



# CATALOGO DE SEMILLAS

ZONA ANDINA



## 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](http://www.worldseed.org)

# ÍNDICE

Introducción	p. 1	Calidad de Semilla	p. 29
Índice	p. 3	Leyenda de resistencias	p. 30-31
Zanahoria	p. 5-9	Distribuidores autorizados	p. 32-34
Tomate	p. 10-12	Notas	p. 35-36
Portainjerto	p. 13-14		
Pimiento Lamuyo Tropical	p. 15-16		
Pimiento Blocky	p. 17-18		
Jalapeños	p. 19-20		
Lechuga	p. 21-22		
Coliflor	p. 23-24		
Ejotes	p. 25-26		
Repollo	p. 27		
Zuchinni	p. 28		



## 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](http://www.worldseed.org)

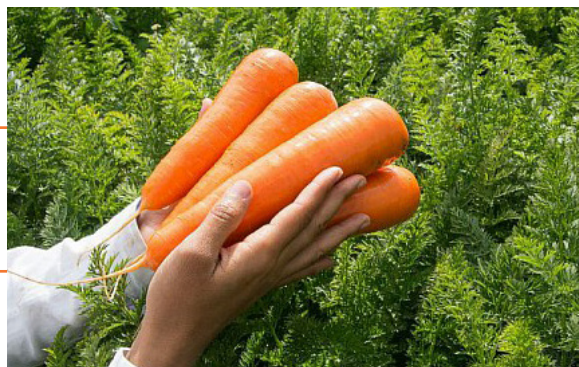
Las medidas profilácticas o fitosanitarias deben de ser usadas en complemento a las resistencias genéticas existentes.

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

## EXTREMO 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



## CHANTENAY HIBRIDA

Siembra : Todo el año



## OLIMPO F1

LA MEJOR VARIEDAD EN ALTITUD

**TIPOLOGÍA :** Chantenay hibrida

- ▶ Forma cilíndrica
- ▶ Longitud: 17-19 cm
- ▶ Precioso color y fuerte tolerancia a la rotura
- ▶ Buena resistencia HR al alternaria y IR al Oídio



## MVC590 F1

UNIFORMIDAD Y EXCELENTE CALIDAD DE RAÍZ

**TIPOLOGÍA :** Chantenay hibrida

- ▶ Buena uniformidad
- ▶ Forma muy cilíndrica
- ▶ Longitud: 15-18 cm
- ▶ Piel suave, buena tolerancia a la rotura
- ▶ Color externo naranja brillante
- ▶ Ideal para mercado fresco y exportación





## FUGATO F1

TAMAÑO CALIDAD CON BUENA TERMINACIÓN

**TIPOLOGÍA :** Chantenay híbrida

- ▶ Porte vigoroso y erguido, adaptado a la recolección mecánica
- ▶ Longitud de la raíz 15-18 cm con buena uniformidad, tipo de raíz cilíndrica y larga
- ▶ Forma muy uniforme
- ▶ Color exterior naranja brillante
- ▶ Madurez medio-temprana: 110 días



## 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

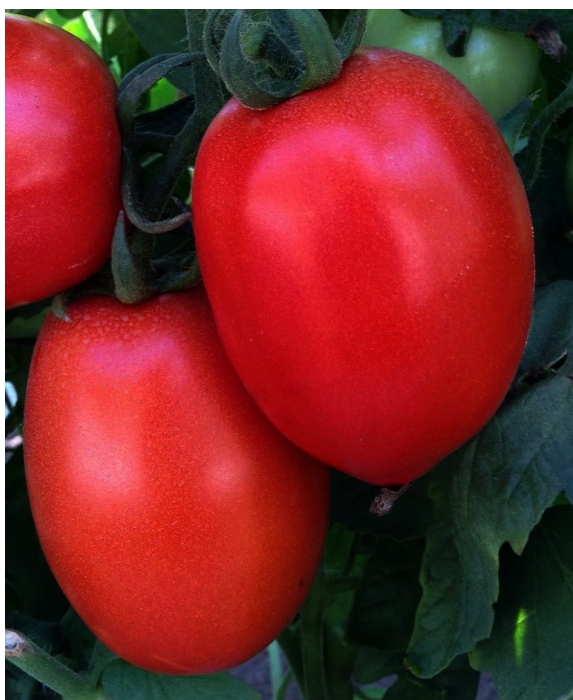
Variedad	Tipología	Resistencias
<b>ALTIPLANO F1</b>	<b>Berlikum</b>	HR : ToMV, V, Fol: 1, 2, For, TSWV IR :M
<b>EXTREMO F1</b>	<b>Berlikum mediana</b>	HR : Ad IR : Ps
<b>OLIMPO F1</b>	<b>Chantenay hibrida</b>	HR : Ad IR : Eh
<b>MVC590 F1</b>	<b>Chantenay hibrida</b>	HR : Ad Bolt
<b>FUGATO F1</b>	<b>Chantenay hibrida</b>	HR : Ad
<b>VERANO F1</b>	<b>Nantes</b>	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, 3, TSWV:0, Pst IR : M, TYLCV, CLS
<b>MUSICO F1</b>	<b>Nantes mini</b>	HR : ToMV, V:0, Fol: 1, 2, IR : TYLCV, Pst, Pi, Rs
<b>GOLD NUGGET F1</b>	<b>Nantes mini amarilla</b>	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



## 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

## 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



INDETERMINADO

**Siembra:** Todo el año  
**Transplante:** Todo el año



## SIR ELYAN F1

TOMATO HÍBRIDO INDETERMINADO

**TIPOLOGÍA:** Saladette alargado

- ▶ 7 a 9 frutos por racimo
- ▶ Alta productividad
- ▶ Color rojo brillante cuando está maduro
- ▶ 130 – 150 g por fruta
- ▶ Longitud: 9-10 cm ; diámetro 5 - 5,5 cm



## COTOPAXI F1

MUY BUENA CALIDAD DE FRUTA Y CALIBRES ;  
 CON TOLERANCIA A VIRUS

**TIPOLOGÍA:** Tomate Redondo

- ▶ De 240-280 gramos de fruta
- ▶ Forma plana redonda
- ▶ Color rojo brillante
- ▶ Planta fuerte con bonita estructura.
- ▶ Buen paquete de resistencias



## 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
<b>ILOPANGO F1</b>	<b>Saladette</b>	HR : V: 0, Fol: 1,2 Pst IR : TYLCV, CLS
<b>ACARIGUA F1</b>	<b>Saladette alargado</b>	HR : V:0, Fol: 1,2, Pst, ToMV, TSWV, IR : TYLCV, CLS
<b>SIR ELYAN F1</b>	<b>Saladette alargado</b>	HR : ToMV, V;1, Fol: 1, 2; TSWV: 1 IR : M
<b>COTOPAXI F1</b>	<b>Tomate Redondo</b>	HR : ToMV ; V:0 (USA =1) ; Fol:0,1 (USA=1,2) IR : M ; TYLCV ; TSWV ; Ss
<b>AGUAMIEL F1</b>	<b>Saladette</b>	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

**FUSAPRO F1**

LA PRECOCIDAD, LA CALIDAD Y EL VIGOR

**TIPOLOGÍA :** Portainjerto intra específico

- ▶ Favorece el llenado y tamaños de los frutos
- ▶ Planta equilibrada vegetativo - generativo
- ▶ Alta adaptabilidad a los diferentes híbridos del mercado
- ▶ Buena sinergia con todas tipología
- ▶ Ciclo intermedios





## FULLPRO F1

PORTAINJERTO DE ALTO VIGOR PARA CICLOS LARGOS

**TIPOLOGÍA :** Portainjerto intra específico

- ▶ Buen comportamiento con planta equilibradas y un vigor extra
- ▶ Excelente sistema radicular
- ▶ Mayor numero de frutos llenados para ciclo largos
- ▶ Buena sinergia con todas tipología
- ▶ Tamaños homogéneos

### NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
<b>CASTELPRO F1</b>	<b>Portainjerto intra específico</b>	HR : Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici (Fol) :0,1,2 (1-3 USA) ; Fusarium oxysporum f.sp. radicleslycopersici (For) ; Tomato Mosaic Virus [races 0, 1, 2] (ToMV) ; Verticillium albo-atrum (Va) ; Verticillium dahliae (Vd) IR : Meloidogyne arenaria (Ma) ; Meloidogyne incognita (Mi) ; Meloidogyne javanica (Mj) (Mj) ; Bacterial wilt (Rs)
<b>FULLPRO F1</b>	<b>Portainjerto intra específico</b>	HR : Virus del mosaico del tomate (ToMV), Fusariosis (Fol), Verticillium (Va), Verticillium (Vd), Fusariose de la tomate (For) IR : PI , Nematodos (Ma), Nematodos (Mj), Nematodos (Mi)
<b>FUSAPRO F1</b>	<b>Portainjerto intra específico</b>	HR : Virus del mosaico del tomate (ToMV), Fusariosis (Fol), Verticillium (Va), Verticillium (Vd), Fusariose de la tomate (For) IR : PI , Nematodos (Ma), Nematodos (Mj), Nematodos (Mi)

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 homogenidad
- ▶ 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
<b>CACIQUE F1</b>	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 1, 2
<b>GARABITO F1</b>	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 1, 2
<b>TECUN F1</b>	Pimiento Lamuyo Tropical	HR : PVY 0; Tm 0

HR: alta resistencia

IH: resistencia intermedia

PIMIENTO BLOCKY

Siembra : Todo el año  
 Transplante : Todo el año



**INGENYO F1**

BUENA TOLERANCIA A TSWV

**TIPOLOGÍA :** Pimiento Blocky

- ▶ Planta con entrenudos cortos a medios
- ▶ Buen cuaje continuo con sombra
- ▶ Buena cobertura foliar
- ▶ Fruto con excelente color en verde y rojo 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

FRUTO 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
<b>INGENYO F1</b>	<b>Pimiento Blocky</b>	HR : Tm 1-4 IR : TSWV ; LT ; N: Ma, Mi, Mj
<b>KLICHKO F1</b>	<b>Pimiento Blocky</b>	HR : Tomato spotted Wilt (TSWV) P:0 Pepper Mild mottle (Tm) : 0-3
<b>URANO F1</b>	<b>Pimiento Blocky</b>	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

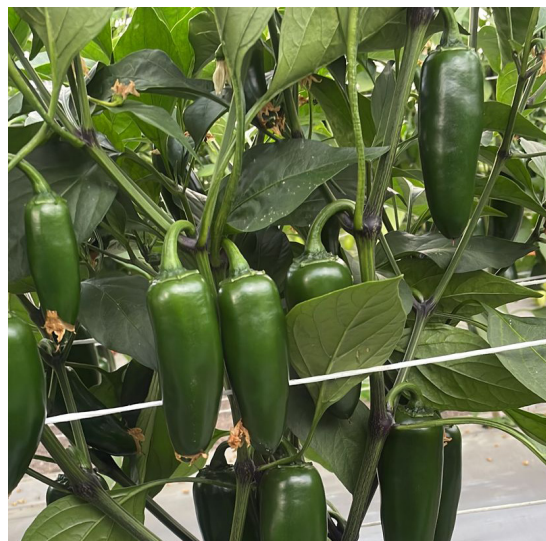
- ▶ Adaptada a diferentes sistemas de producción como campo abierto, invernderos y casa malla
- ▶ Buen comportamiento a BLS
- ▶ Tolerante al cracking
- ▶ Tamaño y forma de frutos homogénea
- ▶ Color verde intermedio a oscuro
- ▶ Producción extendida

**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

<b>Variedad</b>	<b>Tipología</b>	<b>Resistencias</b>
<b>RIVERA F1</b>	<b>Chile jalapeño</b>	HR : BLS 1, 2, 3
<b>TAMAYO F1</b>	<b>Chile jalapeño</b>	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





## BACCHUS

BONITO COLOR ROJO ATRACTIVO

**TIPOLOGÍA :** Lollo rossa

- ▶ Buen volumen
- ▶ Buen tamaño
- ▶ Epoca medio temprano
- ▶ Color rojo oscuro

## QUECHUA

LECHUGA COMPACTA Y BRILLANTE

**TIPOLOGÍA :** Lechuga hoja de roble

- ▶ Bonito color verde medio muy brillante
- ▶ Buena tolerancia al empernado y a la quemadura de la punta interna
- ▶ Fondo cerrado
- ▶ Variedad temprana



### NUESTRAS VARIEDADES DE REFERENCIA

Variedad	Tipología	Resistencias
<b>HOMBRE</b>	<b>Lechuga Iceberg</b>	HR : BI (5-9 US) ; Nr
<b>VAQUERO</b>	<b>Lechuga Romana</b>	HR : Fusarium wilt (Fol) :1
<b>BACCHUS</b>	<b>Lollo rossa</b>	HR : Bremia, Mildiu (BI) :32 EU ; Pulgón de la lechuga (Nasonovia) (Nr) :0
<b>QUECHUA</b>	<b>Lechuga hoja de roble</b>	HR : BI :29-32,34,36EU ; Puceron de la laitue (Nr) :0 IR : ToMV

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.

## MEMPHIS F1

PLANTA VIGOROSA EN TODO TIPO DE CONDICIONES

**TIPOLOGÍA:** Coliflor blanca

- ▶ Ciclo 90 +/- 5 días
- ▶ Cuajada uniforme, bien metido y pesado
- ▶ Buen tamaño, buen vigor y hábito erecto







## BODILIS F1

PLANTA FUERTE Y CABEZA DENSA

**TIPOLOGÍA :** Coliflor blanca

- ▶ Planta vigorosa y uniforme
- ▶ Ciclo de 100 a 110 días
- ▶ Forma redonda de cúpula y pesado
- ▶ Hojas de color verde oscuro con nervaduras grandes
- ▶ Utilizable en fresco y procesamiento.

## 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

## SORIA

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
<b>VANILLA</b>	<b>Ejote Frances</b>	HR : (BCMV) virus del mosaico; (UA) Roya; IR : Pseudomonas (Psp)
<b>SORIA</b>	<b>Ejote Frances</b>	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
<b>MIGHTY BOY F1</b>	<b>Repollo Redondo</b>	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

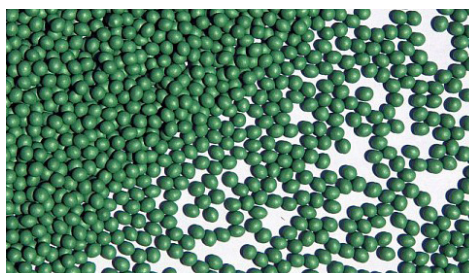
Variedad	Tipología	Resistencias
<b>TENDOR F1</b>	<b>Cilíndrico verde</b>	IR : WMV (Virus del mosaico de la sandía) ; CMV (Virus del mosaico del pepino); ZYMV(Virus del mosaico amarillo del calabacín)

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
<b>SEMILLA CALIBRADA</b>		<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>
<b>VILSEED</b>		<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>
<b>VILROB : SEMILLAS GRANULADAS</b>		<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 huecos).</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
<b>ZANAHORIA</b>		
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
<b>CUCURBITÁCEAS</b>		
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
<b>Lechuga</b>		
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 AUTHORIZADOS

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

**ARGENTINA**



### **GARDE, GIUSTI y CHUCHUY SA**

Avenida Córdoba 6365 (1427) ciudad Autonoma de Buenos Aires

Tel : + 54 1 1 4553 0631

[www.ggchsemillas.com.ar](http://www.ggchsemillas.com.ar)

**HM • CLAUSE**

### **HM.CLAUSE ARGENTINA**

Herrera 1855 4°Piso B405 (1295) CABA

Tel : +54 9 11 6856 5843

[www.hmclause.com](http://www.hmclause.com)

**BOLIVIA**



### **SEED ENGINEERS**

Av. Héroes del Chaco s/n, Municipio de Mataral - Pampa Grande

+597 7219 2511

[seedengineers@gmail.com](mailto:seedengineers@gmail.com)

**CHILE**



**HM • CLAUSE**

### **HM.CLAUSE CHILE**

Av. boulevard Aeropuerto Sur 9632 OFFICE 1

Parque Industrial ENEA PUDAHUEL

SANTIAGO

[www.hmclause.com](http://www.hmclause.com)

## NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTHORIZADOS

COLOMBIA



**SAENZ FETY SAS**

Calle 127A # 7 - 19 Of 401

Bogotá D.C.

Tel : +57 (601) 674 0055

[www.saenzfety.com](http://www.saenzfety.com)

ECUADOR



**AGROSAD PRODUCTOS AGROPECUARIOS C LTDA**

Av. de las Américas y Agustín Cuesta, Cuenca, 010102

Tel : 5937-2856-129

[www.agrosad.com.ec](http://www.agrosad.com.ec)



**SEMILLAS CAPELO**

Calle Arturo Borja N3-24 y Manosalvas, Quito

Tel : +(505) 2249 7239

[www.scapelo.com](http://www.scapelo.com)

PERÚ



**HORTISEMILLAS SAC**

Av. Circunvalación del Golf 206 Of. 301B Santiago de Surco

946 587 399

[www.hortisemillas.com](http://www.hortisemillas.com)

## NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTHORIZADOS

URUGUAY



### SEMILLAS BELTRAME

+598 2508 9191

info@beltrame.com.uy

www.beltrame.com.uy

VENEZUELA



### BRIMPORT SEED

Zona Ind. El Tocuyo, Galpón C-4, El Tocuyo Edo.  
Lara, 3018

Tel : +58 412 250 0998

www.brimportseed.com



### MULTI-AGRO, C.A

Ctra Valera-timotes Casa Nro S/N  
Sector quebrada de cuevas parroquia la que-  
brada municipio urdaneta, quebrada de cuevas  
trujillo, zona postal 3147

Tel : +58 4143712390





## CONTACTO ADMINISTRATIVO

america.latina@vilmorinmikado.com

# El equipo DE VENTAS

## REGIÓN TROPICAL

### RESPONSABLE

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

## REGIÓN CONO SUR

### TECNICO COMMERCIAL

- **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 ▶