

/// Vegetables by Bayer



Catálogo de

productos



/// Ecuador



*Saludable para el mundo,
próspero para su negocio.*

*Nuestro propósito es promover la **alimentación saludable y nutritiva** en colaboración con productores de todo el mundo enfocados en Colaboración, Innovación, Excelencia y Sostenibilidad. En Seminis nos tomamos en serio nuestro compromiso con consumidores y clientes. ¡Por eso, trabajamos diariamente para garantizar que el mañana tenga aún mayor productividad, calidad y sustentabilidad en el campo.*

/// Índice

Arveja	5
Cebolla	7
Lechuga	9
Pepino	11
Pimiento	13
Portainjerto	15
Tomate	17
Guía de abreviaturas	20



/// Contacto

Marcela Aguilar - Atención al cliente

Mail – *marcela.aguilar@bayer.com*

Teléfono – (+56) 225940765

Zona – *Ecuador*

Natalia Ricaurte - Gerente de ventas

Mail – *natalia.ricaurte@bayer.com*

Teléfono – (+57) 317 6552076

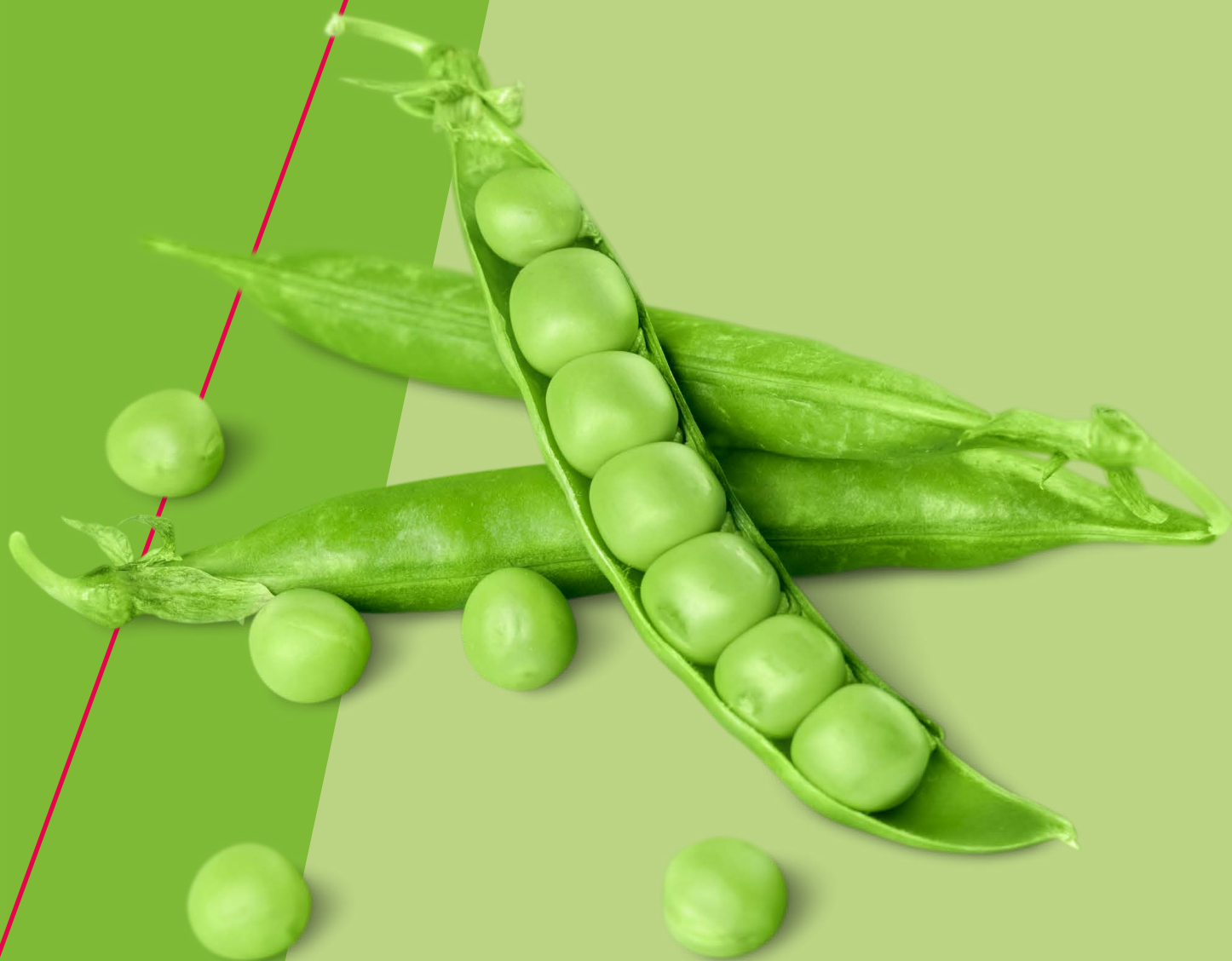
Zona – *Ecuador*

Pablo Baldeon - Representante de ventas

Mail – *pablo.baldeon@bayer.com*

Teléfono – +593 98 036 9400

Zona – *Ecuador*



/////// *Arveja*



Quantum

- *Número de flores por nudo de 2 a 4.*
- *Tolera condiciones adversas de clima.*
- *Tolera épocas lluviosas, produciendo donde otras variedades no lo harían.*
- *Alto potencial de rendimiento.*
- *Vainas muy compactas de excelente llenado y duración post cosecha*
- *Promedio de altura 70 cm.*

* **Alta tolerancia (HR):** BCMV,Ci:55

** **Tolerancia intermedia (IR):** Psp:2

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

////// *Cebolla*



Cebolla

SV7030NS



- *Alto porcentaje de bulbos de primera, de formato redondo y con alta uniformidad.*
- *Se comercializa muy bien en el mercado.*
- *Color externo rojo intenso y traspasa el color a 4 o 5 anillos internos.*
- *Alta rusticidad y capacidad productiva, de fácil adaptación.*

Campo Lindo



- *El bulbo presenta un forma redonda, con un color externo medianamente oscuro, con gran retención de catáfilas, calibre y uniformidad.*
- *Excelente firmeza de bulbo.*
- *Excelente vida post cosecha y capacidad de viaje.*
- *Alta aceptación por parte del mercado.*
- *Variedad rústica y de fácil adaptación.*

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



////// *Lechuga*

Lechuga



Coolguard

- *Lechuga tipo iceberg.*
- *Cabeza firme pesada con buena cobertura de hojas.*
- *Seguridad de cosecha.*
- *Variedad ampliamente adaptada y tolerante al frío.*
- *Ideal para clima frío.*

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



||||| *Pepino*

Pepino



Humocaro

- *Frutos de 20 a 25 cm de longitud promedio.*
- *Alta cantidad de frutos de primera.*
- *Frutos de color verde oscuro.*
- *Costos de producción más bajos.*
- *Buena forma cilíndrica.*

* **Alta tolerancia (HR):** WMV/ZYMV/Ccu

** **Tolerancia intermedia (IR):** PRSV/PsI/Co:2/Px



Darlington

- *Planta rústica y de alto vigor.*
- *Alta cantidad de frutos de primera.*
- *Amarre de frutos y producción muy uniforme.*
- *Muy alto potencial productivo.*
- *Excelente calidad y peso de frutos 280-360 gramos.*

* **Alta tolerancia (HR):** WMV/ZYMV/PsI/Ccu

** **Tolerancia intermedia (IR):** CMV/PRSV/Cca/Co:1/Px

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



////// *Pimiento*

Pimiento



Coach

- Buena adaptabilidad en condiciones invernadero y campo abierto.
- Calidad de los frutos: uniforme en forma y tamaño.
- Muy buena cobertura de hojas.
- Temporada de cosecha extendida.

* **Alta tolerancia (HR):** Tm:0-2.



Quetzal

- Fruta de paredes gruesas de 3,5 mm aproximadamente.
- Tamaño de la fruta puede oscilar entre 17 cm de largo x 5 cm de diámetro.
- Variedad muy rústica, de fácil manejo.
- Alto porcentaje de cuaje.
- Excelente post cosecha.

* **Alta tolerancia (HR):** PVY:0/ Tm:0/ Xcv:0-3,7,8.



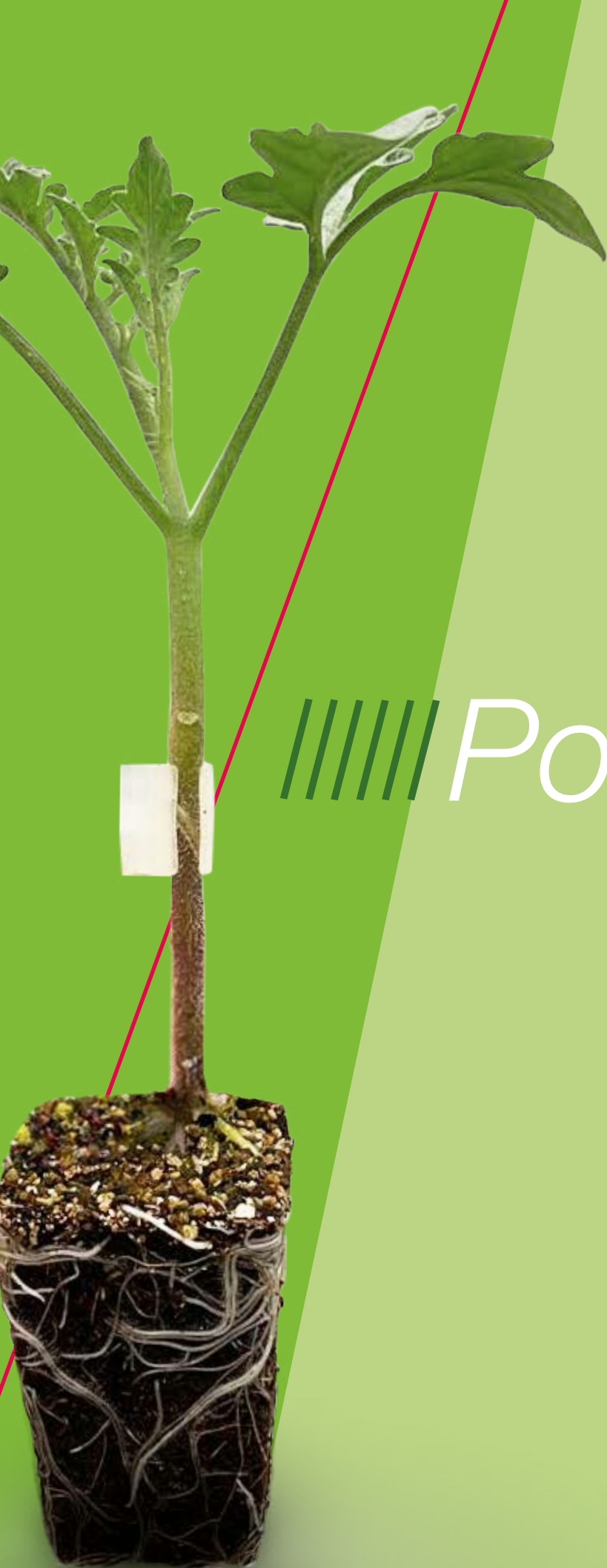
Salvador

- Planta vigorosa con alto potencial productivo.
- Su fruto es alargado y cuenta con paredes gruesas de 3.5 mm.
- Alto porcentaje de frutos grandes de 17cm X 5cm de diámetro.
- Amarre de frutos concentrados.
- Baja pérdida de frutos por golpe de sol.

* **Alta tolerancia (HR):** PepYMV/ Tm:0

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



||||| *Portainjerto*



Maxifort

- *Es un portainjerto para tomate que presenta un elevado vigor, muy buen comportamiento con bajas temperaturas y condiciones de alta salinidad.*
- *Especialmente recomendado para usar con variedades de poca vegetación, con poco vigor, frutos de alto calibre y en condiciones de cultivo extremas.*

* **Alta tolerancia (HR):** ToMV:0-2/Fol:1,2/For/PI/Va:1/Vd:1

** **Tolerancia intermedia (IR):** Ma/Mi/Mj

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



////// *Tomate*



Coronel

- Mayor porcentaje de frutos de primera.
- Excelente cuaje de frutos de la base a la punta.
- Alta rusticidad y adaptabilidad, apto para campo abierto e invernadero.
- Excelente firmeza.



Miramar

- Planta rústica y de vigor intermedio.
- Mayor cantidad de frutos de primera.
- Buen performance de la variedad en condiciones de invierno.
- Mayor tiempo de post cosecha.
- Crece en campo abierto y en invernadero.

Alta tolerancia (HR): ToMV:0-2/Aa/Fol:1,/Va:0/Vd:0

Tolerancia intermedia (IR): Ma/Mi/Mj



Revenant

- Alto vigor y cobertura de la planta.
- Atractivo color rojo intenso.
- Altos rendimiento de kilos por planta.
- Fruto de tamaño medio de 165 gramos, aproximadamente.
- Planta con muy buena cobertura de hojas.

Alta tolerancia (HR): ToMV:0-2/Fol:1,/Va:0/Vd:0

Tolerancia intermedia (IR): TYLCV/Lt

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

Tomate

Tomate redondo



Eterei

- *Planta robusta y compacta.*
- *Densidad de 26.000 a 30.000 plantas por hectárea.*
- *Alto porcentaje de frutos calibre extra y de primera.*
- *Frutos rojos de buen calibre (280 - 320 gramos).*

Alta tolerancia (HR): ToMV:0-2/ToTV/Pf:A-E/Fol:1,2/Va:1/Vd:1
Tolerancia intermedia (IR): TSWV:0/Ma/Mi/Mj

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.



////// *Guía de
Abreviaturas*

**de tolerancias
a enfermedades**

Guía de abreviaturas de VIRUS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
BCMV	Bean common mosaic virus	Bean common mosaic	-
BCTV	Beet curly top virus	Beet curly top	-
BLRV	Bean leaf roll virus	Pea leaf roll	-
BYMV	Bean yellow mosaic virus	Bean yellow mosaic	-
CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus	Cucumber green mottle	-
CMV	Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	-
CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Cucumber vein yellowing	-
CYSDV	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Cucurbit yellow stunting disorder	-
LMV	Lettuce mosaic virus	Lettuce mosaic	1
MDMV	Maize dwarf mosaic virus	Maize dwarf mosaic	-
MNSV	Melon necrotic spot virus	Melon necrotic spot	-
PRSV	Papaya ringspot virus	Papaya ringspot	-
PEMV	Pea enation mosaic virus	Pea enation mosaic	-
PepMoV	Pepper mottle virus	Pepper mottle	-
PepYMV	Pepper yellow mosaic virus	Pepper yellow mosaic	-
PVY	Potato Y virus	Potato Y	0, 1, 1.2
SLCV	Squash leaf curl virus	Squash leaf curl	-
SCMV	Sugarcane mosaic virus	Sugarcane mosaic	-
TEV	Tobacco etch virus	Tobacco etch	-
Tm	Tobamoviruses	Tobamo	0, 2, 3
ToBRFV	Tomato brown rugose fruit virus	Tomato brown rugose fruit virus	-
TBSV	Tomato bushy stunt virus	Lettuce die-back	-
ToMV	Tomato mosaic virus	Tomato mosaic	0, 1, 2
TSWV	Tomato spotted wilt virus	Tomato spotted wilt	0
ToTV	Tomato torrado virus	Tomato torrado	-
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Tomato yellow leaf curl	-
Vd	Verticillium dahliae	Verticillium wilt	-
WMV	Watermelon mosaic virus	Watermelon mosaic	-
ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Zucchini yellows	-

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

Guía de abreviaturas de HONGOS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
Aal	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Alternaria stem canker	–
Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Alternaria leaf blight	–
Ae	<i>Aphanomyces euteiches</i>	Root rot	–
Aps	<i>Ascochyta pisi</i>	Ascochyta leaf and pod spot	C
Bm	<i>Bipolaris maydis</i>	Southern corn leaf blight	O
Bl	<i>Bremia lactucae</i>	Downy mildew	1
Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Cercospora leaf blight	–
Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab	–
Cv	<i>Cladosporium variable</i>	Leaf spot	–
Cd	<i>Colletotrichum dematium</i>	Anthracnose	–
Cg	<i>Colletotrichum graminicola</i>	Anthracnose leaf blight	–
Cl	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Anthracnose	55
Co	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthracnose	1, 2
Cca	<i>Corynespora cassiicola</i>	Target spot	–
Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Powdery mildew	–
Ep	<i>Erysiphe pisi</i>	Powdery mildew	–
Et	<i>Exserohilum turcicum</i>	Northern leaf blight	–
Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>	Basal rot	–
Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Fusarium wilt	1, 2, 3
Fom	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Fusarium wilt	1.2
Fon	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>	Fusarium wilt	1
Fop	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	Near wilt	1,2, 5, 6
For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Fusarium crown and root rot	–
Gc	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Powdery mildew	1
Lt	<i>Leveillula taurica</i>	Powdery mildew	–
On	<i>Oidium neolycopersici</i>	Powdery mildew	–
Pf (ex Ff)	<i>Passalora fulva</i>	Leaf mold	A, B, C, D, E
Pfs (now Pe)	<i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>	Downy mildew	ene-17
Pv	<i>Peronospora viciae</i>	Downy mildew	–

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

Guía de abreviaturas de HONGOS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
Pc	Phytophthora capsici	Phytophthora blight	–
Pi	Phytophthora infestans	Late blight	–
Px	Podosphaera xanthii	Powdery mildew	1, 2, 3, 3, 5, 5
Pcu	Pseudoperonospora cubensis	Downy mildew	–
Pp	Puccinia polysora	Southern rust	–
Ps	Puccinia sorghi	Common rust	0, D, GEI
Pl	Pyrenochaeta lycopersici	Corky root rot	–
Pt	Pyrenochaeta terrestris	Pink root	–
Sb	Stemphylium botryosum	Stemphylium leaf spot	–
Sbl	Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici	Gray leaf spot	–
Sl	Stemphylium lycopersici	Gray leaf spot	–
Ss	Stemphylium solani	Gray leaf spot	–
Ua	Uromyces appendiculatus	Rust	90
Va	Verticillium albo-atrum	Verticillium wilt	1
Vd	Verticillium dahliae	Verticillium wilt	1

Guía de abreviaturas de BACTERIAS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
Psp	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Halo blight	6
Psl	Pseudomonas syringae pv. lachrymans	Angular leaf spot	–
Pss	Pseudomonas syringae pv. syringae	Bacterial brown spot	–
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato	Bacterial speck	–
Rs	Ralstonia solanacearum	Bacterial wilt	–
Xcv	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	–
Xhc	Xanthomonas hortorum pv. carotae	Bacterial leaf blight	–

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

Guía de abreviaturas de NEMATODOS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
Ma	Meloidogyne arenaria	Root-knot	-
Mi	Meloidogyne incognita	-	-
MJ	Meloidogyne javanica	-	-

Guía de abreviaturas de INSECTOS

Abreviatura	Patógeno (nombre científico)	Nombre común (inglés)	Razas/Cepas
Ag	Aphis gossypii	Cotton aphid	-
Nr	Nasonovia ribisnigri	Lettuce leaf aphid	-

NOTA ACLARATORIA:

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. No obstante, dichas descripciones están basadas en observaciones hechas en el pasado, por lo que no se pretende predecir o garantizar resultados bajo ningún tipo de condiciones. La información relativa a madurez, altura de la planta, dimensiones de los frutos, reacción a enfermedades, entre otras características, representa un promedio y se presenta únicamente con propósitos de comparación entre híbridos de nuestra empresa, por lo que se puede esperar que estas varíen dependiendo de la localidad, fecha de siembra, tipo de suelo. Labores culturales, manejo agronómico, seguimiento de manuales de manejo, entre otros factores que no dependen de nuestra empresa.

/// Encuétranos en:



@Seminis.Sudamerica



@SeminisSudamerica



Seminis Sudamérica




Seminis