

Semillas
ORGÁNICAS

para alimentos
ORGÁNICOS





DB Organic Science S.A.C en alianza estratégica con VitaliS empresa Europea líder en el desarrollo y producción de semillas orgánicas, ponen a disposición de los clientes más de 50 variedades de hortalizas y plantas aromáticas con certificado orgánico.

DB Organic Science S.A.C continuamos con innovación de brindar soluciones a la agricultura peruana.



Certificados orgánicos.





Índice de Productos

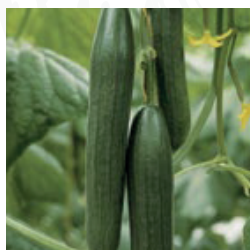
Pepino	<u>4-5</u>
Tomate	<u>6-7</u>
Mixologist	<u>8-9</u>
Pimiento	<u>10-11</u>
Lechuga	<u>12-13</u>
Resistencias	<u>14-16</u>
Estandares de semilla	<u>16</u>
Ventas	<u>17</u>

Pepino

Nuestro equipo trabaja de manera cercana con los productores de diversas regiones y tecnologías para establecer ensayos de materiales en etapas de investigación y semi comerciales que aporten características particulares para el productor orgánico.



TIPO - EUROPEO



Kalunga F1

Planta: De porte muy fuerte y altamente productiva, presenta gran adaptabilidad a las principales zonas productoras para establecerse en los meses de primavera, verano y hasta el inicio del otoño.

Fruta: Los tamaños de 32 a 34 cm, los mantiene durante todo su ciclo productivo, su color verde oscuro con costillas ligeramente marcadas, presenta forma recta y uniforme, excelente diámetro.

Resistencias: RA: Cca/Ccu. | RM: Px.

Información adicional: De producción concentrada en los primeros estadios de cosecha. Su ciclo de cosecha resulta de precoz a intermedio.



Tyria F1

Planta: Es una variedad muy vigorosa, que desarrolla frutos de color verde oscuro, ligeramente acanalados

Fruta: Los tamaños de 33 a 36 cm, de largo con un cambio gradual de producción desde el tallo principal hacia los laterales los mantiene durante todo su ciclo productivo. De gran sabor y firmeza

Resistencias: HR: Cca/Ccu. | IR: Px.

Información adicional: Pepino tipo europeo largo, se puede cultivar en campo abierto e invernadero sin calefacción durante una amplia gama de estaciones.

TIPO - AMERICANO



Paraiso F1

Planta: Con gran vigor y fortaleza, excelente cobertura foliar, de tipo semi-cerrado.

Fruta: Sus tamaños oscilan entre los 22 a 24 cm, en la categoría de Selectos. El color es verde oscuro.

Resistencias: RM: Px/CMV/CVYV/CYSDV.

Información adicional: Resulta ideal para las plantaciones de otoño en las principales zonas productoras, con gran adaptación en la producción orgánica.

TIPO - PERSA



Camello F1

Planta: De porte fuerte y de excelente cobertura foliar, de amarres continuos con 4 y hasta 5 frutas por nudo axilar. Ofrece un muy buen balance en la relación de corte y amarre. De madurez temprana.

Fruta: Muy estética y de alta calidad, con tamaños de 4 hasta 5 pulgadas de color verde intenso. Presenta muy buen sabor y firmeza.

Resistencias: RA: Ccu. | RM: Px/CMV/CVYV.

Información adicional: Pepino persa de tipo multi fruto ideal para etapas de primavera - verano - otoño, muy consistente en amarres y cortes continuos, excelente capacidad de rebrote; frutas muy estéticas y de tamaño uniforme con un color verde intenso, precoz a cosecha. Ofrece un excelente balance en la relación corte y amarre de fruta.

Tomate

El equipo de Desarrollo e Investigación de tomates trabaja de manera muy cercana con los productores orgánicos en diversas regiones de México y el mundo para conocer de primera mano los resultados de la adaptación, rendimiento y resultados generales de sabor y calidad de fruto de las semillas que entregamos para su cultivo.



TIPO - BOLA



Lezaforta F1

Planta: Fuerte, con excelente cobertura foliar, de amarres continuos y entrenudos cortos.

Su maduración a cosecha es intermedia. Presenta sets muy uniformes tiene forma de globo profundo.

Excelente brillo y cierre apical que le provee una larga vida en anaquel.

Fruta: Los tamaños y pesos promedio entre 270 y 300 gramos

Resistencias: AR: ToMV:0-2/Ft:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2 | RM: TSWV/Ma/Mi/Mj

Información adicional: Variedad adaptable fácilmente a condiciones de climas templados, ideal para establecer en ciclos largos en invernaderos y mallas sombras de mediana tecnología. Muy constante en producción y amarres continuos a través de todo el ciclo.



Velocity F1

Planta: Es un híbrido indeterminado que ofrece una opción para producciones de invernadero y campo abierto, planta muy fuerte y de gran sanidad, con un sistema radicular que le permite soportar producciones elevadas. Frutas aplanada sin hombros verdes, con muy buen cierre apical y firmeza, color rojo intenso y excelente vida de post-cosecha. Precocidas a cosecha intermedia.

Fruta: Los tamaños y pesos promedio entre 270 gramos

Resistencias: ToMV/Ff:1-5/Va/Vd/Fol:0,1/Ma/Mi/M | RM: TSWV

Información adicional: Es de tipo redondo de crecimiento indeterminado, ideal para invernadero, campo abierto, precocidad media de forma redonda plana de gran firmeza.



Benedetti

Planta: De porte fuerte y compacto, con gran capacidad de producción, de hasta 8 frutos por racimo, manteniendo tamaños y formas a lo largo del ciclo.

Fruta: De excelentes formas, con peso promedio de 150-160 gramos, en racimos bien formados que facilitan el corte y recolección. La uniformidad y consistencia que presentan le permiten mantener una mayor vida de anaquel.

Resistencias: RA: ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0,1. I RM: TSWV/On/Ma/Mi/Mj.

Información adicional: Nuevo tomate Roma indeterminado del programa de Enza Zaden, para malla sombra e invernadero, su paquete de resistencias le da una gran ventaja en sistemas de producción orgánica. Ha sido probado con éxito en las diversas zonas productoras, donde ha mostrado una gran adaptabilidad, manteniendo los tamaños, formas y peso hasta el final de la cosecha.

TIPO COCKTAIL



Garrincha

Planta: De gran vigor y fortaleza, esta variedad está desarrollada para invernaderos de alta tecnología, con un elevado potencial de rendimiento, ideal para ciclos largos, su facilidad de amarre de frutos y continuidad la hacen muy atractiva.

Fruta: De color rojo intenso, con maduración uniforme y racimos de alta homogeneidad.

Peso del fruto: 12 - 13 g. Presenta una excelente combinación de acidez con grados brix.

Resistencias: RA al mosaico del tomate (ToMV:0-2) y marchitez por Fusarium (Fol:0,1)

Información adicional: Variedad seleccionada por la excelente uniformidad y calidad de sus frutos lo que permite usarse tanto en racimo como sueltos.



Tomagino F1

Planta: Con excelente balance, y continuo amarre durante todo el ciclo. Ideal para producir en invernaderos de media y alta tecnología.

Fruta: De excelente calidad, frutos de 17 a 20 gramos con color, brillo y sabor superiores, lo que la convierten en una favorita para snack.

Resistencias: RA: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0/For. I RM: On.

Información adicional: Tomagino es una variedad de tomate cherry para producción en invernadero climatizado. Esta variedad sobresale por su capacidad de no presentar frutos rajados y por un sabor dulce y textura crujiente. Esta variedad también trabaja bien para producción de TOV.



MIXOLOGIST

La colección de tomates Heirloom de Vitalis.



Nombrados por ser la combinación perfecta de variedades antiguas con las características de híbridos modernos adaptados a agricultura protegida. Explora la gran cantidad de razones para disfrutar de la calidad excepcional que estos nuevos productos aportan.

Estas variedades ofrecen altos rendimientos y una excelente post cosecha para mejorar su vida de anaquel. De gran atractivo visual, sus formas, colores y textura sin duda cautivaran al comprador y usuario final.

Los colores y tonos de los frutos tienen una relación directa con las bebidas de las cuales toman sus nombres, una apariencia y formas perfectas.

Vitalis desarrollo estas variedades originalmente en Italia y eso se nota en la forma, calidad y textura de los frutos que evocan a los tomates producidos localmente. Nos enorgullece enormemente el poder presentarlos y estamos seguros que resultaran un gran éxito comercial para el consumidor final.



RESISTENTES A ENFERMEDADES

Amplio paquete de resistencias para facilitar su manejo y adaptación.

ORGÁNICOS

Creados especialmente para ser cultivados bajo condiciones de manejo orgánico.

ALTA ACEPTACIÓN COMERCIAL

Alta calidad de fruta en sus formas y tamaños. Larga vida de anaquel para facilitar su transporte y comercialización.

AMIGABLE PARA EL PRODUCTOR

Alto potencial de rendimiento. Muy adaptables a las condiciones de manejo.

MAGNÍFICO DESPLIEGUE VISUAL

Sabor y aroma excepcionales con balance perfecto entre dulzor y acidez.

MAGNÍFICOS SABORES

Muy atractivos a la vista para su venta. Posibilidad de combinar colores y formas en anaquel. Formas y tamaños altamente comerciales.

DB 
ORGANIC SCIENCE®

www.organicscience.pe

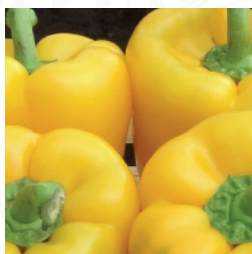
 **Vitalis**
Semillas Orgánicas

Pimiento

Somos la única empresa con semilla 100% producida y certificada internacionalmente como orgánica, contamos con el mejor equipo de desarrollo e investigación cercano a los productores para conocer y apoyar su trabajo, además de la mayor disponibilidad de semilla probada con éxito en las diferentes tecnologías y condiciones climáticas de Perú y el mundo.



TIPO PIMIENTO AMARILLO PARA INVERNADERO Y MALLA SOMBRA



Dicaprio F1

Tipo: Blocky

Color: Amarillo

Planta: Vigorosa, se adapta bien a sistemas de producción de tipo holandés y español, tiene una buena cobertura y su maduración a cosecha es precoz. Puede ser cultivado en invernaderos y malla sombras.

Fruta: Alto porcentaje de 4 lóbulos de gran uniformidad donde predominan los tamaños XL y L, de paredes gruesas y firmes con alta calidad.

Resistencias: RA: Tm:0-3. | RM: TSWV:0.

Información adicional: Material que puede ser cultivado en malla sombra o invernadero, sus frutos son de gran tamaño (XL y L) de buen color amarillo y tolerantes al cracking.



Deniro

Tipo: Blocky

Color: Amarillo

Planta: De porte medio y alto vigor, adapta fácilmente al sistema holandés, tiene buena capacidad de producción tanto en invernaderos de media tecnología como en la malla sombra e invernadero

Fruta: Deniro mantiene sus tamaños en XL y L, con un atractivo color amarillo brillante con formas bien definidas a lo largo de todo el ciclo de producción

Resistencias: RA: Tm:0-3. | RM: TSWV:0.

Información adicional: Variedad de madurez temprana y tolerante al cracking. Se adapta bien en condiciones de altas temperaturas y baja luminosidad.

TIPO PIMIENTO NARANJA PARA INVERNADERO Y MALLA SOMBRA



Orginale F1

Tipo: Blocky

Color: Naranja

Planta: De porte semi abierto con gran fuerza y vitalidad para producir y mantener sets continuos de alta calidad a lo largo del ciclo de cultivo.

Fruta: De formas típicas de blocky, con tamaños XL y L de gran calidad y buen peso específico, sus frutos pueden usarse tanto para programas de semáforo, como cajas de 11 libras.

Resistencias: RA: Tm:0-3. | RM: TSWV:0.

Información adicional: Este material fue desarrollado para ser cultivado en condiciones de climatización y ambiente controlado donde podrá expresar mejor su alto potencial productivo.

TIPO PIMIENTO ROJO PARA INVERNADERO Y MALLA SOMBRA



Banckers F1

Tipo: California

Planta: Vigorosa, con buena cobertura, precoz y producción concentrada.

Fruta: Producción continua de frutos uniformes. Tamaño predominante de fruto GG. Frutas de color rojo intenso y brillante, predominando 4 cascós. Gran grosor de pared con excelente firmeza, alta tolerancia a los golpes y manchado.

Ideal para cortes tempranos, cosechas prolongadas, alta producción y calidad.

Resistencias: HR: Tm:0 / Xcv:1-3,5 / PepMov/ PVY:0-1 | IR: TEV



Sprinter F1

Planta: Produce altos rendimientos de hermosos pimientos para una larga producción.

Fruta: Esta variedad no es sensible a la pudrición apical ni al russetting. Sprinter se convertirá en un rojo brillante en la madurez, con paredes gruesas y sabor dulce. Recomendado para campo abierto y producción en invernadero sin calefacción, su tamaño promedio es de 8-9 cm.

Resistencias: HR: Tm:0-3

Lechuga

Somos la única empresa con semilla 100% producida y certificada internacionalmente como orgánica, contamos con el mejor equipo de desarrollo e investigación cercano a los productores para conocer y apoyar su trabajo, además de la mayor disponibilidad de semilla probada con éxito en las diferentes tecnologías y condiciones climáticas de Perú y el mundo.



TIPO: GREENLEAF O BATAVIA



Bergam's Green

Información: Excelente alternativa para quienes manejan el mercado de hoja suelta. Tiene un color verde oscuro y su volumen de hojas es superior al de otras variedades en el mercado. Cuenta con un buen tamaño final y holding que permite cosechar sin problemas de floración o tallo largo. Su madurez a cosecha es intermedia.

Resistencias: RA: TBSV. | RM: Ss.

TIPO: ICEBERG



Iceberg Pelayo (Americano)

Variedad de vigor medio alto para recolecciones de pleno invierno, ideal para mercado en fresco y con buena tolerancia al espigado.

Resistencia alta: (HR) a 131:16-36.

PESO VOLUMETRICO CON EMBALAJE 700 GRAMOS

TIPO: ICEBERG



Lechuga Quetglas

Información: Variedad con muy buen vigor y de comportamiento rústico.

Variedad recomendada para plantaciones de primavera tardía.

Tipo salinas con máxima resistencia a mildiu.

Adaptable a cambios de clima.

Resistencia alta (HR) a BI:16- 36/N r:O.

PESO VOLUMETRICO CON EMBALAJE 700 GRAMOS

TIPO: BUTTERHEAD O SEDA



Casey

Información: Es una butterhead fresca de color verde medio para producción en interiores con luz diurna prolongada. Casey es de madurez media-rápida y produce cogollos de tamaño jumbo con un peso excelente. Tiene una base plana, limpia y cerrada y un paquete completo de resistencia a enfermedades. Las raíces fuertes y la buena tolerancia al calor hacen de Casey una excelente opción para la producción de verano.

hidropónico Subtipo Green butterhead

Resistencia HRBI-EU:16-37/BI-US:1-9/Nr:0/Pb

Método de cultivo Invernadero calentado, hidropónico

Color Verde

Resistencias

Las descripciones, recomendaciones e ilustraciones en folletos y catálogos se apegan lo más estrechamente posible a las pruebas y la experiencia práctica. Esta información es proporcionada para ayudar a los agricultores profesionales y a los consumidores, teniendo en cuenta que deben considerarse las variables de las condiciones locales. En ninguna circunstancia Vitalis aceptará responsabilidad alguna por los resultados del producto cultivado que pudieran desviarse de dicha información. El comprador deberá determinar si los materiales son aptos para el cultivo deseado y si se pueden utilizar en virtud de las circunstancias locales.

Tome nota de lo siguiente:

Las resistencias en las variedades de nuestros cultivos serán codificadas (ver explicación de nuestra lista de codificación en www.mx.vitalisorganic.com, a menos que se indique lo contrario). En caso de que una variedad sea resistente a más de un patógeno, el código de la resistencia individual estará separado por el símbolo “/”.

- Si en un código de resistencia de una variedad específica se hace referencia a ciertas razas para las que se aclama la resistencia, esto significa que no se aclama resistencia a ninguna de las otras razas del mismo patógeno.
 - Si en un código de resistencia no se hace ninguna referencia a la raza del patógeno para la cual se aclama la resistencia, esto significa que la resistencia se aclama sólo para ciertas razas no especificadas del patógeno.
- Se definen dos niveles de resistencias:

Alta Resistencia (RA): Variedades que presenta una alta resistencia al crecimiento y/o desarrollo de una plaga o patógeno en particular bajo condiciones de presencia normal de los mismos, esta resistencia se considera en comparación con variedades que son susceptibles. Las plantas de esta variedad pueden sin embargo presentar síntomas o daños si la presencia de la plaga o patógeno aumenta de forma significativa.

Resistencia Media (RM): Variedades que presentan una resistencia media al crecimiento y/o desarrollo de una plaga o patógeno en particular bajo condiciones de presencia normal de los mismos, pero pueden sin embargo presentar un amplio espectro de síntomas o daño en comparación con una variedad altamente resistente. Las plantas de esta variedad podrán mostrar daños o síntomas menos severos que aquellas susceptibles cuando han sido cultivadas en igualdad de circunstancias.

Tolerancia (T): La capacidad de la variedad de soportar el stress abiótico sin tener repercusiones serias en su crecimiento, apariencia o rendimiento.

Cosecha	Tipo	Nombre científico	Nombre inglés	Código	Razas / Variantes	Nivel de Resistencia	Observaciones
Pepino	Virus	Beet pseudo yellowing virus	Beet pseudo yellowing virus	BPVY		RM	
		Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	CMV		RM	
		Cucumber vein yellowing virus	Cucumber vein yellowing	CVVY		RM	
		Cucurbit yellow stunting disorder virus	Cucumber yellowing stunting disorder	CYSDV		RM	
		Papaya ringspot virus	Papaya ringspot	PRSV		RM	
		Watermelon mosaic virus	Watermelon mosaic	WMV		RM	
		Zucchini yellow mosaic virus	Zucchini yellows	ZYMV		RM	
		Cucumber green mottle mosaic virus	Cucumber green mottle	CGMMV		RM	
	Bacteria	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	Angular leaf spot	Psl		RM	
	Hongos	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab and gummosis	Ccu		RA	
		<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthraxnose	Co	1	RM	
		<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthraxnose	Co	2	RM	
		<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Anthraxnose	Co	3	RM	
		<i>Corynespora cassicola</i>	Corynesporablight and target spot	Cca		RA	
		<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	1	RM	
		<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	2	RM	
		<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cucumerinum</i>	Fusarium wilt	Foc	3	RM	
		<i>Podosphaera xanthii</i> (ex. <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Powdery mildew	Px		RM	
		Pimiento	Virus	Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	CMV	
Pepper mottle virus	Pepper mottle			PepMoV		RA	
Pepper yellow mosaic virus	Pepper yellow mosaic			PepYMV		RA	
Potato Y virus	Potato Y			PVY	0	RA	PVY:0
Potato Y virus	Potato Y			PVY	1	RA	PVY:1
Potato Y virus	Potato Y			PVY	1.2	RA	PVY:2
Tobacco etch virus	Tobacco etch			TEV		RM	
Grupo de Tobamovirus	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV)			Tm	0	RA	Tm:0
	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)			Tm	0, 1	RA	Tm:0,1
	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)			Tm	0, 1, 1.2	RA	Tm:0-2
	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)			Tm	0, 1, 1.2, 1.2.3	RA	Tm:0-3
	Tomato spotted wilt virus		Tomato spotted wilt	TSWV	0	RM	

Cosecha	Tipo	Nombre científico	Nombre inglés	Código	Razas / Variantes	Nivel de Resistencia	Observaciones
Pimiento	Bacteria	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	1	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	2	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	3	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	4	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	5	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	6	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	7	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	8	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	9	RA	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv	10	RA	
	Hongos	Phytophthora capsici	Buckeye fruit and root rot	Pc		RM	
		Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Leveillula taurica	Lt		RM	
	Nematodos	Meloidogyne arenaria	Root-knot	Ma		RM	Esta resistencia puede verse afectada o limitada si la temperatura del suelo se eleva más allá de los 28°C
		Meloidogyne incognita	Root-knot	Mi		RM	
Meloidogyne javanica		Root-knot	Mj		RM		
Estrés Abiótico	Cracking		Cr		T		
Tomate	Virus	Beet mild curly top virus		BMTCV		RA	
		Beet severe curly top virus		BSTCV		RA	
		Tomato apex necrotic virus	Tomato apex necrotic virus	ToANV		RA	
		Tomato mosaic virus	Tomato mosaic	ToMV	0	RA	
		Tomato mosaic virus	Tomato mosaic	ToMV	1	RA	
		Tomato mosaic virus	Tomato mosaic	ToMV	2	RA	
		Tomato spotted wilt virus	Tomato spotted wilt	TSWV		RM	
		Tomato torrado virus	Tomato torrado virus	ToTV		RA	
	Tomato yellow leaf curl virus	Tomato yellow leaf curl	TYLCV		RM		
	Bacteria	Pseudomonas syringae pv. tomato	Bacteria speck	Pst		RA	
		Ralstonia solanacearum	Bacteria wilt	Rs		RM	
		Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacteria spot	Xcv		RA	
	Hongos	Alternaria alternata f.sp. lycopersici	Alternaria stem canker	Aal		RA	
		Alternaria solani	Alternaria stem canker	As		RA	
		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff	A	RA	
		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff	B	RA	
		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff	C	RA	
		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff	D	RA	
		Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff	E	RA	
		Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fusarium wilt	Fol	0	RA	EN USA se le conoce como Fol: 1
		Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fusarium wilt	Fol	1	RA	EN USA se le conoce como Fol: 2
		Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fusarium wilt	Fol	2	RA	EN USA se le conoce como Fol: 3
		Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Powdery mildew	Lt		RA	
		Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)	Powdery mildew	On		RM	
		Phytophthora infestans	Late blight	Pi		RM	
		Pyrenochaeta lycopersici	Corky root rot	Pl		RM	
	Stemphylium solani	Gray leaf spot	Ss		RM		
	Verticillium dahliae	Verticillium wilt	Vd	0	RA	En USA se le conoce como Vd:1	
	Verticillium albo-atrum	Verticillium wilt	Va	0	RA	En USA se le conoce como Va: 1	
	Nematodos	Meloidogyne arenaria	Root-knot	Ma		RM	Esta resistencia puede verse afectada o limitada si la temperatura del suelo se eleva más allá de los 28°C
		Meloidogyne incognita	Root-knot	Mi		RM	
		Meloidogyne javanica	Root-knot	Mj		RM	
	Estrés Abiótico	Silvering				T	
		Blossom End Rot		Bar		T	
		Blotching		Bl		T	
		Cracking		Cr		T	

Cosecha	Tipo	Nombre científico	Nombre inglés	Código	Razas / Variantes	Nivel de Resistencia	Observaciones
Lechuga	Virus	Virus del mosaico de la lechuga	Mosaico de la lechuga	LMV	1	IR	LMV:1
		Tomate bushy stunt virus	Lettuce die-back	TBSV		HR	
	Bacteria	Sphingomonas suberifaciens (ex Rhizomonas suberifaciens)	Raíz corchosa	Ss		IR	
	Hongos	Bremia lactucae	Mildíu vellosa	Bl	16-36EU	HR	En EE. UU. se llama Bl:1-9US
		Fusarium oxysporum fsp. lactucae	Marchitez por Fusarium	Fol	1	IR/HR	
		Fusarium oxysporum fsp. lactucae	Marchitez por Fusarium	Fol	2	IR/HR	
	Insectos	Macrosiphum euphorbiae	Pulgón de la patata	Me		IR	
		Nasonovia ribisnigri	Pulgón de la hoja de lechuga	Nr	0	HR	
Pénfigo bursarius		Pulgón de la raíz de la lechuga	Pb		HR		

Estándares de semillas Vitalis por cultivo

Cultivo	Mínimo estándar de germinación (%)	Conteo de semillas (semillas por libra)			Conteo de semillas (semillas por kilogramo)		
			a			a	
Pepino	95	11,400	a	21,600	25,000	a	47,500
Pimiento	95	44,500	a	81,000	97,800	a	178,200
Lechuga	95	239,000	a	648,000	525,200	a	1,425,600
Tomate	95	108,000	a	267,000	237,600	a	587,000


MIXOLOGIST
COLLECTION



Introduciendo Marsalato F1

Es la nueva variedad que estamos incorporando a nuestra colección de tomates heirloom Vitalis. Es el complemento ideal por sus excelentes formas y su particular color rosa.

Agricultura
ORGÁNICA
DE ALTO RENDIMIENTO

Atendemos a nivel nacional

CONTÁCTANOS 

+51 964 770 303 - +51 952 189 544

Oficina: 511 6866808

areacomercial@organicscience.pe