEL..... | 17 |
| MADAGASCAR..... | 17 |
| CAYETANO..... | 18 |
| MELIDE..... | 18 |
| ROBLE..... | 19 |
| GALLARDO..... | 19 |
| TAJO..... | 19 |
| PEKIN..... | 19 |
| VELETA..... | 20 |
| ABANTO..... | 20 |

TOMATE

| | |
|----------------|----|
| BYELSA..... | 23 |
| ALMIRANTE..... | 23 |
| GRAN BRIX..... | 24 |
| ATENEO..... | 24 |
| ODIN..... | 25 |
| THOR..... | 25 |

BERENJENA

| | |
|----------------|----|
| MONTSE..... | 27 |
| BARCELONA..... | 27 |
| HA 09206..... | 27 |
| ESMERALDA..... | 28 |

CALABAZA

| | |
|---------------|----|
| NURIZELI..... | 31 |
| SILYA..... | 31 |

MELÓN

| | |
|-------------|----|
| GOLDEX..... | 33 |
| LOIRE..... | 33 |

SANDÍA

| | |
|------------|----|
| ARUMA..... | 35 |
|------------|----|

PORTAINJERTO

| | |
|-------------------|----|
| SILEX..... | 37 |
| SHINTOZA F90..... | 37 |





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 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 el pepino holandés, son la prueba más satisfactoria de nuestra garantía.

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)
Campina (Brasil)
Mosoro (Brasil)
Sicilia (Italia)
Torres Vedras (Portugal)
Tashkent (Uzbekistan)

Nuestro equipo en México



Director de Ventas & Marketing Américas



Toni Cabrero

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

Área Manager México



Alejandro Lugo

Cel. (667) 104 03 06
alugo@semillasfito.com

- Bajío y Centro Sur
- Baja California y Sonora
- Noreste y Occidente
- Sinaloa

Técnicos Comerciales

Baja California



Danny Daniel Montoya

Cel. (646) 117 55 46
dmontoya@semillasfito.com

Sinaloa



Martin Verdugo

Cel. (667) 996 98 54
mverdugo@semillasfito.com

Sinaloa



Luis Miguel Bórquez

Cel. (667) 502 50 20
lbtorquez@semillasfito.com

Noreste y Occidente



Aaron Blanco

Cel. (312) 194 20 44
ablanco@semillasfito.com

Bajío y Centro Sur



Jesús Arturo Ramos

Cel. (427) 115 92 36
jramos@semillasfito.com

Sonora



Fernando León

Cel. (644) 236 22 28
fleon@semillasfito.com

Customer Service

México



Rogelio López

Cel. (667) 203 02 62
rlopez@semillasfito.com

España



Cristina Royes

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

Comunicación & Marketing



Marthell Baez

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

Historia de Semillas Fitó en México



En Semillas Fitó, fundada en Barcelona (España) en 1880, hemos pasado de ser una pequeña empresa familiar, a una de las principales compañías de semillas del mundo.

En 2006 decidimos apostar firmemente por el continente americano, y en 2008 abrimos nuestra filial en México.

Esto supuso un gran paso en la estrategia de expansión internacional que iniciamos en 1997 con la intención de tener presencia en los mercados referentes de cultivos protegidos.

Desde entonces, en Semillas Fitó, hemos seguido invirtiendo en México creando un Centro de Mejora y una Oficina Comercial en Culiacán. A día de hoy, contamos con un equipo de 29 profesionales en el país.

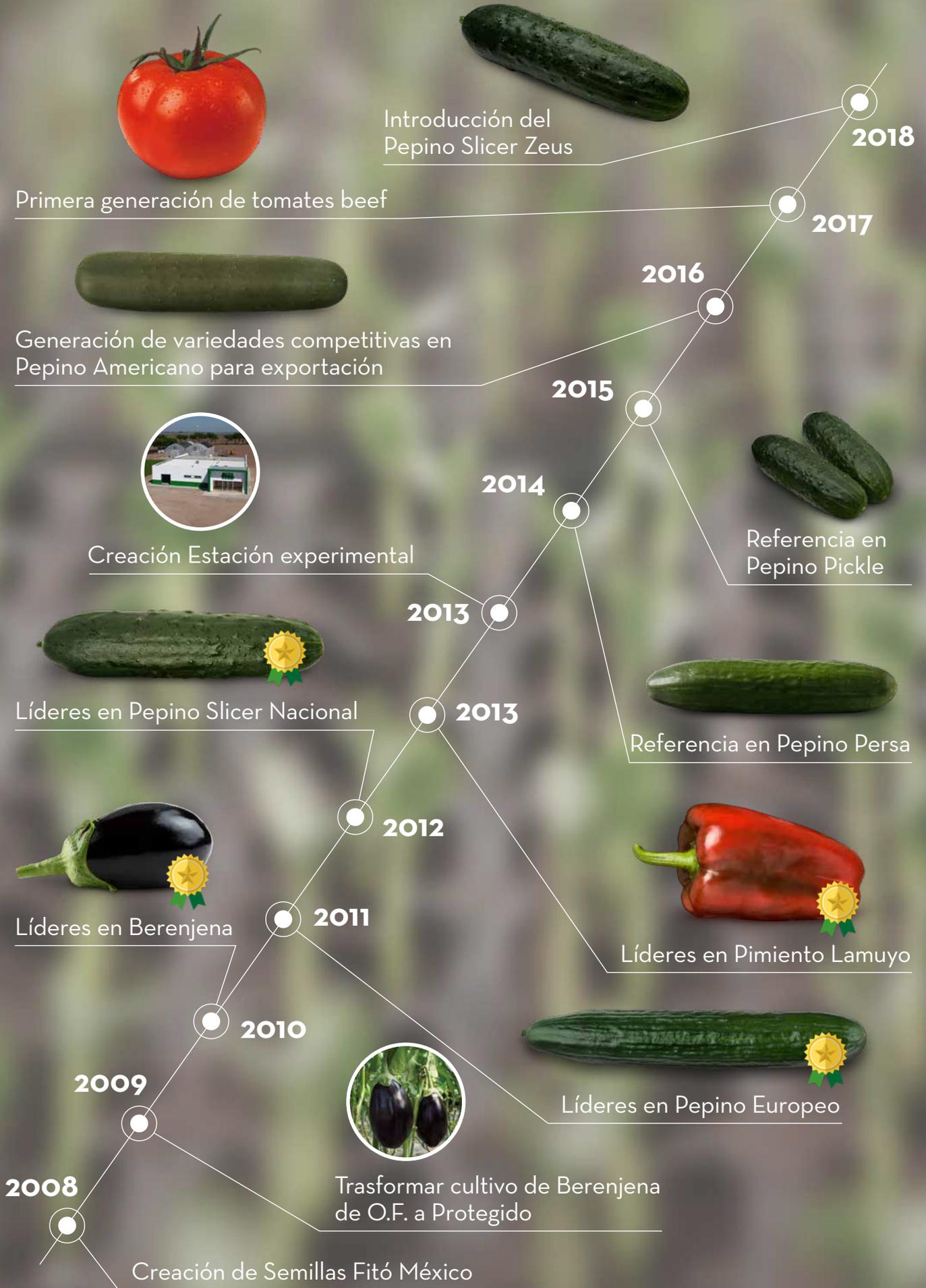


En estos 10 años, en Semillas Fitó México hemos crecido al lado de nuestros clientes. Trabajamos conjuntamente con ellos y con los principales actores de la cadena agroalimentaria con la intención de desarrollar variedades que den respuestas a las necesidades del mercado y aporten rentabilidad al agricultor.

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.

Desde Semillas Fitó, tenemos como principal objetivo aportar soluciones en forma de nuevas variedades. Por ello, invertimos cada año un 20% de nuestra facturación con la intención de contar con los mejores profesionales y unas instalaciones punteras que nos permitan lanzar periódicamente nuevas semillas más resistentes, productivas y con una óptima calidad.





PEPINO



Planta



Fruto



Resistencia media

CENTAURO

F1

Alta producción y adaptabilidad

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



Excelente conservación post-cosecha. Color verde oscuro. Muy buena adaptación a condiciones de calor y mucha luminosidad.

IR CVYV / Px

TELMO

NOVEDAD

F1

Garantía de piel lisa, color verde oscuro 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 oscuro 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

CENTENARIO

F1

Rendimiento y calidad

Variedad de pepino slicer partenocárpico, rústica de hoja grande, color verde oscuro con muy buen set de fruto. Buena capacidad de cuaje, cobertura de follaje y uniformidad de planta; estructura semiabierta de entrenudo medio, un fruto por entrenudo; precoz de buen rendimiento y calidad.



Cilíndrico de color verde oscuro, prácticamente liso, recto de buen cierre floral y estrella pequeña; concentra su producción en calibres súper selectos y largos, excelente vida de anaquel; ideal para producir bajo malla sombra, de clima templado.

IR CMV / CVYV / CYSDV / Ccu / Px

ZEUS

NOVEDAD

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 oscuro 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



ZAPATA

F1

Producción concentrada, longitud y calidad de fruta



Vigorosa, de entrenudo medio, hoja grande y oscura, 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 oscuro, no presenta cuello alto, buen cierre floral y excelente vida de anaquel.



Cca / CVYV / CYSDV

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 oscuro, longitud promedio de 30-33 cm. no presenta cuello alto y muestra un excelente cierre floral.



Cca / Ccu / CVYV

REBECCA



F1

Adaptabilidad en condiciones adversas; Calidad y Producción



Vigorosa y productiva con entrenudo medio de hojas grandes. Gran capacidad de cuaje en calor; con excelente calidad en rebrote y con gran capacidad de adaptación a diferentes climas.



Cilíndrico y recto con calidad de exportación. Color verde oscuro, longitud promedio de 30-33 cm. No presenta cuello de botella y buen cierre floral.



CVYV / CYSDV / Cca / Ccu / Px



ENSENADA

F1

Alta producción y homogeneidad de fruto

 Precoz de entrenudos cortos con alta producción uniforme, multipistilar (3-4 frutos por entrenudo), fuerte y compacta de excelente rebrote; hojas de tamaño medio y color verde claro.

 Cilíndrico y recto de alta calidad, longitud de 12-16 cm ligeramente acanalado color verde medio, no presenta cuello alto y excelente cierre floral.

IR CVYV / Px

YEKTA

NOVEDAD

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 oscuro.

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

IR CVYV / Px

CAMIL

NOVEDAD

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 oscuro.

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

IR CVYV / Px / ZYMV / PRSV / WMV



TOM

NOVEDAD

F1

Adaptable a múltiples condiciones de crecimiento



Planta fuerte con entrenudos cortos, forma de producción partenocarpico y multifruto.



Fruto verde oscuro entre 10 y 12 cm de longitud. Alto potencial de rendimiento con calidad excepcional.



Ccu / Px

JERRY

NOVEDAD

F1

Garantía en ciclos cortos



Planta fuerte con entrenudos cortos, forma de producción partenocarpico y multifruto.



Fruto verde oscuro entre 10 y 12 cm de longitud. Alto potencial de rendimiento con calidad excepcional.



Ccu / 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 oscuro; planta rústica, productiva de entrenudos cortos.



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



IR CVYV / CMV / ZYMV / Px



CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Longitud de fruto (cm) | Sistema de producción | | Resistencias | Vigor de planta |
|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|
| | | Invernadero | Malla Sombra | | |
| Centauro | 23-25 | ● | ● | IR: CMV / CVYV / CYSDV / Ccu / Px | ★★★ |
| Centenario | 23 | ● | ● | IR: CVYV / CYSDV / Px | ★★★ |
| Telmo | 23 | ● | ● | IR: CVYV / CYSDV / Ccu / Px | ★★★★ |
| Zeus | 23 | ● | ● | IR: CVYV / CYSDV / Ccu / Px | ★★★★ |
| Zapata | 30-35 | ● | ● | IR: Cca / CVYV / CYSDV | ★★★★ |
| Estrada | 30-33 | ● | ● | IR: CVYV / CYSDV / Px | ★★★★ |
| Rebecca | 30-35 | ● | ● | IR: CVYV / CYSDV / Cca / Ccu / Px | ★★★★ |
| Ensenada | 12-16 | ● | ● | IR: CVYV / Px | ★★★ |
| Yekta | 14-17 | ● | ● | IR: CVYV / Px | ★★★★ |
| Camil | 14-17 | ● | ● | IR: CVYV / Px / ZYMV / PRSV / WMV | ★★★ |
| Tom | 10-12 | ● | ● | IR: Ccu / Px | ★★ |
| Jerry | 10-12 | ● | ● | IR: Ccu / Px | ★★★ |
| Máximo | 12-14 | ● | ● | IR: CVYV / CMV / ZYMV / Px | ★★★ |

FECHA DE PLANTEO

| Variedad | Sinaloa | Sonora | B.C.N. | B.C.S. | Noreste | Bajo | Occidente | Centro Sur |
|-------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Centauro | | | | | Abr-Sep | Mar-Ago | Ago-Sep | Todo el año |
| Centenario | Sep-Feb | Sep-Feb | Jun-Ago Dic-Feb | Sep-Feb | | | | |
| Telmo | Sep-Oct | Sep-Oct | Jun-Ago | Sep-Oct | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Zeus | Oct-Dic | Oct-Dic | Todo el Año | Oct-Dic | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Zapata | Sep-Nov | Ago-Nov | Abr-Ago | Abr-Ago | | Ago-Sep | Ago-Sep | Ago-Sep |
| Estrada | Sep-Nov | Ago-Nov | Abr-Ago | Abr-Ago | | Ago-Sep | Ago-Sep | Ago-Sep |
| Rebecca | Oct-Dic | Oct-Dic | Jun-Ago | Oct-Dic | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Ensenada | Sep-Nov | Sep-Nov | Abr-Ago | Agosto | | Ago-Sep | Ago-Sep | Ago-Sep |
| Yekta | Nov-Ene | Nov-Ene | Nov-Ene | Nov-Ene | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Camil | Sep-Nov | Sep-Nov | Abr-Ago | Sep-Nov | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Tom | Sep-Nov | Sep-Nov | Abr-Ago | Sep-Nov | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Jerry | Sep-Nov | Sep-Nov | Abr-Ago | Sep-Nov | Todo el año | Todo el año | Todo el año | Todo el año |
| Máximo | Oct-Dic | Sep-Feb | Jun-Ago Dic-Feb | Jun-Sep Feb-Mar | | | Todo el año | |

PIMIENTO



Planta



Fruto



Resistencia alta



Resistencia media



Tolerante

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, producción en tamaños L y XL. Buen peso de fruta y sabor; excelente firmeza y vida de anaquel.

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

F1

La estrella de la temporada tardía

Híbrido de vigor muy alto, muy productivo y con cobertura foliar. Muy buena facilidad de cuaje con altas y bajas temperaturas. Alto porcentaje de frutos de "calibre G".



Frutos limpios sin cracking ni microcracking. Pimientos de forma cuadrada con excelente color amarillo limón. Firmeza de planta y postcosecha insuperable.

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

CAYETANO

F1

Rendimiento y tolerancia a *phytophthora*



Porte intermedio de estructura abierta y buen vigor; entrenudos medios, buena cobertura y amarre; frutos de 3-4 cascos, tolerante a *phytophthora*.



Blocky rojo intenso; pared gruesa y cáliz medio; uniformidad y muy buena vida de anaquel; calibres L y XL, fruto de excelente maduración.



Tm: 0



TSWV



Cr / St



MELIDE

F1

Gran calibre y rendimiento



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



Blocky de color rojo intenso, excelente maduración, tolerante a cracking; cáliz corto y poca taza, concentra su producción en tamaño XL y L; excelente firmeza y vida de anaquel.



Tm: 0-3



TSWV



Cr / St

ROBLE (Rojo) 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 de pared gruesa y piel lisa, cáliz corto y taza media, tamaño L y XL, fruto firme de buen peso y sabor.

HR Tm: 0 **IR** TSWV **T** Cr / St



GALLARDO (Rojo) F1

NOVEDAD

Excelente vigor de planta y producción

 Porte intermedio entre Tajo y Roble; Vigor intermedio, compacta, cobertura foliar excelente, buen comportamiento bajo presión de Nematodos y Phytophora.

 Lamuyo color rojo intenso, piel lisa y brillante, excelente peso y calibre de pared, excelente firmeza, vida de anaquel competitiva, cáliz corto y estético.

HR Tm: 0-3



TAJO (Rojo) F1

Alto vigor de planta y fruto de calibre grande

 Vigorosa, excelente cobertura de fruto, variedad con estructura abierta y entrenudo corto. Híbrido de maduración intermedia; capacidad de rebrote con altos rendimientos.

 Lamuyo rojo de piel lisa, cáliz corto y taza media, de tamaño XL, uniforme con buen peso de fruta y sabor. Excelente firmeza y vida de anaquel.

HR Tm: 0-2

PEKIN (Amarillo) F1

Buena cobertura foliar

 Vigorosa de estructura abierta, buena cobertura foliar, gran facilidad de cuaje; concentrado y uniforme.

 Lamuyo amarillo de pared gruesa y piel lisa, buena firmeza y producción; concentrada en calibre jumbo y XL, fruto de 4 cascós.

HR Tm: 0-2 / PVY: 0



VELETA (Verde)

F1

Fruto liso con resistencia a TSWV



Equilibrada, vigorosa y de gran precocidad.



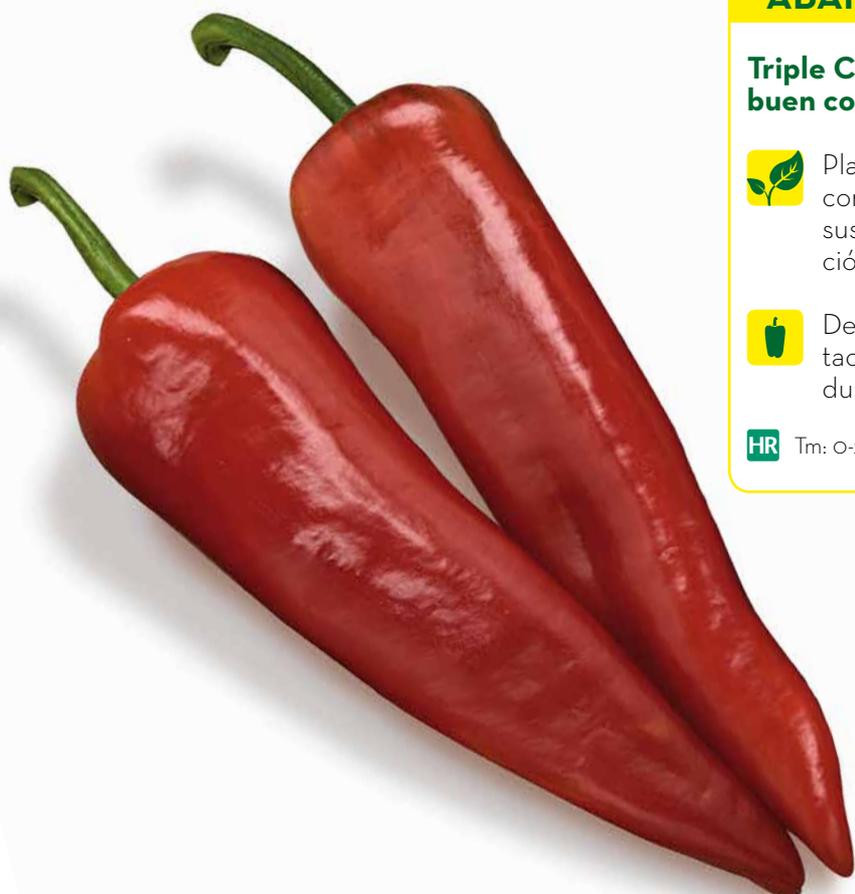
Con paredes lisas y color verde intenso. Mantiene la forma y longitud durante todo el periodo de cosecha.



Tm: 0-2



IR TSWV



ABANTO (Rojo)

F1

Triple Calidad: Cuaje en calor, buen color y dulzor



Planta de estructura abierta y vigor medio, con excelente capacidad de cuaje, alcanza sus mejores rendimientos durante producción en verano.



De maduración a rojo, con piel lisa que destaca por su peso, gran calibre y uniformidad durante todo el ciclo.



Tm: 0-2

CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Peso promedio de fruto (g) | Sistema de producción | | Resistencias |
|------------|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| | | Invernadero | Malla Sombra | |
| Cozumel | 238 | ● | ● | HR: Tm: 0-2 IR: TSWV T: Cr / St |
| Madagascar | 235 | ● | ● | HR: Tm: 0-3 IR: TSWV: Po |
| Cayetano | 216 | ● | ● | HR: Tm: 0 IR: TSWV T: Cr / St |
| Melide | 268 | ● | ● | HR: Tm: 0-3 IR: TSWV T: Cr / St |
| Roble | 253 | ● | ● | HR: Tm: 0 IR: TSWV T: Cr / St |
| RRP 12042 | 230-260 | ● | ● | HR: Tm: 0-3 |
| Tajo | 276 | ● | ● | HR: Tm: 0-2 |
| Pekin | 320 | ● | ● | HR: Tm: 0-2 / PVY: 0 |
| Veleta | 150 | | ● | HR: Tm: 0-2 IR: TSWV |
| Abanto | 150 | ● | | HR: Tm: 0-2 |

FECHA DE PLANTEO

| Variedad | Sinaloa | Sonora | B.C.N. | Noreste | Bajío | Occidente | Centro Sur |
|------------|---------|---------|---------|-------------|---------|-------------|------------|
| Cozumel | Sep-Ene | Ago-Sep | Jul-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Mar-Jul-Ago | Marzo |
| Madagascar | Sep-Ene | Ago-Sep | Jul-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Mar-Jul-Ago | Marzo |
| Cayetano | Sep-Oct | Ago-Sep | Jun-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| Melide | Sep-Oct | Ago-Sep | Jun-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| Roble | Sep-Oct | Ago-Sep | Jun-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| RRP 12042 | Sep-Oct | Sep-Oct | Mar-Jun | Mar-Jun | Mar-Jun | Mar-Jun | Mar-Jun |
| Tajo | Sep-Oct | Ago-Sep | Jun-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| Pekin | Sep-Oct | Ago-Sep | Jun-Ago | Feb-Mar | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| Veleta | Sep-Oct | Ago-Sep | Jul-Ago | Feb-Mar-Jul | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |
| Abanto | Sep-Oct | Ago-Sep | Jul-Ago | Mar-Jul | Mar-Jul | Feb-Mar-Jul | Marzo |



TOMATE



Planta



Fruto



Resistencia alta



Resistencia media



Tolerante

BYELSA (Saladette)

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: o, 1 / Va / Vd **IR** TYLCV / Ma / Mi / Mj
T Bl / Cr

**ALMIRANTE** (Beef)

NOVEDAD

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, semibeirto y buena cobertura foliar. Ideal para ciclos largos.



Tamaño, forma y maduración homogénea, color rojo intenso, hombros claros. Concentra su producción en calibres (4x5 y 5x5), forma semiaplanada, buen cierre floral y excelente vida de anaquel.

HR ToMV / TSWV / Fol: o-2 / Vd **IR** Mi

GRAND BRIX (Grape)

F1

Garantía en sabor



Fuerte vigorosa y productiva, excelente carga, cobertura de fruto; amplio rango de adaptabilidad.



Forma oval de color rojo brillante, precoz con excelente maduración, uniformidad y gran sabor (hasta 12° brix).



Fol: o / Vd



ATENEO (Racimo)

NOVEDAD

F1

Racimo 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).



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 post-cosecha.



ToMV: o, 1, 2 / TSWV / Fol: o, 1 / Va / Vd



TYLCV / Ma / Mi / Mj

ODIN

NOVEDAD

F1

Garantía en madurez de fruta

Fuerte de entrenudo medio, planta abierta y hoja pequeña y de vigor alto. Ideal para ciclos largos, con excelente resistencia a nematos.



Calidad de fruto premium, buena madurez, uniforme en calibres, formas, cierre floral, buena firmeza.

HR ToMV / TSWV / Fol 2 / Vd **IR** TYLCV / Mi

THOR

NOVEDAD

F1

Garantía en madurez y calibre de fruta

Fuerte de entrenudo medio, planta abierta y hoja pequeña y de vigor alto. Ideal para ciclos largos.



Calidad de fruto premium, buena madurez, uniforme en calibres, formas, cierre floral, buena firmeza.

HR ToMV / TSWV / Fol 2 / Vd **IR** TYLCV

**CARACTERÍSTICAS**

| Variedad | Firmeza de fruto | Maduración | Peso promedio de fruto (g) | Sistema de producción | | Resistencias |
|------------------|------------------|------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--|
| | | | | Invernadero | Malla Sombra | |
| Byelsa | Buena | Intermedia | 130 | ● | ● | HR: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj T: Bl / Cr |
| Almirante | Muy buena | Intermedia | 286 | ● | ● | HR: ToMV / TSWV / Fol: 0-2 / Vd IR: Mi |
| Gran Brix | Buena | Precoz | 20 | ● | ● | HR: Fol: 0 / Vd |
| Ateneo | Buena | Intermedia | 200 | ● | ● | HR: ToMV: 0, 1, 2 / TSWV / Fol: 0, 1 / Va / Vd IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj |
| Odin | Muy buena | Muy buena | 265 | ● | ● | HR: ToMV / TSWV / Fol 2 / Vd IR: TYLCV / Mi |
| Thor | Muy buena | Muy buena | 265 | ● | ● | HR: ToMV / TSWV / Fol 2 / Vd IR: TYLCV |

FECHA DE PLANTEO

| Variedad | Sinaloa | Sonora | B.C.N. | B.C.S. | Noreste | Bajo | Occidente | Centro Sur |
|------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|-------------|-------------|
| Byelsa | Sep-Ene | Sep-Ene | Jul-Ene | Sep-Ene | Mar-Abr-Ago | Mar-Jul | Mar-Jul-Ago | Feb-Mar-Ago |
| Almirante | Sep-Ene | Sep-Ene | Jul-Ene | Sep-Ene | Feb-Ago | Mar-Jul | Mar-Ago | Feb-Mar |
| Gran Brix | Sep-Ene | Sep-Ene | Jul-Ene | Sep-Ene | Mar-Abr-Ago | Mar-Jul | Mar-Ago | Feb-Mar |
| Ateneo | Sep-Oct | Sep-Oct | Mar-Jun | Sep-Oct | Mar-Jun | Mar-Jun | Mar-Jun | Mar-Jun |
| Odin | Sep-Ene | Sep-Ene | Jul-Ene | Sep-Ene | Feb-Ago | Mar-Jul | Mar-Ago | Feb-Mar |
| Thor | Sep-Ene | Sep-Ene | Jul-Ene | Sep-Ene | Feb-Ago | Mar-Jul | Mar-Ago | Feb-Mar |

BERENJENA



MONTSE**NOVEDAD**

F1

Garantía en calidad y vida de anaquel

Planta de vigor medio-alto, mucha fuerza de raíz y alta resistencia al frío. Producción muy alta gracias a su facilidad de hacer frutos de gran tamaño.



Semilargo de gran tamaño, con buen color negro de brillo intenso. Muy buena calidad de fruto durante todo el ciclo y excelente post-cosecha para la exportación.

BARCELONA

F1

Líder en producción, estética, brillo y adaptabilidad

Fuerte vigorosa y productiva, excelente comportamiento en bajas temperaturas, facilidad de cuaje, ideal para ciclos largos.



Color oscuro brillante, forma semilarga de excelente firmeza y larga vida de anaquel, su tamaño de fruto se concentra en los calibres 18 y 24; muestra un cáliz de aspecto verde fresco y sin espinas.

HA 09206**NOVEDAD**

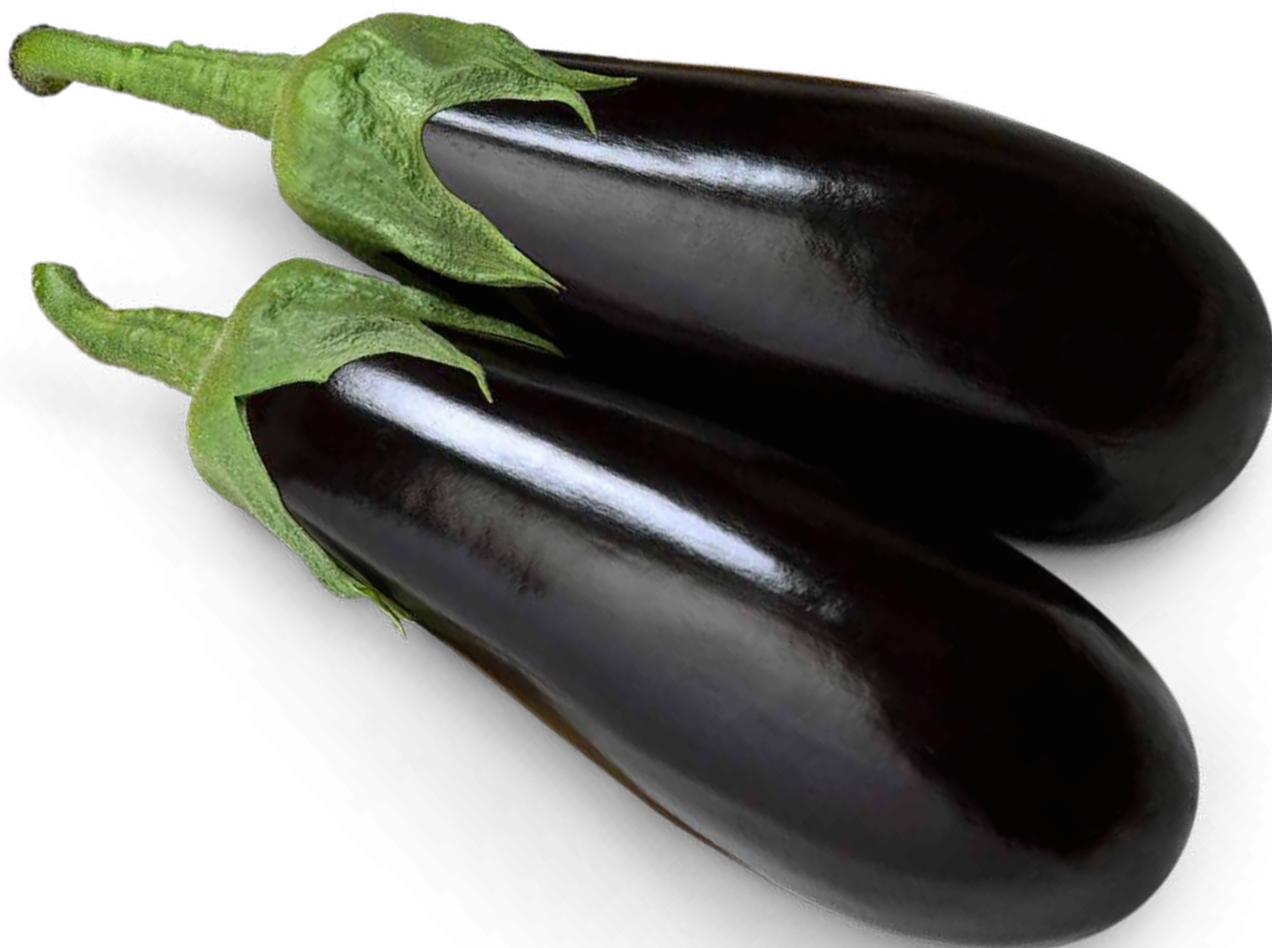
F1

Calidad de cultivo protegido; producida en campo abierto

Vigorosa de entrenudo medio, hoja grande, excelente cuaje en calor, precoz, altamente productiva, ideal para ciclos largos de cosecha.



Color negro oscuro intenso, piel lisa y brillante, estética gota de agua, excelente firmeza y vida de anaquel. Su calibre promedio es 18, cáliz verde y sin presencia de espinas.





ESMERALDA

NOVEDAD

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.

CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Peso promedio de fruto (g) | Sistema de producción | |
|-----------|----------------------------|-----------------------|--------------|
| | | Invernadero | Malla Sombra |
| Montse | 420-550 | ● | ● |
| Barcelona | 433-554 | ● | ● |
| HA 09206 | 420-550 | Campo Abierto | |
| Esmeralda | 250 | ● | ● |

FECHA DE PLANTEO

| Variedad | Sinaloa | Sonora | Noreste | Bajío |
|-----------|------------------|------------------|---------|-------------|
| Montse | Agosto-Noviembre | Septiembre-Enero | Agosto | Marzo-Junio |
| Barcelona | Agosto-Noviembre | Septiembre-Enero | Agosto | Marzo-Junio |
| HA 09206 | Agosto-Noviembre | Septiembre-Enero | Agosto | Marzo-Junio |
| Esmeralda | Agosto-Noviembre | Septiembre-Enero | Agosto | Marzo-Junio |



BERENJENA

CALABAZA



Planta



Fruto



Resistencia media

NURIZELI (Gris)

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

**SILYA** (Obscura)

NOVEDAD

F1

El mejor verde oscuro en fruta

Planta de vigor alto con entrenudo medio, muy productiva. Planta adaptada para cultivo bajo invernadero y en pleno campo.



Frutos de 15 a 20 cm de largo con pequeño cierre pistilar y color verde oscuro. Los frutos desprenden la flor fácilmente después del cuaje.



IR CMV / WMV / ZYMV / Px

CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Sistema de producción | | Resistencias |
|----------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| | Macrotunel | Campo abierto | |
| Nurizeli | ● | ● | IR: WMV / ZYMV / CMV / PRSV |
| Silya | ● | ● | IR: CMV / WMV / ZYMV / Px |

FECHA DE PLANTEO

| Variedad | Sinaloa | Sonora | B.C.N. | B.C.S. | Noreste | Bajo | Occidente | Centro Sur |
|----------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------------------|-------------|
| Nurizeli | Sep-Ene | Agosto | Ene-Dic | Sep-Ene | Feb-May | Marzo | May-Jun Oct-Dic | Oct-Ene-Mar |
| Silya | Sep-Ene | Agosto | Ene-Dic | Sep-Ene | Feb-May | Marzo | May-Jun Oct-Dic | Oct-Ene-Mar |

MELÓN



Planta



Fruto



Resistencia alta



Resistencia media



GOLDEX (Amarillo)

F1

El líder en sabor y post-cosecha

 Vigorosa, adaptada a diferentes condiciones de clima cálido, presenta buena cobertura, precoz, de fácil manejo y alta producción.

 De forma redonda-oval, corteza firme y piel lisa, amarillo oro muy brillante con un calibre que puede alcanzar los 1.5-2 kg. La fruta se torna amarilla sólo cuando la parte interna del fruto ha alcanzado 10° brix; la maduración completa la alcanza entre los 14°-16° brix. De carne firme, color blanco-verdoso, jugosa y crujiente. Buena resistencia a transporte.

IR Gc / Px: 1, 2

LOIRE (Cantaloup)

NOVEDAD

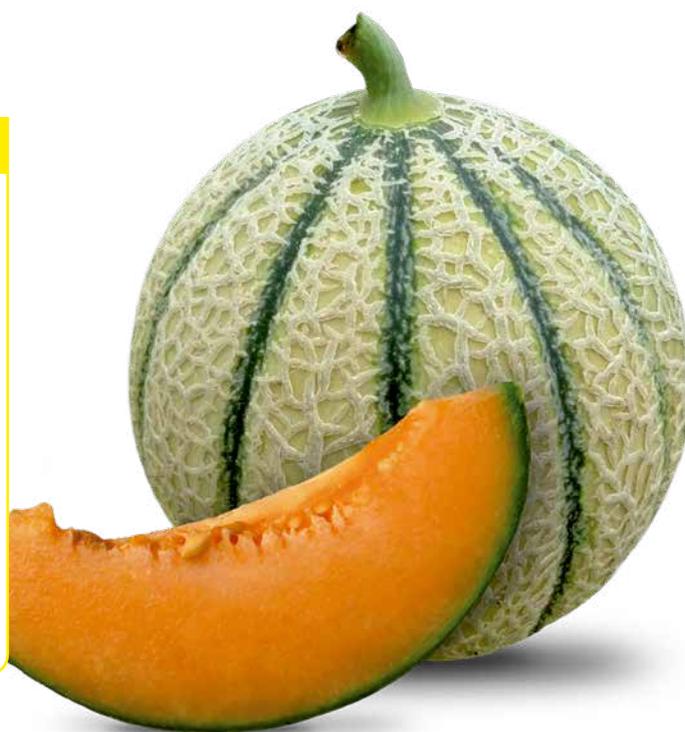
F1

Un sabor redondo

 Muy rústica y bien equilibrada, con buena cobertura foliar.

 De forma muy redonda y homogéneo, excelente sabor y buen nivel de azúcar, entre 14 y 18 °brix combinado con una carne de color naranja oscuro. El fruto es firme y tiene una muy buena conservación en postcosecha. Pequeña cavidad para las semillas. El peso medio oscila entre 0,9 a 1,3 kg.

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

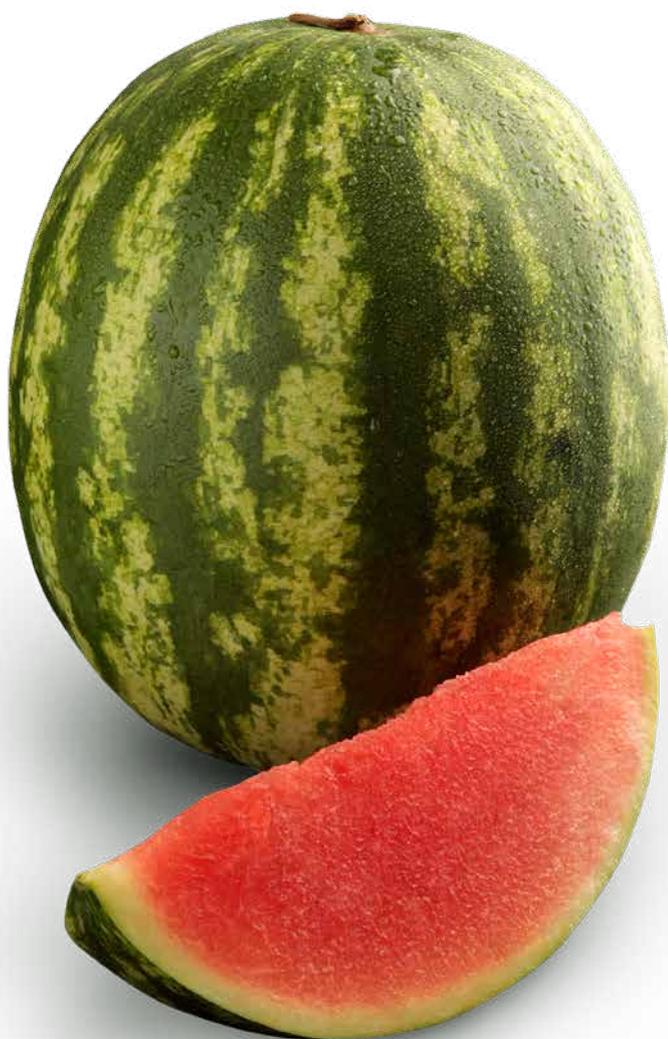


CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Sonora | La Laguna | Peso promedio de fruto (kg) | Sistema de producción | | Resistencias |
|---------------|---------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|---|
| | | | | Macrotunel | Campo abierto | |
| Goldex | Ago-Feb | Mar-Abr Jun-Jul | 1.3-1.5 | | ● | IR: Gc / Px: 1, 2 |
| Loire | Ago-Feb | Mar-Abr Jun-Jul | 1.8-2 | | ● | HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc / Px: 1, 5 |

SANDÍA





ARUMA

NOVEDAD

F1

Excelencia en sabor



Planta vigorosa de ciclo intermedio, fuertes guías y buena floración, se puede utilizar injertada y sin injerto conservando sus características.



Fruto oval de color intermedio entre oscuro y claro de un típico Crimson sweet, frutos uniformes de buen tamaño que van de los 7 a 9 kilos, color de pulpa rojo intenso, muy buen sabor y brix, 11 y 13 grados, ideal para mercado de exportación.

CARACTERÍSTICAS

| Variedad | Sonora | La Laguna | Peso promedio de fruto (kg) | Sistema de producción | |
|--------------|---------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | Macrotunel | Campo abierto |
| Aruma | Ago-Feb | Mar-Abr Jun-Jul | 7-9 | | ● |

PORTAINJERTOS



HR Resistencia alta
IR Resistencia media

SILEX

F1

Portainjerto para tomates

Planta: 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.

Adaptabilidad: buena uniformidad y compatibilidad con las diferentes variedades.

Semilla: buena germinación y vigor híbrido para obtener mayor cantidad de plantas útiles.

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

IR Ma / Mi / Mj



SHINTOZA F-90

F1

Portainjerto para cucurbitáceas

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

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

Adaptabilidad: se adapta bien a condiciones climáticas adversas (frío, humedad, entre otros). Ideal como portainjerto en pepino.

Semilla: 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 las 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 |

Películado

La semilla se recubre con una fina película pigmentada. La forma original de la semilla se mantiene intacta. Con el películado se pueden añadir otros ingredientes adicionales. El películado 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.

ABREVIATURAS DE RESISTENCIAS Y TOLERANCIAS

| 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 |
| 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 cassicola | | HR |
| | Sarna | Ccu | Hongo | Cladosporium cucumerinum | | 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 | Xanthomonas campestris pv. vesicatoria | 0-10 | HR/ 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 | F0r | Hongo | Fusarium oxysporum f. sp. radialis-lycopersici | | HR |
| | Verticiliosis | Vd | Hongo | Verticillium dahliae | 0 (US) | HR |
| | Verticiliosis | Va | Hongo | Verticillium albo-atrum | 0 (US) | 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



fito

Tus semillas



INVESTIGACIÓN



SERVICIO



GARANTÍA



www.semillasfito.com