



CATALOGO DE SEMILLAS

CENTRO AMERICA



INTRODUCCIÓN

Vilmorín-Mikado es una empresa Franco-japonesa presente en Latinoamérica a través de socios comerciales que representan la marca y la distribuyen en cada país.

Con una gama Innovadora ofreciendo soluciones sostenibles para el sector de las hortalizas en todo el mundo con nuestros empleados y socios, esto constituye de hecho la forma en que Vilmorin-Mikado responde a su razón de ser.

El programa genético con el que cuenta Vilmorin Mikado está completamente reforzado y cuenta con una gama completa de productos para el mercado de la Región.

Complementando resistencias que son también la base de la sostenibilidad del cultivo, y la productividad, así logramos producir más con menos, otro punto importante es la postcosecha, dotando a nuestros productos de una mayor firmeza y consistencia para alargar su vida útil y llegar a destino en perfectas condiciones tras un largo tránsito.

La sostenibilidad de las soluciones ofrecidas se basa, en particular, en la estrecha colaboración forjada con los clientes, una colaboración basada en el respeto mutuo y el deseo de crear un valor añadido que beneficie a todos.

El alto nivel de excelencia y experiencia de sus empleados es un valor reconocido, al igual que la calidad de los productos. Esto se traduce en una búsqueda permanente de rendimiento y en la creación constante de nuevas variedades.

Por último, el compromiso del equipo en Latinoamérica tiene un espíritu emprendedor y autonomía. Sus iniciativas locales respaldadas por Vilmorin-Mikado aceleran el desempeño de la empresa y de toda la cadena de valor agrícola.



Soluciones sostenibles e innovadoras para el sector de las hortalizas

Vilmorin es una marca de Vilmorin-Mikado, empresa franco-japonesa de semillas especializada desde 1743 en la creación, producción y comercialización de semillas hortícolas para profesionales. Como socio responsable de la cadena alimentaria vegetal, Vilmorin-Mikado se compromete a contribuir a una mejor alimentación de las personas.

Su amplia gama, única y original, se distribuye en más de 100 países, satisfaciendo una gran variedad de necesidades en todo el mundo.

Vilmorin-Mikado distribuye la marca :



Este catálogo está destinado a profesionales. Las fotos, descripciones y recomendaciones mencionadas en nuestros catálogos y documentos se comunican de forma indicativa y, en ningún caso, se pueden considerar contractuales y no aportan ningún tipo de garantía de producción. Los resultados obtenidos por nuestros clientes dependen de un gran número de parámetros y no solamente de la variedad ni de la calidad de las semillas, sino también de factores difíciles o imposibles de valorar o prever y que pueden variar según las regiones, como el entorno, las condiciones agronómicas y atmosféricas, la evolución de los conocimientos técnicos, las técnicas y operaciones culturales. Las resistencias genéticas no eximen de tomar medidas profilácticas ni fitosanitarias, que se deben usar en complemento. Cualquier reproducción, íntegra o parcial, de esta publicación, independientemente del medio (impresión, fotocopia u otros) está estrictamente prohibida sin la autorización previa por escrito del editor.

*HR: alta resistencia – IR: resistencia intermedia – Según las definiciones vigentes de la ISF www.worldseed.org

ÍNDICE

Introducción	p. 1	Calidad de Semilla	p. 27
Índice	p. 3	Leyenda de resistencias	p. 28-29
Zanahoria	p. 5-7	Distribuidores autorizados	p. 30-31
Tomate	p. 8-11	Notas	p. 32
Portainjerto	p. 12		
Pimiento Lamuyo Tropical	p. 13-14		
Pimiento Blocky	p. 15-16		
Jalapeños	p. 17-18		
Lechuga	p. 19-20		
Coliflor	p. 21		
Ejotes	p. 22-23		
Repollo	p. 24		
Zuchinni	p. 25		



Información General

Este catálogo está destinado a profesionales. Las fotos, descripciones y recomendaciones mencionadas en nuestros catálogos y documentos se comunican de forma indicativa y, en ningún caso, se pueden considerar contractuales y no aportan ningún tipo de garantía de producción. Los resultados obtenidos por nuestros clientes dependen de un gran número de parámetros y no solamente de la variedad ni de la calidad de las semillas, sino también de factores difíciles o imposibles de valorar o prever y que pueden variar según las regiones, como el entorno, las condiciones agronómicas y atmosféricas, la evolución de los conocimientos técnicos, las técnicas y operaciones culturales. Las resistencias genéticas no eximen de tomar medidas profilácticas ni fitosanitarias, que se deben usar en complemento. Cualquier reproducción, íntegra o parcial, de esta publicación, independientemente del medio (impresión, fotocopia u otros) está estrictamente prohibida sin la autorización previa por escrito del editor.

HR: alta resistencia – IR: resistencia intermedia – Según las definiciones vigentes de la ISF www.worldseed.org

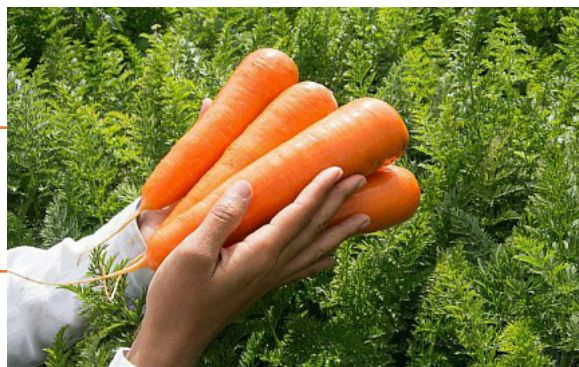
Las medidas profilácticas o fitosanitarias deben de ser usadas en complemento a las resistencias genéticas existentes.

NOTA IMPORTANTE © Ilustraciones Vilmorin-Mikado - Reproducción, aunque sea parcial, prohibida - Documento no contractual –



BERLIKUM

Siembra : Todo el año



NUEVO



ALTIPLANO F1

TAMAÑO CALIDAD CON BUENA TERMINACIÓN

TIPOLOGÍA : Berlikum

- ▶ Forma cilíndrica y con buen cierre
- ▶ Lisa con lenticelas poco marcadas
- ▶ Forma muy uniforme.
- ▶ Alto rendimiento y Uniforme
- ▶ Densidad recomendada 750,000 semillas/Ha

TRIUNFO F1

RESISTENCIA A ALTERNARÍA Y BUENA CALIDAD

TIPOLOGÍA : Berlikum mediana

- ▶ Cilíndrica a cilindro-conica.
- ▶ Longitud: 20 – 25 cm.
- ▶ Muy lisa, sin lenticelas.
- ▶ Muy buena coloración interna y externa
- ▶ Buena tolerancia al rajado
- ▶ Excelente resistencia a la rotura.



NANTES

Siembra: Todo el año



VERANO F1

ADAPTADA PARA PRODUCIR EN CLIMAS TROPICALES

TIPOLOGÍA: Nantes

- ▶ Forma cilíndrica
- ▶ Longitud: 18 – 20 cm
- ▶ Excelente calidad de raíz uniformidad y tamaño
- ▶ Buena resistencia al rajado en climas cálidos y húmedos

MUSICO F1

UNIFORMIDAD Y EXCELENTE CALIDAD DE RAÍZ

TIPOLOGÍA: Nantes y mini-zanahoria

- ▶ Muy buena tolerancia a la floración
- ▶ Forma muy cilíndrica
- ▶ Longitud: 18 – 20 cm
- ▶ Excelente calidad de raíz con tamaño uniforme y forma muy lisa, sin lenticelas
- ▶ Muy buena coloración interna y externa de la raíz
- ▶ Ideal para mercado fresco y exportación



GOLD NUGGET F1

ZANAHORIA NANTES AMARILLA CON DOBLE PROPÓSITO

TIPOLOGÍA : Nantes y mini-zanahoria

- ▶ Forma cilíndrica
- ▶ Buen sabor, crujiente y jugosa - Grados Brix promedio 10
- ▶ Piel muy suave
- ▶ Cantidad recomendada de semillas a sembrar :

Nantes: 750,000/Ha

Mini 1,680,000 / Ha (50 semillas/ m lineal)



NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
ALTIPLANO F1	Berlikum	HR : ToMV, V, Fol: 1, 2, For, TSWV IR :M
TRIUNFO F1	Berlikum mediana	HR : ToMV,,ToANV=ToTV, V: 0, Fol: 1,2, For IR : TYLCV, Rs, CaLsoL
VERANO F1	Nantes	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, 3, TSWV:0, Pst IR : M, TYLCV, CLS
MUSICO F1	Nantes mini	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, IR : TYLCV, Pst, Pi, Rs
GOLD NUGGET F1	Nantes mini amarilla	HR : V:0, Fol: 1,2, Pst, ToMV, TSWV, IR : TYLCV, CLS

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

DETERMINADO

Siembra: Todo el año
Transplante: Todo el año



RETANA F1

EXCELENTE FIRMEZA CON ALTO RENDIMIENTO

TIPOLOGÍA: Saladette alargado

- ▶ Buena cobertura foliar
- ▶ Buen comportamiento en calor y frío
- ▶ Forma muy uniforme.
- ▶ Alta vida de anaquel gracias a una excelente firmeza
- ▶ Fruta muy firme
- ▶ Ideal para transportarlo a largas distancias

CHICABAL F1

LA MEJOR OPCIÓN PARA SUELOS CON PROBLEMAS DE RALSTONIA Y VIRUS

TIPOLOGÍA: Saladette alargado

- ▶ Determinada, vigorosa, buen balance de frutos
- ▶ Excelente cobertura foliar, muy productiva
- ▶ Nivel alto de Resistencia a Ralstonia, fusarium de la corona tolerancia
- ▶ Tolerancia a TYLCV
- ▶ Excelente firmeza y larga vida de anaquel

NUEVO





ATITLAN F1

CALIDAD DE FRUTO CON ALTO PORCENTAJE DE PRIMERA

TIPOLOGÍA : Saladette alargado

- ▶ Buena cobertura de planta y alto vigor
- ▶ Buen nivel de resistencia a virosis y fusarium
- ▶ Tamaño homogéneo y muy bien definida la forma.
- ▶ Muy buena vida de anaquel
- ▶ Maduración homogénea

IPALA F1

FRUTO DE BUEN CALIBRE Y FORMA CON RESISTENCIA A RALSTONIA

TIPOLOGÍA : Saladette alargado

- ▶ Alto Rendimientos en suelos con Ralstonia.
- ▶ Fruta muy firme, ideal para transportarlo a largas distancias.
- ▶ Excelente vida de anaquel.
- ▶ Forma uniforme.
- ▶ Excelente calidad para mercados de proceso



ACARIGUA F1

MUY BUENA CALIDAD DE FRUTA Y CALIBRES CON TOLERANCIA A VIRUS

TIPOLOGÍA : Saladette

- ▶ Planta con buena cobertura
- ▶ Buen nivel de resistencia a TYLCV
- ▶ Adaptado a condiciones tropicales
- ▶ Muy bien definida la forma de la fruta
- ▶ Excelente vida de anaquel

ILOPANGO F1

MUY BUENA CALIDAD DE FRUTA Y FORMA

TIPOLOGÍA : Saladette

- ▶ Alto Rendimientos
- ▶ Tamaño homogéneo y forma.
- ▶ Muy bien definida la forma de la fruta
- ▶ Tolerante a cracking y micro-cracking



INDETERMINADO

Siembra : Todo el año
Transplante : Todo el año



AGUAMIEL F1

PRODUCCIÓN Y CALIDAD CON SEGURIDAD

TIPOLOGÍA : Saladette

- ▶ Compacta y vigorosa, con buena cobertura foliar
- ▶ Entrenudos cortos
- ▶ Adaptada a ciclos medios-largos, buen tamaño durante el ciclo productivo
- ▶ Frutos grandes de forma ovoide con alto porcentaje de frutos de primera
- ▶ Tamaño y forma de frutos homogénea

NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
RETANA F1	Saladette alargado	HR : ToMV, V, Fol: 1, 2, For, TSWV IR :M
CHICABAL F1	Saladette alargado	HR : ToMV,,ToANV=ToTV, V: 0, Fol: 1,2, For IR : TYLCV, Rs, CaLsoL
ATITLAN F1	Saladette alargado	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, 3, TSWV:0, Pst IR : M, TYLCV, CLS
IPALA F1	Saladette alargado	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, IR : TYLCV, Pst, Pi, Rs
ACARIGUA F1	Saladette alargado	HR : V:0, Fol: 1,2, Pst, ToMV, TSWV, IR : TYLCV, CLS
ILOPANGO F1	Saladette	HR : V: 0, Fol: 1,2 Pst IR : TYLCV, CLS
AGUAMIEL F1	Saladette	HR : ToMV, Va:0 Fol: 1, 2, 3 IR : S; TSWV: 0; M; TYLCV

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

PORTAINJERTO

Siembra: Todo el año
Transplante: Todo el año
Uso: Para tomate determinado e indeterminado



NUEVO



CASTELPRO F1

IDEAL PARA PROBLEMAS RALSTONIA Y FUSARIUM

TIPOLOGÍA: Portainjerto intra específico

- ▶ Portainjerto para tomate determinado e indeterminado
- ▶ Buen comportamiento en diferentes tipos de suelo
- ▶ Vigor intermedio de planta, buen equilibrio en variedades de alto vigor
- ▶ Mantiene las características del híbrido al injertar
- ▶ Sistema radicular fuerte, ideal para suelos y sustratos por su resistencia a enfermedades

NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
CASTELPRO F1	Portainjerto intra específico	HR : V:0, Fol: (1,2,3), For, ToMV (1,2,3) IR : Ma, Mi, Mj, RS

HR: alta resistencia IR: resistencia intermedia

PIMIENTO LAMUYO TROPICAL

Siembra: Todo el año
Transplante: Todo el año



CACIQUE F1

FRUTO DE EXCELENTE CALIDAD

TIPOLOGÍA: Pimiento Lamuyo Tropical

- ▶ Productividad alta, concentrada y homogénea
- ▶ Entrenudos cortos
- ▶ Gran flexibilidad de manejo
- ▶ Buen comportamiento en zonas cálidas
- ▶ Fruto con excelente color en verde y rojo intenso a madurez
- ▶ Tamaño muy uniforme hasta el cierre de ciclo
- ▶ Pedúnculo perfecto

GARABITO F1

FRUTO DE TAMAÑO GRANDE

TIPOLOGÍA: Pimiento Lamuyo Tropical

- ▶ Buena cobertura foliar
- ▶ Productividad Alta
- ▶ Buen rendimiento y homogeneidad
- ▶ Buen comportamiento en zonas cálidas
- ▶ Fruto grande y alargado
- ▶ Fruto liso con color rojo intenso a madurez





TECUN F1

CALIDAD DE FRUTO Y RENDIMIENTO ELEVADO

TIPOLOGÍA : Pimiento Lamuyo Tropical

- ▶ Planta vigorosa con una buena cobertura foliar
- ▶ Variedad precoz
- ▶ Frutos firmes con paredes gruesas
- ▶ Fruto con excelente color en verde y rojo intenso a madurez

NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
CACIQUE F1	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 1, 2
GARABITO F1	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 1, 2
TECUN F1	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 0; Tm 0

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

PIMIENTO BLOCKY

Siembra: Todo el año
Transplante: Todo el año



E.7870 F1

BUENA TOLERANCIA A TSWV

TIPOLOGÍA: Pimiento Blocky

- ▶ Productividad alta, concentrada y homogénea
- ▶ Adaptación a condiciones de calor
- ▶ Buena cobertura foliar
- ▶ Fruto con excelente color en verde y amarillo intenso a madurez
- ▶ Alto porcentaje de primera calidad
- ▶ Frutos pesados

KLICHKO F1

BUENA TOLERANCIA A TSWV

TIPOLOGÍA: Pimiento Blocky

- ▶ Productividad alta, concentrada y homogénea
- ▶ Adaptación a condiciones de calor
- ▶ Buena cobertura foliar
- ▶ Fruto con excelente amarillo
- ▶ Alto porcentaje de primera calidad
- ▶ Frutos pesados
- ▶ Tamaño promedio de 9X9 cm





URANO F1

FRUTOS GRANDES DE CALIDAD

TIPOLOGÍA : Pimiento Blocky

- ▶ Alto cuajado de frutos durante todo el ciclo
- ▶ Buen rendimiento
- ▶ Frutos muy homogéneos 4 lóbulos
- ▶ Fruto con excelente color en verde y rojo intenso a madurez
- ▶ Buena calidad durante todo el ciclo

NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
E.7870 F1	Pimiento Blocky	HR : Tomato spotted Wilt (TSWV) P:0 Pepper Mild mottle (Tm) : 0-3
KLICHKO F1	Pimiento Blocky	HR : Tomato spotted Wilt (TSWV) P:0 Pepper Mild mottle (Tm) : 0-3
URANO F1	Pimiento Blocky	HR : Pepper mild mottle (Tm) :0-2

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

CHILE JALAPEÑO

Siembra : Todo el año
 Transplante : Todo el año



RIVERA F1

FRUTOS GRANDES, SIN CRACKING

TIPOLOGÍA : Chile jalapeño

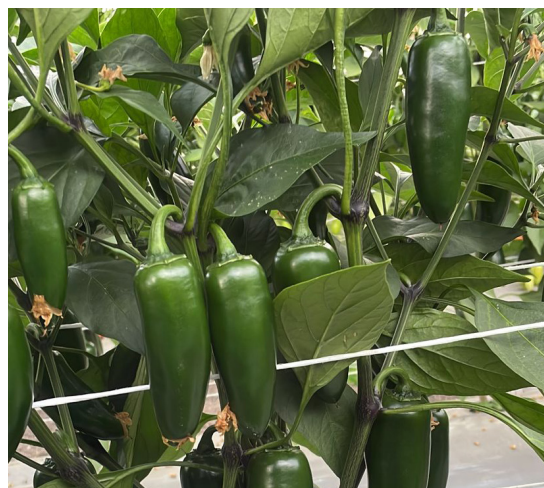
- ▶ Adaptada a diferentes sistemas de producción como campo abierto, invernaderos y casa malla
- ▶ Buen comportamiento a BLS
- ▶ Tolerante al cracking
- ▶ Tamaño y forma de frutos homogénea
- ▶ Color verde intermedio a oscuro
- ▶ Producción extendida

TAMAYO F1

PRODUCCIÓN CONCENTRADA CON ALTO RENDIMIENTO

TIPOLOGÍA : Chile jalapeño

- ▶ Buen vigor y muy precoz
- ▶ Alto rendimiento
- ▶ Para ciclos concentrados de producción
- ▶ Frutos muy uniformes y homogéneos
- ▶ Color verde oscuro
- ▶ Sin acumulación de antocianina



NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
RIVERA F1	Chile jalapeño	HR : BLS 1, 2, 3
TAMAYO F1	Chile jalapeño	HR : BLS 1, 2, 3

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

LECHUGA

Siembra : Todo el año
Transplante : Todo el año



NUEVO



HOMBRE

LECHUGA DE BOLA PARA TODAS LAS
RÉGIONES Y EPOCAS DEL AÑO

TIPOLOGÍA : Lechuga Iceberg

- ▶ Cabeza de buen tamaño, uniforme y compacta
- ▶ Alto rendimiento por su buena calidad interna y externa
- ▶ Color interno de verde a amarillo claro
- ▶ Buena tolerancia a las puntas u orillas de las hojas quemadas (Tip-burn)

VAQUERO

IDEAL PARA MERCADO FRESCO Y DE PROCESO

TIPOLOGÍA : Lechuga Romana

- ▶ Adecuada para cultivar en regiones de producción cálidas
- ▶ Plantas con buen peso
- ▶ Planta abiertas y excelente forma
- ▶ Resistente a raíz corchosa
- ▶ Buen color interno y externo



NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
HOMBRE F1	Lechuga Iceberg	HR : B; Nr
VAQUERO F1	Lechuga Romana	HR : Fusarium wilt (Fol) :1

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

COLIFLOR

Siembra : Todo el año
Transplante : Todo el año

**NUEVO****BOLTIS F1**

UNA VARIEDAD PRECOZ Y UNIFORME

TIPOLOGÍA : Coliflor blanca

- ▶ Ciclo corto 70 a 80 días
- ▶ Producción concentrada
- ▶ Tolerante en época de lluvia
- ▶ Semi-autoenvolvente
- ▶ Peso promedio de 2 a 3.5 libras
- ▶ Una variedad que muestra una buena tolerancia a las bacterias

EJOTES

Siembra : Todo el año
 Transplante : Todo el año



VANILLA

VAINA VERDE PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN

TIPOLOGÍA : Ejote Frances

- ▶ Planta erecta con buena estructura que favorece al manejo del cultivo
- ▶ Flor blanca, semi-precoz y fino
- ▶ Color verde oscuro
- ▶ Longitud promedio 13-14 cm a 6.5- 8 mm de diámetro
- ▶ Sin fibra

LASORIA

ALTO RENDIMIENTO Y PRECOCIDAD

TIPOLOGÍA : Ejote Frances

- ▶ Planta erecta, alto rendimiento
- ▶ Flor blanca, semi-precoz y fino
- ▶ Color verde oscuro y muy brillante
- ▶ Sin fibra
- ▶ Producción bien distribuida y fácil de cortar



NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
VANILLA	Ejote Frances	HR : (BCMV) virus del mosaico; (UA) Roya; IR : Pseudomonas (Psp)
LASORIA	Ejote Frances	HR : (BCMV) virus del mosaico; (UA) Roya;

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

REPOLLO

Siembra: Todo el año
Transplante: Todo el año



NUEVO



MIGHTY BOY F1

REPOLLO REDONDO DE BUEN PESO

TIPOLOGÍA: Redondo Personal

- ▶ Cabeza compacta, no presenta rajado en campo
- ▶ Larga vida de anaquel
- ▶ Ciclos de 75-110 DDT para siembras durante todo el año
- ▶ Pesos de 2-3 Kilogramos (4-6 libras)
- ▶ Tolerante a altas temperaturas

NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
MIGHTY BOY F1	Repollo Redondo	HR: Black rot (Xcc) (Xanthomonas)

HR: alta resistencia

IR: resistencia intermedia

ZUCHINNI

Siembra : Todo el año
 Transplante : Todo el año



TENDOR F1

CALABACÍN DE DOBLE PROPOSITO MUY UNIFORME

TIPOLOGÍA : Cilíndrico verde

- ▶ Porte de planta erguido, para una cosecha fácil lo que reduce posibilidades de daño en frutos
- ▶ Excelente cuaje prolongado en campo abierto en condiciones cálidas
- ▶ Forma y tamaño uniforme
- ▶ Ideal para mercado fresco y de exportación (baby)
- ▶ Una variedad que muestra una buena tolerancia a las bacterias

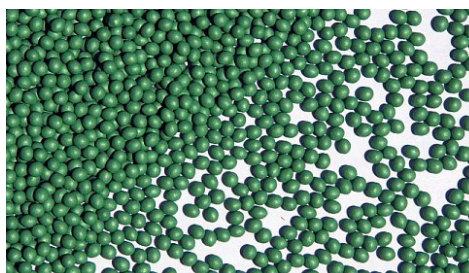
NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
TENDOR F1	Cilíndrico verde	IR : WMV (Virus del mosaico de la sandía) ; CMV (Virus del mosaico del pepino); ZYMV (Virus del mosaico amarillo del calabacín)

HR: alta resistencia IR: resistencia intermedia

UNA CALIDAD DE SEMILLA, PARA CADA USO

Además de la calidad "semilla normal", Vilmorin ofrece las siguientes calidades superiores:



Presentaciones	Abreviatura y logo	Características
SEMILLA CALIBRADA		<p>Calibración rigurosa para facilitar el ajuste de la sembradora.</p> <p>Tratamiento fungicida de amplio espectro para garantizar una población adecuada.</p> <p>Tratamiento sin polvo para mantener la calidad de la siembra en todo el campo.</p>
VILSEED		<p>Alto porcentaje de germinación (+90).</p> <p>Semillas granuladas para una mejor capacidad de siembra y una densidad de siembra optimizada.</p> <p>Emergencia uniforme y producto más homogéneo en la cosecha.</p>
VILROB : SEMILLAS GRANULADAS		<p>Recubrimiento aplicado a lotes con un elevado porcentaje de germinación (+90%).</p> <p>Colocación óptima de la semilla en los discos de siembra (sin duplicados ni espacios).</p> <p>Colocación óptima de la semilla durante la siembra para obtener una mejor uniformidad de las raíces y rendimientos de mayor calidad.</p>

LEYENDA DE RESISTENCIAS

Vilmorin-Mikado ofrece una lista de códigos para los organismos causantes de plagas. El objetivo de esta sección es aclarar los diferentes códigos por cultivo. Está dirigida al usuario profesional. Vilmorin no se responsabiliza por la información aportada en esta sección.



ABREVIATURA	PATÓGENO	ENFERMEDAD
SOLANÁCEAS		
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	Fusarium del tomate
For	Fusarium oxysporum f. sp. radicis lycopersici	Fusarium radicis
M	Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica	Nematodos
Ma	Meloidogyne arenaria	Nematodos
Mi	Meloidogyne incognita	Nematodos
Mj	Meloidogyne javanica	Nematodos
Pc	Phytophthora capsici	Tristeza del pimiento, Phytophthora
PI	Pyrenochaeta lycopersici	Raíces corchosas
PMMoV	Pepper mild mottle virus	Virus moteado del pimiento
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato	Mancha bacteriana, Peca del tomate
Sbl	S. botryosum f. sp. lycopersici	Mancha gris de la hora del tomate
Sl	Stemphylium lycopersici	Mancha gris de la hora del tomate
Ss	Stemphylium solani	Mancha gris de la hora del tomate
Tm (TMV)	Tobacco Mosaic Virus	Tobamovirus
ToMV	Tomato Mosaic Virus	Virus del mosaico del tomate
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	Virus del bronceado del tomate
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Virus de la cuchara del tomate
CLS/CalsoL	Bactericera cockerelli	Paratrioza
V	Verticillium dahliae, Verticillium albo-atrum	Verticillium
Va	Verticillium albo-atrum	Verticillium
Vd	Verticillium dahliae	Verticillium

LEYENDA DE RESISTENCIAS



ABREVIATURA	PATÓGENO	ENFERMEDAD
ZANAHORIA		
Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Alternaria
Ay	Aster yellow	Aster yellow
Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Cercospora
Ps	<i>Pythium sulcatum</i>	Pythium
Pv	<i>Pythium Viola</i>	Pythium
Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Oídio
Xhc	<i>Xanthomonas ororum</i> pv. <i>Carotae</i> (ex <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Carotae</i>)	Xanthomonas
CUCURBITÁCEAS		
Co	<i>Colletotrichum orbiculare</i> (ex <i>Colletotrichum lagenarium</i>)	Antracnosis
Fom	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Fusariosis del melón
Fon	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>	Fusariosis
Gc	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (ex <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Oídio
Px	<i>Podosphaera Xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Oídio
Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticillium
CMV	Cucumber Mosaic Virus	Virus del mosaico del pepino
WMV	Watermelon Mosaic Virus	Virus del mosaico de la sandía
ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	Virus del mosaico amarillo del calabacín
Lechuga		
Bl	<i>Bremia lactucae</i>	Bremia, Mildiu
Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i>	Fusariosis
Nr	Fusariosi della lattuga	Pulgón de la lechuga, Pulgòn rosado, Nasonovia

NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

Contacte ahora con uno de nuestros distribuidores para saber qué productos se adaptan mejor a su país.

GUATEMALA



AHERN GUATEMALA

Km. 29.8, lote 5 y lote 6 Lotificación Planes de San Lucas

+ (502) 30204678

www.ahernseeds.com



HM.CLAUSE GUATEMALA

20 Calle 25-55 Zona 12 Condominio

Empresarial el cortijo II Ofibodega 913

+(502) 2462-6660

www.hmclause.com

EL SALVADOR



EL SURCO SA DE CV

Calle Daniel Hernández 3-4, Santa Tecla, La Libertad

+ (503) 22076868

www.elsurco.com.sv

BELICE



AGRIPEC

Iguanna Creek Road, Spanish Lookout

+ (501) 626-7143

www.agripec.bz

NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

HONDURAS



AHERN CENTRAL AMERICA

Tegucigalpa
Tel : +(502) 30204678
www.ahernseeds.com

NICARAGUA



ABRASA SA

KM, 2 1/2 c, Norte, Managua
+ (505) 2249 7239
www.abrasa.com.ni

COSTA RICA



DISTRIBUIDORA AGROCOMERCIAL S.A. (DAC)

Alajuela, Coyol, Zona Franca BES, Edificio
Principal, Segunda Planta
+ (506) 2494 8900
www.agrodac.com

PANAMA



EMPRESAS MELO, S.A.

Via Espana 2313, Rio Abajo
+ (507) 6671 5684
www.almacenesagropecuarios.com

CONTACTO ADMINISTRATIVO

america.latina@vilmorinmikado.com

El equipo DE VENTAS

REGION CENTRO AMERICA

RESPONSABLE

- **ELMER ALDANA**
Sales Manager tropical
Tel. +(502) 563 132 26
elmer.aldana@vilmorinmikado.com
Guatemala

TECNICO COMMERCIAL

- **LILIA AREVALO**
Local Product Promotor
Tel. +(502) 4217 4687
lilia.arevalo@vilmorinmikado.com
Guatemala

REGION CARIBE

RESPONSABLE

- **ELMER ALDANA**
Sales Manager tropical
Tel. +(502) 563 132 26
elmer.aldana@vilmorinmikado.com
Guatemala



Vilmorin-Mikado S.A.S

Route du Manoir, 49250 La Ménittré
+(502) 563 132 26
america.latina@vilmorinmikado.com

<https://www.vilmorinmikado.fr/> f @ in y