



La Guía del Agricultor 2022/23



VOLTZ
MARAÎCHAGE

Estimado/a productor/a,

Me complace presentarle nuestra nueva Guía del Agricultor BIO deseando que tanto usted como sus familiares hayan podido sobrellevar de la mejor manera posible estos momentos de zozobra que hemos vivido a nivel mundial. Esta guía es la segunda que publicamos en castellano para la península Ibérica y la hemos preparado a consciencia para poder atender las peticiones que nuestros clientes nos han hecho llegar. Este año ya se cumple el vigésimo segundo aniversario del compromiso VOLTZ con la agricultura ecológica y será nuestro tercer año de compromiso en España y Portugal en donde estamos intentando demostrarles las ventajas de nuestras variedades así como nuestra filosofía. El interés por las frutas y hortalizas ecológicas está creciendo muy rápidamente en España y Portugal así como el producto de proximidad y queremos satisfacer esta creciente demanda. Para ello, nuestros equipos han estado más que nunca atentos a las necesidades de los clientes y a los cambios en la legislación para sacar a la luz esta nueva Guía del Agricultor BIO. Usted ha depositado su confianza en nosotros durante los últimos tres años y quiero darle las gracias por ello. Compartimos fuertes valores y compromiso con el producto. Por todas estas razones, he querido comenzar este catálogo contándole la historia de mi empresa y, sobre todo, compartiendo con usted nuestras convicciones y nuestra pasión. Conscientes de que, más allá de un producto, debemos ofrecerles hoy en día un servicio cada vez más personalizado, hemos expandido nuestro equipo comercial y técnico en España y Portugal para que estén más cerca de usted y puedan asesorarle lo mejor posible y puedan ayudarle a preparar su temporada de forma eficaz.

Sinceramente suyo,
Serge Voltz



Introducción

Índice por especies	2
Para contactarnos	3
20 años de compromiso en BIO	4-5
El producto en el corazón de nuestro negocio	6
Investigación y producción	7
La calidad profesional GRAINES VOLTZ	8-9
Concepto 100% Valor Seguro	10

Gama Semillas

Verduras y hortalizas de la A a la Z	12 - 106
Tiras de florales	107
Plantas auxiliares de cultivo	107
Flores comestibles	108
Aromáticas de la A a la Z	109-114

Guía técnica

Información general	115 - 116
Lista de especies no derogables	116
Requisitos recomendados por especies	117
Guía de siembras	118
Condiciones generales de venta	120

Abreviaciones, siglas y pictogramas

Λ Invernadero calefactado	g Gramo	Novedad
∩ Invernadero	SC Semilla calibrada	Variedad adaptada a la producción de mini-hortalizas
⋯ Campo semi cubierto	SP Semilla pildorada	Valor seguro producto de proximidad
— Campo abierto	SE Semilla estándar	Variedad con alta resistencia o muy alta tolerancia TSWV
**Variedad incluida en la lista d: Variedad sin valor intrínseco para la producción comercial pero creada para satisfacer condiciones particulares de cultivo.	M 1 000 Semillas	Variedad con una tolerancia muy alta a los áfidos (pulgones)
	GVP Semilla pre-germinada	HILD variedad
	Especialidad y exclusividad de GRAINES VOLTZ	
Variedad que ha cambiado de Sin tratar a Bio (Eco)		

* Variedad en proceso de registro

SIEMBRA PLANTACIÓN COSECHA

Nomenclatura de los códigos de los artículos

1ª letra al final de los números de Código:	2ª letra al final de los números de Código:
N Sin tratar	S Semillas estándar vendidas por peso
B Bio (Eco)	G Semillas estándar vendidas por unidades
	K Semillas calibradas vendidas por unidades
	V GV Pre-germinada vendido por unidades
	E Semillas pildoradas vendidas por unidades

ÍNDICE DE CULTIVOS

Para contactarnos	3	Hinojo	57
Acelga	12	Judía mata baja	58
Alcachofa	13	Judía de enrame	60
Apio	14	Judía mata baja para grano	64
Berro alénois	15	Kiwano	65
Berro de agua	15	Lechuga para campo abierto	66
Hierba de los dientes	15	Lechuga tallo del espárrago	69
Berro de jardín	15	Lechuga invernadero	70
Berenjena	16	Maíz dulce	72
Brotos Baby Leaf	18	Melón	72
Calabacín	23	Nabo	74
Calabaza	26	Pepino	76
Calabaza decorativa	35	Pepinillo	78
Canónigo	36	Perejil	79
Cardo	36	Perejil de raíz	79
Cebolla	37	Tomatillo	80
Cebolla tierna	39	Pimiento Picante	80
Cebolla de primavera - Cebolleta	39	Pimiento	81
Chalota	40	Puerro	84
Cebolla Echalion	40	Rábano	85
Chirivía	40	Remolacha	88
Col brócoli	41	Ruibarbo	90
Col blanca	42	Salsifí	90
Coles de Bruselas	44	Sandía	90
Col de invierno	44	Tomate determinado	91
Col China	45	Tomate indeterminado	93
Col Lombarda	46	Verdolaga	103
Col de Milán	47	Verdolaga de invierno	103
Col rizada o Kale	48	Zanahoria	104
Coliflor	49	Plantas auxiliares de cultivo	107
Colinabo	50	Tagetes nematocidas	107
Colinabo Rutabaga	51	Tetragonia	107
Diente de león	51	Flores comestibles	108
Endivia witloof	52	Aromáticas	109
Escarola	52	Información general	115
Escarola Salvaje	53	Guía de siembras	118
Escorzonera	54		
Espinaca	54		
Guisantes	55		
Haba	56		

PARA CONTACTARNOS



1 Alex Sánchez Orozco
Coordinador de ventas de Iberica y técnico comercial del levante y canarias



+34 669 22 6161
asanchez@grainesvoltz.com

2 Ignacio López Sánchez
Técnico Comercial Centro-Norte España



+34 699 759 252
ilopezsanchez@grainesvoltz.com



Atención al cliente



+33 2 41 54 57 18
schiron@grainesvoltz.com

Centro logístico



17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière
BRAIN-SUR-L'AUTHION
49800 LOIRE-AUTHION - Francia

Oficina central



1, rue Edouard Branly
68000 COLMAR - Francia



Sr. VOLTZ padre frente a su tienda de semillas Voltz-Vesper, Colmar, 1973

20 AÑOS DE COMPROMISO EN BIO

Graines Voltz, una historia de emprendedores

Hijo de comerciantes de semillas en el centro de la ciudad de Colmar, Serge Voltz fundó en 1985 su empresa de distribución de semillas de hortalizas y flores para los agricultores y horticultores y lógicamente la llamó "GRAINES VOLTZ".

En 36 años, GRAINES VOLTZ se ha convertido en la primera empresa familiar francesa en este mercado. La empresa, a través de sus fuertes convicciones, ha sido capaz de anticiparse a las necesidades de sus clientes y ofrecer un servicio y asesoramiento a medida. A lo largo de los años, Serge Voltz y su hermano Christian, director financiero, se han rodeado de técnicos expertos apasionados por el producto para respaldar su desarrollo.

GRAINES VOLTZ cuenta ahora con 400 personas que trabajan cada día para satisfacer sus necesidades.

Fuertes convicciones

Convencido de que la agricultura del mañana requerirá una alimentación más sana, más respetuosa con el medio ambiente y con las personas, Serge Voltz desarrolló en 1998 una primera gama de semillas de hortalizas ecológicas. Su reto: ofrecer a los agricultores ecológicos una diversidad tan amplia como en la producción convencional, con el mismo nivel de exigencia de calidad y la misma seguridad de suministro.



Tomate Fortunato F1



Fleurette Voltz nació en 1946 en Vesper, en un campo de producción de semillas de tomate.

Una oferta completa, diversificada y evolutiva

Desde hace más de 20 años, el equipo de GRAINES VOLTZ sigue la evolución de la agricultura ecológica y apoya a los agricultores en la producción o en la transformación de sus cultivos convencionales a BIO. Atentos a sus necesidades y deseosos de satisfacer sus expectativas, hemos decidido ofrecerle una oferta varietal mixta que combina variedades estándar e híbridas F1.

Año tras año, revisamos nuestras gamas con el objetivo principal de introducir tantas variedades BIO como sea posible. Estamos en constante búsqueda de cambios legislativos, anticipándonos a los desarrollos y trabajando estrechamente con nuestros socios proveedores, de los que seleccionamos las mejores variedades del momento, con nuestra entidad certificadora y con las autoridades nacionales.

Nuestra gama, pero también nuestros envases, se adaptan continuamente a las necesidades de nuestros diferentes tipos de clientes.



Primer catálogo "Especialidades de la agricultura" de la empresa Voltz-Vesper, 1985



Serge VOLTZ

Más de 600 variedades BIO de hortalizas, hortalizas antiguas, aromáticas, frutas pequeñas y semillas.

Garantías y un estándar de calidad único

En 20 años, hemos desarrollado un estándar de calidad único basado en el cumplimiento de una serie de especificaciones y una rigurosa trazabilidad. Le garantizamos productos certificados . Nuestras semillas están sujetas a un estricto control y

procedimientos de aprobación en nuestro laboratorio, donde se realizan más de 7000 ensayos al año. Nuestras plantas están rigurosamente controladas por nuestros socios productores expertos en sus campos.

El medio ambiente como centro de nuestras preocupaciones

El edificio Brain sur l'Authion

Inaugurado en 2010, cumple con los estándares de Alta Calidad Medioambiental (HEQ) con varias remodelaciones:

- Recuperación de aguas pluviales
- Producción de agua caliente solar
- Producción de electricidad fotovoltaica
- Dos paredes recubiertas de plantas
- Recuperación de agua residual

Además de las instalaciones específicas de los edificios, el centro de Brain sur l'Authion también se beneficia de las grandes superficies que han sido acondicionadas (fotos 1).

Algunas de estas áreas han sido plantadas con setos y muchas variedades de frutas (foto 2).

Una cuenca de desagüe permite la gestión del agua en todas estas zonas en caso de exceso (tormentas...) (fotos 3 y 4).

La alternancia de estas zonas abiertas y arboladas, así como el cañizal de la cuenca colectora, han permitido la presencia de diversas especies animales (aves, ratones, ratones de campo, anfibios...) que encuentran allí refugio y alimento.



Sede de Colmar

- El ecopastoreo es una solución alternativa al mantenimiento mecánico y químico de las zonas verdes de los locales. Nosotros contribuimos así a la fertilización natural del suelo y al mantenimiento de la biodiversidad local (foto 1).
- La instalación de colmenas alrededor de nuestro establecimiento promueve el retorno de nuestras abejas y la polinización de nuestros jardines de empresa (foto 2).
- Un tejado verde completa las instalaciones y mejora el aislamiento térmico y acústico.
- Se ponen a disposición del personal huertas y un huerto de hierbas aromáticas para un enfoque educativo y para descubrir los productos (foto 3).
- Un gallinero, gestionado por los empleados, permite una gestión de residuos orgánicos de la cantina de la empresa (foto 4).



EL PRODUCTO EN EL CORAZÓN DE NUESTRO NEGOCIO

El producto, una pasión

GRAINES VOLTZ es una empresa única gracias a la gente que la compone. Nuestro equipo de desarrollo, apasionado por el producto, está siempre atento a la evolución del mercado, a las tendencias y, sobre todo, a las nuevas necesidades del sector. Buscan en todo el mundo las innovaciones más prometedoras y las mejores variedades del momento en colaboración con muchos socios y genetistas (120).



CADA AÑO:
- 400 VARIEDADES
EXAMINADAS
- 250 ENSAYOS

CHRISTOPHE MOULIN,
RESPONSABLE DE DESARROLLO
Y EXPERIMENTACIÓN VEGETAL



Un equipo de desarrolladores especializados

Nuestro equipo de desarrollo, que es plenamente consciente de las necesidades de los mercados europeos de verduras, evalúa cuidadosamente todos nuestros nuevos productos durante varios años antes de ofrecérselos en la gama.

La entrada en el catálogo, un proceso riguroso

Las variedades se incluyen en el catálogo **GRAINES VOLTZ** tras superar una serie de validaciones establecidas en función de la especie:

- Validación técnica y agronómica en el campo de pruebas en las diferentes cuencas de producción francesas y españolas.
- Pruebas de degustación.
- Pruebas de conservación.
- Evaluación de campo de las tolerancias o resistencia a los patógenos.



El destino de los productos, un punto clave

Las variedades desarrolladas por **GRAINES VOLTZ** pueden ser utilizadas en diferentes canales de comercialización: corto, largo o doble propósito. Nuestros desarrolladores prestan especial atención al destino de las variedades durante su proceso de validación.

La diversificación, nuestra esencia

La innovación en **GRAINES VOLTZ** significa diferenciación. La búsqueda de productos originales siempre ha sido parte del ADN de la empresa:

- Nuevo color.
- Nuevo segmento.
- Nuevo uso culinario.

Antes de hacer ensayos en campo, seleccionamos frutos de variedades y los comercializamos directamente para saber su aceptación.



INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN

GRAINES VOLTZ sigue avanzando en el campo de la innovación mediante la continuación de la producción y la investigación sobre las variedades históricas de HILD (Cebollino, Albahaca, Rábano, Perejil...) pero también de GRAINES VOLTZ Tomates...

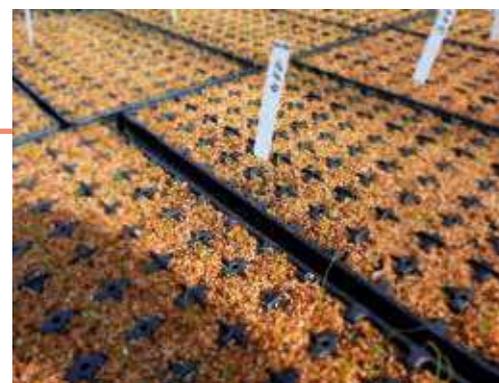


Investigación

La estación de investigación de GRAINES VOLTZ está situada en Baden-Württemberg en Alemania en 2 ubicaciones cercanas entre sí. Así, la investigación se centra en las especies en las que GRAINES VOLTZ se ha convertido en un especialista indiscutible:

- Albahaca con cualidades organolépticas mejoradas y resistencia a enfermedades específicas (Fusarium, mildiu,...).
- Perejil plano y rizado con colores oscuros, hojas uniformes y resistencia a las enfermedades.
- Cebollinos de porte erguido y tallos fuertes, adaptados a diferentes condiciones de almacenamiento.
- Judías verdes adecuadas para todas las zonas geográficas de cultivo.
- Rábanos adaptados a todas las condiciones de cultivo, con formas y colores homogéneos y estables.

La rama de Investigación de GRAINES VOLTZ, pretende seguir desarrollándose ciñéndose lo más posible a los deseos de sus clientes generalistas, especializados e industria en cuanto a las cualidades organolépticas, fenotípicas y sanitarias de las variedades, la homogeneidad de los productos, el uso razonado de los productos fitosanitarios y la productividad.



Producción

La actividad de producción se gestiona desde Brain-sur-L'Authion, en el País del Loira. Se producen semillas de la genética GRAINES VOLTZ y de dominio público, de ciertas variedades y según las cantidades requeridas por ventas y desarrollo.

El departamento de producción se apoya en una amplia red de productores repartidos por todo el mundo para suministrar nuestras existencias en cantidad y satisfacer las demandas de nuestros clientes de la mejor manera posible.

LA SEMILLA BIO NUESTRO CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

Desde hace más de 35 años, GRAINES VOLTZ desarrolla y refuerza su experiencia en el campo de las semillas profesionales. Para ello, todos nuestros equipos están en constante desarrollo de sus procesos para cumplir con los requisitos de calidad del mercado y sus clientes.

La semilla es un producto natural cuya calidad final depende de los factores del medio ambiente.

- Los porcentajes de germinación anunciados para semillas de precisión o recubiertas (pildoradas) son los mínimos requeridos por GRAINES VOLTZ. Se determinan de acuerdo con las normas y tolerancias de la ISTA(1)
- En caso de que las semillas entregadas no cumplan con las especificaciones mencionadas, GRAINES VOLTZ le informará.

Certificaciones y garantías

La compañía GRAINES VOLTZ está certificada  por la organización . Le informamos que las semillas hortícolas que comercializamos provienen, que nosotros sepamos, de los métodos convencionales de cultivo de plantas, de acuerdo con la legislación francesa y europea.

El certificado Ecocert y el certificado de no GMO pueden descargarse desde nuestra nueva página web en el área "Documentación":

<https://es.es.voltz-maraichage.com/documentations/documents-utiles>

Descubra nuestra organización con una visita guiada en

360°



La calidad de las semillas es un tema importante para GRAINES VOLTZ, por eso nuestro departamento de calidad lleva a cabo sistemáticamente controles de calidad física, germinativa y sanitaria de nuestras semillas. Por lo tanto, se han establecido procedimientos estrictos de aprobación y control de existencias. Éstos incluyen pruebas para la identificación y pureza varietal, pureza específica, detección de patógenos y comprobación de la germinación.

Gran parte de estos análisis son realizados por nuestros equipos en el laboratorio de GRAINES VOLTZ de acuerdo con las normas ISTA (1).

(1) ISTA : International Seed Technology Association.

Normas indicativas sobre la tasa de germinación de las semillas de precisión: Éstas son las normas mínimas que GRAINES VOLTZ debe cumplir, por especie y tipo de semilla.

ESPECIE	SEMILLAS CALIBRADAS	SEMILLAS PILDORADAS
Achicoria (rizada y escarola)	90%	92%
Achicoria Witloof	85%	-
Apio	90%	90%
Berenjena	90%	-
Calabacín	92%	-
Canónigos	85%	-
Cebolla	90%	-
Col (col, roja, milanesa, coliflor, brócoli)	90%	-
Espinaca	85%	-
Hinojo	90%	90%
Lechuga	93%	95%
Maíz	85%	-
Melón Charentais	95%	-
Melón otros	90%	-
Pepino	92%	-
Perejil	87%	-
Pimiento/Pimiento híbrido	90%	-
Puerros estándar	90%	90%
Puerros híbridos	85%	85%
Rábano	92%	-
Remolacha	90%	-
Sandía	90%	-
Tomate híbrido	92%	-
Zanahoria híbrida	85%	-



Zona de preparación de pedidos BIO

Nota: Las normas anteriores se han determinado a partir de las reglas y tolerancias de la ISTA(1). Son válidas en el momento de la entrega

La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

Los formatos producidos

Los formatos producidos son semillas vendidas, según el caso, por peso o por semilla.

Semillas calibradas: Las semillas calibradas o de precisión han sido sometidas a procesos adicionales. Son de tamaño uniforme y tienen una alta tasa de germinación. Las semillas calibradas se venden por unidades.

Semillas peliculadas (filmcoat): El laminado es una aplicación completa, generalmente una capa pigmentada, que cubre toda la superficie de la semilla. La forma original de la semilla permanece intacta. Pueden añadirse ingredientes adicionales. Las laminaciones están normalmente clasificadas por colores.

Semillas pildoradas: El recubrimiento es un proceso que modifica la forma de la semilla cubriéndola con rellenos inertes, con el objetivo principal de mejorar la uniformidad de tamaño y forma para facilitar la siembra. Pueden añadirse ingredientes adicionales. Las semillas recubiertas se venden por unidades.

Semillas pre-germinadas: La pre-germinación es una activación del proceso de germinación para obtener una emergencia más rápida o más uniforme después de la siembra. Las semillas pre-germinadas se venden por unidades.

Germinación: Los datos de germinación se refieren a los procedimientos de la ISTA y son válidos en el momento del envío.

Pureza varietal: El índice de pureza varietal se define como el porcentaje de plantas pertenecientes a la variedad anunciada.

Nuestros productos están desarrollados por profesionales y cumplen con las normas CE y las especificaciones de la Agricultura Ecológica.



Semillas de chirivía estándar y pildoradas

TESTS



Germinación sobre la mesa Jacobsen



Germinación sobre papel plisado



Germinación sobre papel plano



Test de planta útil



100% VALOR SEGURO

En los últimos años, hemos sido testigos de cambios estructurales en los modos de consumo y en la comercialización. Para poder cumplir con las expectativas de los consumidores en la búsqueda cada vez mayor de productos locales, las ventas en circuito corto y de proximidad se han desarrollado. Además de los mercados tradicionales de la ciudad o del pueblo y las ventas directas en la explotación, están surgiendo nuevos canales: almacén de productores, entrega de cestas, puntos de venta colectivos, máquinas expendedoras...

Con el fin de apoyarle en estos cambios, hemos decidido ofrecerle una lectura simplificada de nuestra gama creando una selección de variedades 100% seguras para el circuito corto o venta de proximidad. Éstos se seleccionaron sobre la base de tres criterios principales:



- EL GUSTO
- LA RUSTICIDAD
- LA PRODUCCIÓN GRADUAL



Déjese guiar por este logotipo a lo largo de todo el catálogo para descubrir nuestra selección de productos de buen sabor, rústicos y de producción gradual para el mercado de proximidad.



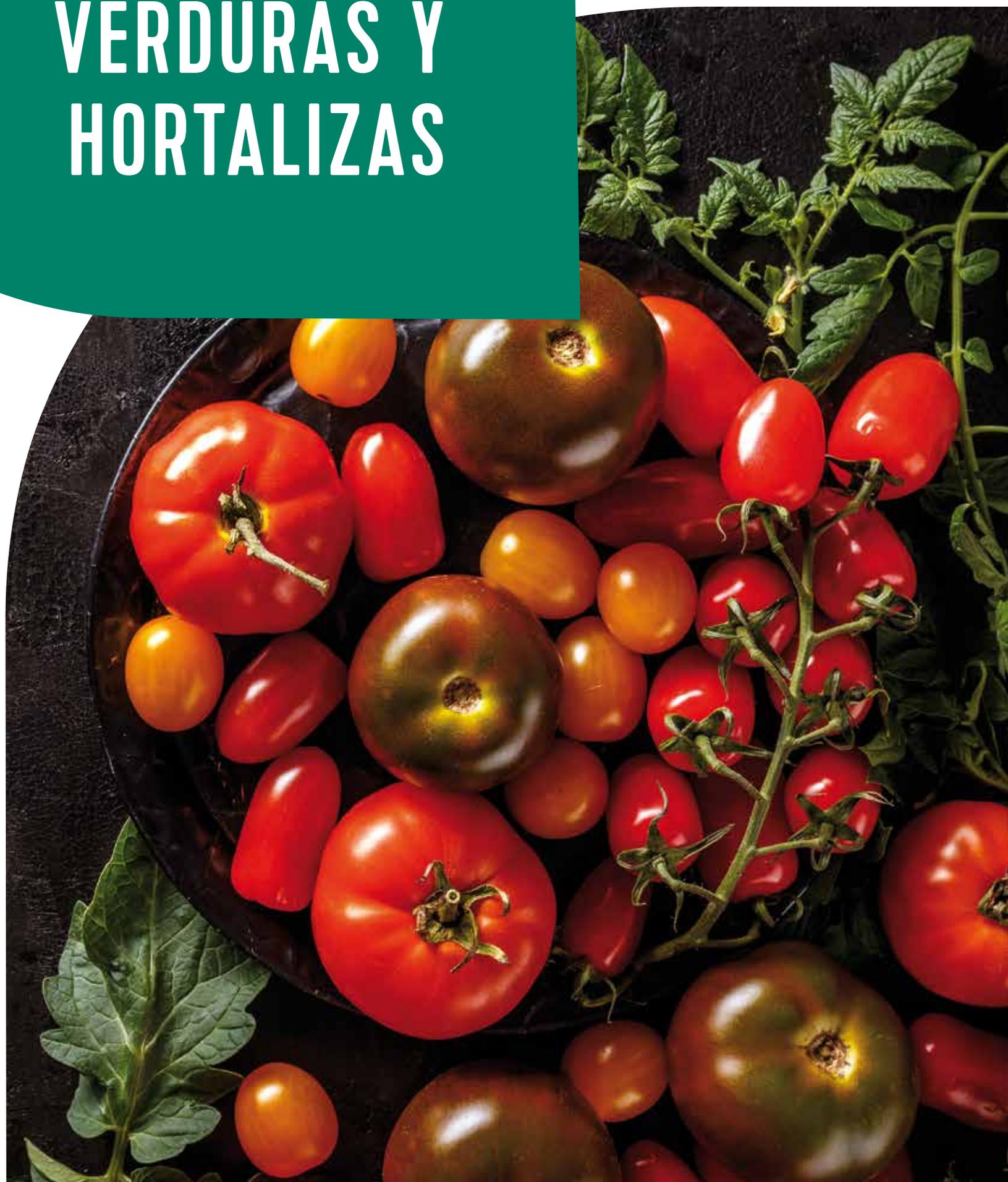
Simplicidad para sus programas

Producir para el mercado de proximidad significa trabajar con una amplia gama de especies y productos; significa ofrecer diversidad a sus clientes durante todo el año. Hemos integrado estas limitaciones y le ofrecemos una selección de productos fiables y eficientes para simplificar su planificación.

La promesa de recuperar el sabor

¡Recuperar el **sabor de las verduras de su infancia** es un sueño que muchos de nosotros compartimos y sus clientes primero! Ofrézcales este viaje gustativo con estas variedades 100% seguras; habrá puesto los cimientos de la fidelización...

VERDURAS Y HORTALIZAS



ACELGA

Beta vulgaris var cycla L.

Siembra:

De marzo a septiembre

Cantidad de semillas:

10 gr para 1000 plantas
3 Kg/ha en siembra directa
60-90 semillas/gr

Pre-cultivo:

5 a 8 semanas

Germinación:

6-14 días

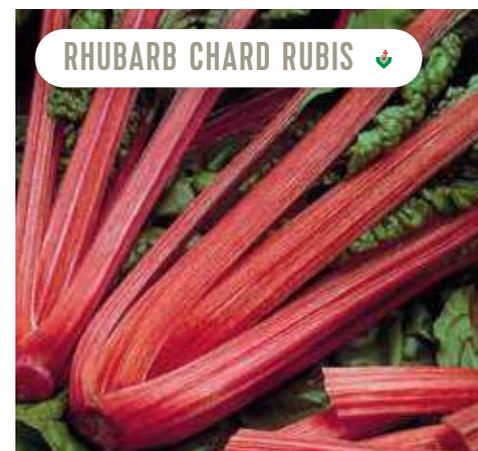


Densidad:

40 000 - 50 000 plantas/ha
Entre líneas de 60 a 70 cm y 30-35 cm entre plantas



Variedades	Folleje Color Apariencia	Penca Color	Penca		Tolerancia al frío	Tolerancia a subida en flor	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Longitud (cm)	Ancho (cm)						
Tipo penca blanca										
BARESE	Verde oscuro - ondulada	Blanca	25-30	6-8	Muy buena	Bastante sensible	Variedad compacta para comercializar por piezas o en manojos. Recomendada para siembras de finales de verano y recolecciones de otoño e invierno.	1 MSE	Bio	051017BK
JESSICA	Verde oscuro lisa	Blanca	25-30	6-8	Buena	Buena	Acelga compacta y recta de rápido crecimiento para primavera/otoño. Peso promedio: 0,7 a 1 kg. Se puede cortar entera para su comercialización y se puede cultivar en invernadero en otoño/invierno.	1 MSE	Bio	051028BG
VERTE A CARDE BLANCHE 3 RAZA B	Verde oscuro - ondulada	Blanca	35-40	10-15	Muy buena	Muy buena	Muy bonita presentación comercial. Referencia de mercado.	5 MSC 50 g	Bio	051005BK 051005BS



Variedades	Penca Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BRIGHT LIGHTS	Multicolor	Mezcla de pencas blancas, rosas, rojas, verdes, amarillas.	50 g	Bio	051006BS
BRIGHT YELLOW	Amarilla	Variedad con tallos y venas amarillas.	50 g	Bio	051015BS
RHUBARB CHARD RUBIS	Roja	Hoja bastante ancha. Tallo bien coloreado de color rojo.	50 g	Bio	051003BS

ALCACHOFA

Cynara scolymus. L.

Siembra:

Todo el año en función de la región

Cantidad de semillas:

1400 semillas para 1000 plantas

Pre-cultivo:

7 a 10 semanas

Germinación:

10-18 días



Densidad:

10 - 12 000 plantas/ha según el tipo
60 a 100 x 150 a 160 cm



Variedad verde

IMPÉRIAL STAR



TUPAC



Variedad violeta

OLYMPUS F1



Variedades	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades verdes					
IMPÉRIAL STAR	300 - 400 g	Puede producir desde el primer año. Cabeza globosa de bella presentación.	50 SE	Bio	001312BG
PYRÉNÉES F1	300 - 500 g	Del tipo "vert Globe". Adecuada para la siembra de verano en el norte de España para la cosecha de primavera. Muy productiva.	50 SE	Sin tratar	001310NG
TUPAC	250-300 g	Alcachofa de semilla con una planta de vigor medio. Bajas necesidades de vernalización lo que permite poder producir alcachofas con pocos días de bajas temperaturas. Se puede aplicar fitohormonas (GA3) para suplir esa ausencia de frío y estimular la formación de alcachofas, lo que permite producir alcachofas en un amplio periodo de tiempo y en una gran diversidad de lugares siempre y cuando se realice un buen estudio y programación de cultivo. Los capítulos son de forma más o menos cónica, con una base ancha y un ápice estrecho, con un gran número de brácteas, compactas, que le aportan un buen peso específico y un alto rendimiento en la industria conservera.	50 SE	Sin tratar	001321NG

Variedad violeta

OLYMPUS F1	250 - 300 g	Variedad híbrida del tipo «Violet de Provence». Muy regular. Muy productiva.	50 SE	Sin tratar	001316NG
------------	-------------	--	-------	------------	----------

APIO

Apium graveolens L.

Siembra:

De enero a mayo

Cantidad de semillas:

1 gr para 1 000 plantas - 2 500 semillas/gr
En macetero: 2 gr/m² - En una capa: 0,3 gr/m²

Pre-cultivo:

6 a 9 semanas

Germinación:

10-20 días



Densidad:

40 a 60.000 plantas/ha
Campo abierto: 4 a 6 plantas/m²
intervalos 50-60 x 40-60 cm

NEW



DAYBREAK

MAMBO



100 % VALOR SEGURO

TANGO

Presentación y facilidad de producción



100 % VALOR SEGURO

MONARCH

Flexibilidad y conservación



Consejo técnico

Semillas pre-germinadas pildoradas.

Las semillas están recubiertas (diámetro de 2,0 a 2,5 mm) para facilitar la siembra. Estas semillas pueden almacenarse de 6 a 8 semanas en un lugar fresco (3 a 5°C).

Por lo tanto, es imprescindible, al realizar el pedido, indicar su primera fecha de siembra.

Semanas de entrega: 3 a 18.

Variedades	Follaje		Porte	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Color	Altura (cm)						
Apio en rama								
MAMBO	Verde	80	Erguido	Fresco, industria	Alto rendimiento produciendo peciolo largo y verde. Variedad con resistencia intermedia a la septoriosis.	5 MSE	Bio	007019BG
TANGO	Verde oscuro	50-55	Muy erguido	Fresco, industria	Para toda la temporada. Tallo liso con una bella presentación.	5 MSE	Bio	007014BG
NEW DAYBREAK	Verde	40 - 45		Fresco, industria	Variedad precoz, con buena resistencia a la subida a la semilla.	1000 SP	Sin tratar Pre-germinada	007015NV

Variedades	Precocidad	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Tamaño	Calidad interna					
Apio Nabo								
DIAMANT	Semi-precoz	Media	Muy buena	Fresco, industria	Variedad rústica y vigorosa. Las raíces se agrupan para facilitar el arranque. Buena capacidad de conservación.	1000 SP GVP	Bio	006009BV
MONARCH	Semi-precoz	Grande	Muy buena	Fresco, industria	Variedad polivalente. Raíz lisa con carne blanca. Buena conservación.	5 MSE 1000 SP GVP	Bio	00600IBG 00600IBV
MARS	Semi-precoz	Grande	Buena	Fresco, conservación	Follaje vigoroso, erguido y tolerante a la septoriosis.	10 MSE	Bio	006003BG

BERRO ALÉNOIS

Lepidium sativum

Siembra:
Todo el año

Cantidad de semillas:
60 a 80 gr/m²
500 semillas/gr

Germinación:
2 a 3 días a 15-20°C

Temperatura de cultivo:

Día: 12°C.
Noche: 10°C.
Ventilar por encima de los 20°C. Por debajo de 12°C, las cubiertas de las semillas permanecen pegadas a los gérmenes.



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ALÉNOIS SIMPLE CRESSON	Variedad muy polivalente, rústica. Crecimiento rápido y constante.	100 g	Bio	029003BS

BERRO DE AGUA

Nasturtium officinalis

Siembra:

De agosto a febrero en plantel
De mayo a julio para siembra directa

Cantidad de semillas:
2 a 3 kg/ha en siembra directa.
500g/ha para plantel
4 000 semillas/gr

Densidad:

15 x 15 cm 450 000 plantas/ha
El agua corriente no es esencial, pero mantener la tierra siempre húmeda.



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CRESSON DE FONTAINE	Variedad de hojas grandes. También conocido como berro de agua.	10 g	Bio	029005BS

HIERBA DE LOS DIENTES

Spilanthes oleracea L.

Siembra:

De abril a junio

Cantidad de semillas:
4000 - 5000 semillas/g

Germinación:
4 a 7 días a 18°C

Densidad:
10 - 20 plantas por m²



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BREDES MAFANA	Berros tradicionales de Madagascar y de la Isla de la Reunión, sabor muy característico.	10 g	Bio	029007BS

BERRO DE JARDÍN

Barbarea verna

Siembra:

De final de marzo a final de agosto

Cantidad de semillas:
20 kg/ha
550 semillas/gr

Densidad:

15 x 30 cm, o 150 000 a 200 000 plantas/ha
Mantener el terreno fresco para que las hojas queden tiernas



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CRESSON DE JARDÍN	Sabor pronunciado a pimienta. Condimenta las mezclas para ensaladas.	10 g	Bio	029020BS

BERENJENA

Solanum melongena L.

Siembra:
De febrero a principios de abril

Cantidad de semillas:
10 gr para 1000 plantas
220-250 semillas/gr

Pre-cultivo:
6 a 10 semanas

Germinación:
7-10 días

Temperatura de cultivo:
20° C

Temperatura de crecimiento:
16-18° C por la noche
18-22° C por el día

Densidad:
Invernadero: 60 x 110 cm
o 1,5 plantas/m²
Aire libre: 50 x 75 cm o 2,6 plantas/m²

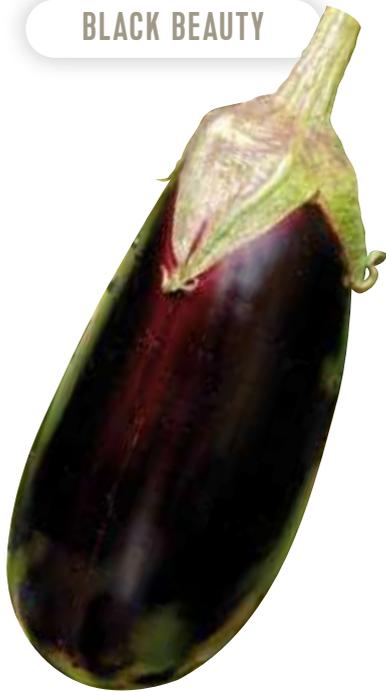


Variedades negras

Variedades	Forma fruto	Longitud (cm)	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades largas y semi largas							
BLACK GEM F1		20-23	250 g	Planta generativa y duradera que se comporta muy bien frente a la botritis, mejor adaptada a las regiones del norte. Fruto negro brillante que conserva su color en condiciones calurosas. Variedad sin espinas con un fruto que se conserva bien después de la cosecha.	50 SE	Bio	001052BG
BLACK PEARL F1		20-23	250 g	Planta semi-vigorosa con un buen y regular cuajado. Muy productiva. Fruto de un bonito negro brillante. Sin espinas.	50 SE	Bio	001036BG
DE BARBENTANE		25-30	280 g	Variedad precoz con frutos largos. Planta vigorosa bastante alta.	50 SE	Bio	001008BG
BALUROI F1		20-22	300 g	Tolerante al verticillium y al oidio.	50 SE	Bio	001001BV
SHAKIRA F1		20-22	350 g	Planta vigorosa con excelente cuajado.	50 SE	Bio Pre-germinada	001034BV
Variedades redondas							
RONDE DE VALENCE		15-20	250 g	Planta muy vigorosa. Fruto esférico de color violeta oscuro.	50 SE	Bio	001018BG
BLACK BEAUTY		20-25	300 - 400 g	Variedad antigua. Planta compacta, semi-tardía. Fruto de forma ovoide que alcanza un gran tamaño.	50 SE	Bio	001044BG
HABANA		23 -24	400 - 430 g	Planta muy vigorosa. Variedad semi-larga de ciclo primavera. Planta rústica y vigorosa con buena cobertura. Fruto de buen color con pocas espinas y de gran calibre 300gr. Tiene un buen cáliz.	1000 SE	Sin tratar	001039NG

Variedades	Forma fruto	Longitud (cm)	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades de diversificación							
BLANCHE RONDE A (EUF) **		6-8	50-100 g	Producto original. Para ser cosechado precozmente.	50 SE	Bio	001005BG
ROTONDA BIANCA DI SFUMATA		12-18	300 g	Una selección muy homogénea. Muy original.	50 SE	Bio	001046BG
BEATRICE F1		13-15	300 g	Carne muy blanca de excelente calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	001041NG
VIOLETTA DI FIRENZE		15-20	230 g	Fruto globoso de color rosado y violeta. Planta vigorosa bastante alta.	50 SE	Bio	001047BG
CLARA F1		20-22	300 g	Fruto grande de piel y pulpa blanca. Original.	50 SE	Bio	001032BG
LUCILLA F1*		20-22	300 g	Planta vigorosa con un entrenudo corto. Bonito fruto de color violeta con rayas blancas. Cáliz verde claro sin espinas.	50 SE	Sin tratar	001079NG
ESMERALDA F1		21 - 22	400 - 420 g	Frutos medio largos y muy firmes. Combinan el color púrpura intenso con el blanco mármol. Mantiene la calidad y uniformidad a lo largo del cultivo. Planta abierta, cuajado fácil.	50 SE	Sin tratar	001097NG

BLACK BEAUTY



BLACK PEARL



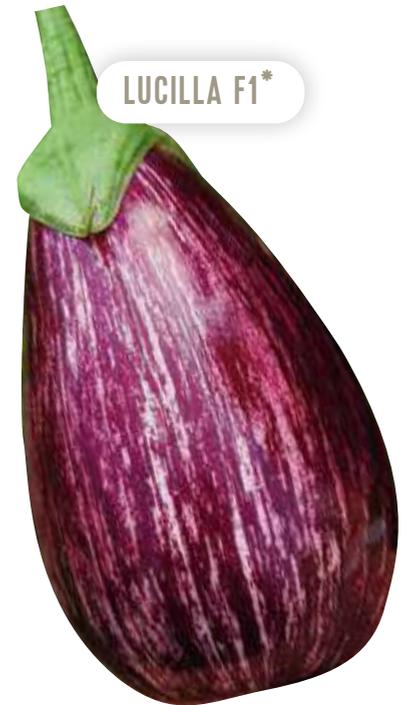
SHAKIRA F1



BEATRICE F1



LUCILLA F1*



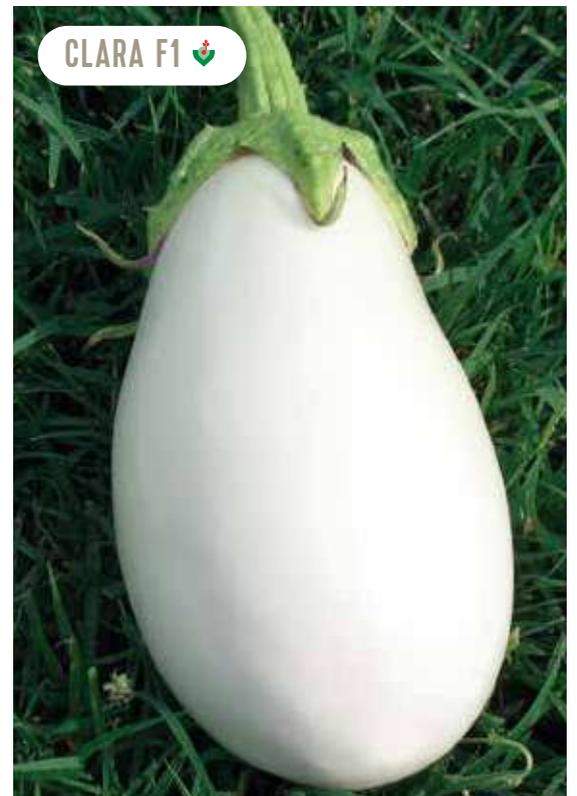
RONDE DE VALENCE



BLANCHE RONDE À OEUF**



CLARA F1 🇩🇪



ROTONDA BIANCA DI SFUMATA



VIOLETTA DI FIRENZE



BROTOS BABY LEAF

RÚCULA TOSCANA 



RÚCULA VENETIA 



RÚCULA BLOODY



Variedades	Especies	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Rúcula Cultivada					
 CULTIVÉE	Eruca sativa	Hojas gruesas y oblongas. Sabor más o menos picante. Planta alta.	10 g	Bio	054600BS
 FLASH	Eruca sativa	Tipo de rúcula cultivada con hojas silvestres, particularmente adecuada para condiciones de cultivo en días cortos. 2 semanas antes que la tradicional rúcula salvaje. Buena tolerancia al mildiu.	10 g	Sin tratar	054606NS
 VENETIA 	Eruca sativa	Selección del tipo "Eruca sativa", con la forma de la hoja dentada típica de una rúcula salvaje. Crecimiento muy rápido. Especialmente recomendada para el cultivo de finales de otoño, invierno y primavera.	10 g	Sin tratar	054621NS
 LETIZIA	Eruca sativa	Color oscuro. Excelente conservación. Resistencia intermedia al mildiu.	50 MSE	Bio	054627BG
Rúcula Salvaje					
 BLOODY	Diplotaxis tenuifolia	Hoja recortada, de un bonito verde vetado de rojo.	50 MSE	Sin tratar	054626NG
SAUVAGE	Diplotaxis tenuifolia	Hoja de color verde oscuro, brillante, larga y delgada. Una planta robusta. Sabor intenso.	10 g	Bio	054612BS
 ROMA BIO 	Diplotaxis Tenuifolia	Variedad robusta de color verde muy oscuro con hojas dentadas.	10 g	Bio	054622BS
 TOSCANA 	Diplotaxis Tenuifolia	Variedad de verano con buen rendimiento en el campo debido a su tolerancia a la subida a flor (espigado). Hoja dentada de color verde oscuro, de hoja ancha y con un alto potencial de rendimiento.	10 g	Sin tratar	054619NS

ESPINACA APOLLO F1



COL KALE ROUGE DE RUSSIE KATERINA  



COL KALE DWARF GREEN CURLED SCOTCH



Espinaca *Spinacia oleracea* L.

Variedades	Calendario de producción recomendado												Resistencia a razas de mildiu	Color	Crecimiento	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
CORVAIR F1													HR: Pe 1-II,13,16	Verde	Precoz	25 MSE	Bio	030097BG
 APOLLO F1													HR: Pe 1-9, 11-16	/	/	25 MSE	Sin tratar	030017FG

Col rizada o Kale *Brassica oleracea*

Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
HALBHOHER GRÜNER KRAUSER	También conocida como "verde semi enana". Variedad finamente rizada y de color verde medio. También se puede cosechar en la fase de crecimiento inicial.	Todas las estaciones	10 g	Bio	022011BS
 DWARF GREEN CURLED SCOTCH	Variedad especialmente indicada para la producción de brotes jóvenes. Hoja con un borde ligeramente rizado.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039554NS
ROUGE DE RUSSIE KATERINA  	Hojas suaves, serradas, de color verde claro con vetas púrpuras, hermosa presentación en mezcla.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039525BS

**Variedad incluida en la lista d
 siembra  cosecha

100 %
VALOR
SEGURO

MEZCLA ASIÁTICA DRAGON MIX 🌱

De aquí y de otros lugares



PAK CHOÏ SANGRIA 🌱



PAK CHOÏ SAGAMI 🌱



PAK CHOÏ TAÏSAÏ



PAK CHOÏ ARAX 🌱



TATSOÏ TAMA 🌱



TATSOÏ SILVERSTONE F1 🌱



TATSOÏ ROUGE VULCANO 🌱



TATSOÏ TEMPO 🌱

GÉNERO	Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Verduras asiáticas						
PAK CHOÏ Brassica rapa V. chinensis	TAÏSAÏ	Col china. Hoja con costillas blancas. Sabor ligero que recuerda a la col y a la acelga. Costillas ligeramente dulces.	Todas las estaciones	10 g	Bio	019015BS
	NEW SAGAMI 🌱	Variedad con tallos planos, anchos, blancos y hojas altas y redondas de color verde oscuro.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039568NS
	NEW ARAX 🌱	Selección mejorada con hoja de color rojo intenso. Tallo de la hoja corto y de color verde claro. Hoja ligeramente arqueada.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039557NS
	SANGRIA 🌱	Su hoja es coloreada independientemente del nicho de producción. Color rojo burdeos en un lado de la hoja y venas rojas en el dorso. El peciolo es de color verde claro y muy sabroso. Variedad que también aporta originalidad a sus mezclas de "brotes jóvenes".	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039538NS
TATSOÏ Brassica rapa V. marinosa	VULCANO 🌱	Bonito color homogéneo y brillante. Hoja gruesa para obtener un buen rendimiento. Ciclo rápido para limitar el tiempo de cultivo.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039565NS
	SILVERSTONE F1 🌱	Selección adaptada a la producción invernal, porte muy erguido, hojas más largas que el tatsuï estándar, rendimiento muy alto.	Invierno	10 g	Sin tratar	039540NS
	NEW TAMA 🌱	Selección de color verde oscuro brillante con hojas en forma de cuchara, de bordes uniformes con tallos cortos.	Verano	10 g	Sin tratar	039574NS
	TEMPO 🌱	Hoja gruesa de color verde oscuro. apta para la mezcla.	Verano	10 g	Bio	039511BS
BRÓCOLI DE COLZA Brassica rapa subsp. campestris	BRÓCOLI DE COLZA NAMENIA	Namenia con hojas lobuladas en forma de roseta. Muy temprana y productiva, apta para invernaderos no calefactados o cultivos en campo abierto. Para primavera y otoño.	De febrero a julio	50 g	Bio	043040BS
MEZCLA ASIÁTICA	DRAGON MIX 🌱	Esta mezcla se compone de mostaza roja, mostaza de hoja cortada, mizuna verde, rúculo cultivada y berros alenois. Con gran aceptación en la península Iberica.	Primavera, verano, otoño	50 g	Bio	039567BS

BROTOS BABY LEAF (CONT.)

SADAWI



OAKING



ROSALO



PALOSTA



VIDA



ACELGA BULL'S BLOOD



BETA VULGARIS RHUBARB CHARD RUBIS



ARMUELLE ROUGE MAGNUM



ALAZÁN ROUGE SCARLET



100% VALOR SEGURO

MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES
Única y variada

Otras especies

Género	Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ACELGA Beta vulgaris	BULL'S BLOOD	Su hoja roja bien coloreada y atractiva da color a las cosechas de otoño, invierno y principios de primavera.	Todas las estaciones	50 g	Bio	00320IBS
	RHUBARB CHARD RUBIS	Hoja bastante ancha. Tallo bien coloreado de color rojo.	Todas las estaciones	50 g	Bio	051003BS
ARMUELLE ROJO Atriplex hortensis	MAGNUM	Su color rojo aterciopelado aporta una dosis de innovación a las mezclas. Un nuevo sabor con un gusto yodado.	Primavera, verano, otoño	10 g	Bio	039520BS
ALAZÁN ROJO Rumex patienta	SCARLET	Hojas gruesas, ovaladas, de color verde oscuro con nervaduras rojas, muy buen contraste. Muy buen sabor. Apta para producción a finales de primavera, verano y otoño. Tolerante al espigado.	Finales de primavera, verano y otoño	10 g	Bio	039527BS
FICOIDE GLACIAL	CRISTAL	Hojas carnosas. Tallo y hoja de aspecto cristalino. Sabor ligeramente ácido.	-	10 g	Sin tratar	057032NS

Lechuga Lactuca sativa

Variedades	Tipo	Resistencias	Período de siembra	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
PALOSTA	Lechuga romana verde	HR: BI 27,29,32,34EU,Nr(O),TBSV / IR: LMV I	Todas las estaciones	Romana verde que crece bien y se adapta a las estaciones de primavera / verano / otoño. Bonito peciolo.	10 MSE	Sin tratar	035554NG
VIDA	Lechuga romana roja	HR: BI 16-36EU,Nr(O)	Todas las estaciones	Romana de color rojo, con hojas gruesas y bordes lisos. Hermoso color. Campo abierto e invernadero.	10 MSE	Bio	035572BG
OAKING	Hoja de roble verde	HR: BI 16-36EU,Nr(O) / IR: LMV I	Todas las estaciones	Hoja gruesa y de buen corte. Voluminosa y brillante.	10 MSE	Bio	039152BG
SADAWI	Hoja de roble roja	HR: BI 16-36EU,Nr(O),TBSV	Todas las estaciones	Tipo triple rojo. Hoja gruesa y de color oscuro. Corte de hojas muy finas.	10 MSE	Bio	039103BG
CELINET	Batavia rubia	HR: BI 16-36EU,Nr(O),TBSV / IR: LMV I	Todas las estaciones	Batavia rubia, ciclo bastante lento.	10 MSE	Bio	039189BG
ROSALO	Lollo rossa	HR: BI 16-36EU,Nr(O)	Todas las estaciones	Lollo rojo con una hoja redonda, voluminosa y rizada.	10 MSE	Bio	038304BG
MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES	-	-	Todas las estaciones	Mezcla de 6 variedades de nuestra gama de lechugas jóvenes, en una proporción de 60% de hojas rojas y 40% de hojas verdes.	10 MSE	Bio	034140BG



Verduras asiáticas

MANDOVI 



MASERATTI F1 



ALBI 



Género	Variedades	Particularidades	Periodo de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MIZUNA VERDE Brassica rapa V. japonica	 MANDOVI 	Variedad duradera y fiable con altos rendimientos. Hojas con muescas de color verde brillante con tallos blancos y delgados. Sabor a mostaza ligeramente picante insensible a las condiciones climáticas.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039561NS
	ALBI 	Mizuna oriental con hojas pequeñas, delgadas y finamente divididas de color verde oscuro. Planta erguida. Pequeño tamaño compacto de 20 cm. Muy temprana. Ciclo rápido. Alto rendimiento.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039555BS
	MASERATTI F1 	Hermosa mizuna de color rojo de la zona. Hoja no muy recortada. Ciclo rápido. Promedio de semillas por gramo: 350.	Primavera, verano, otoño	10 g	Sin tratar	039553NS

Mizuna

BROTOS BABY LEAF (CONT.)

Mostaza roja

ROUGE AGANO 



FRIZZY LISSY 



MOSTAZA ROUGE METIS



BLOODY MARY 



MOSTAZA RED GIANT



Mostaza verde

FRIZZY JOE 



Verduras asiáticas

Género	Varietades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Mostaza Brassica juncea						
MOSTAZA	RED GIANT	Hoja grande de color rojo púrpura. Lenta para subir a flor.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039501BS
	METIS	Hojas muy recortadas, de color rojo intenso, buen comportamiento. Ciclo rápido para la producción durante toda la temporada. Buen gusto. Preciosa presentación para mezclas. Gran rendimiento.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039524BS
	LUSSAN	Hojas finas muy recortadas, buena textura y muy buen sabor, muy bonitas en la mezcla..	Todas las estaciones	10 g	Bio	039535BS
MOSTAZA ROJA	 AGANO 	Mostaza de hoja profundamente dentada. Hojas de color rojo claro que contrastan con sus tallos de color blanco-verde. Aporta color y estructura a las mezclas de ensaladas. Muy buena vida útil. Sabor a mostaza medio picante.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039572NS
	BLOODY MARY	Hoja de color rojo brillante con tallos de color verde claro que contrastan. Muy buenas características de color, también en malas condiciones de luz.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039573NS
MOSTAZA VERDE	 FRIZZY LISSY 	Hoja de color rojo con muchos flecos. Debido al crecimiento tridimensional, las mezclas de ensaladas obtienen un volumen completo. Una nueva y atractiva selección.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039558NS
	 FRIZZY JOE 	Hoja de color verde claro con un agradable sabor a mostaza suave. La atractiva apariencia, la hoja fuertemente sinuosa y emplumada aporta mucho volumen a las mezclas de ensaladas.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039559NS

CALABACÍN

Cucurbita pepo L.

Siembra:
De marzo a julio

18°C Temperatura mínima del suelo

Cantidad de semillas:
200 g por 1000 plantas
6-8 semillas/g



Pre-cultivo:
2 a 3 semanas

Densidad:
100 a 200 cm entre filas
40 a 60 cm en la fila o 7500 a 10000 plantas/ha

Germinación:
3 a 8 días



ZODIAC



KIMBER F1



Consejo técnico

La partenocarpia de los calabacines garantiza un buen cuajado de los frutos a pesar de las difíciles condiciones al principio y al final de la temporada: **KIMBER F1**.

Variedades cilíndricas verdes

Variedades	Maduración	Color del fruto	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BLACK BEAUTY	Precoz	Verde muy oscuro	-	—	Fruto fusiforme liso. Planta con un entrenudo corto.	10 g	Bio	028073BS
CANELLA F1	Muy precoz	Verde muy oscuro	IR: ZYMV, WMV, PRSV, Px	Λ n —	Variedad de primavera para ser sembrada en las plantaciones tempranas. Buena resistencia al oídio y a varios virus lo cual permite seguir cosechando a principios de verano.	100 SE	Bio	028162BG
CASSIOPÉE F1	Muy precoz	Verde muy oscuro	IR: ZYMV, Px	Λ n —	Variedad productiva y muy precoz. Planta de buen vigor, erguida y con entrenudos cortos. Fruto de color verde oscuro, de fácil accesibilidad. Forma cilíndrica muy regular.	100 SE	Bio	028706BG
CELESTE F1	Muy precoz	Verde muy oscuro	IR: ZYMV, Px	Λ n —	Destinada a la siembra temprana en invernaderos. De uso muy flexible.	100 SE	Bio	028081BG
KIMBER F1	Muy precoz	Verde medio brillante	-	Λ n —	Variedad partenocárpica. Asegura una buena producción en condiciones difíciles, sin hormonas. Para invernadero y campo abierto.	250 g	Sin tratar	028059NG
TEMPRA F1	Precoz	Verde medio	-	—	Buen comportamiento después de la cosecha del fruto. Planta de follaje denso.	100 SE	Bio	028007BG
ZODIAC F1	Precoz	Verde oscuro	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	Λ n —	Planta de buen vigor con un porte erguido y abierto, que facilita la recolección. Buen nivel de resistencia a varios virus y al oídio.	100 SE	Bio	028096BG
NORIAN F1	Semi-precoz	Verde oscuro	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	—	Buen potencial de rendimiento. Buena conservación postcosecha. Planta de vigor medio y porte erguido.	100 SE	Bio	028709BG
ZELIA F1	Semi-precoz	Verde oscuro	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	—	Variedad multiresistente adaptada a los cultivos de verano y de otoño, fruto de forma cilíndrica.	100 SE	Bio	028124BG

CALABACÍN (CONT.)

Cucurbita pepo L.



FLAMINIO F1

NEW

AQUILONE F1

NEW

Variedades cilíndricas de diversificación

Variedades	Maduración	Fruto		Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Longitud (cm)						
AMALTHÉE F1	Muy precoz	Blanco	14-16	-	Λ n —	Planta vigorosa. Buena cobertura foliar. Muy productiva.	50 SE	Bio	028064BG
 EASY PICK GOLD II F1	Muy Precoz	Amarillo	18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	n —	Variedad blanda *y partenocárpica. Frutos largos de color amarillo anaranjado en el tallo verde. Alto potencial de rendimiento.	50 SE	Sin tratar	028173NG
 LINGODOR F1	Medio precoz	Amarillo	18-20	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	n —	Planta vigorosa y productiva, buena conservación de la fruta después de la cosecha.	50 SE	Bio	028175BG
 FLAMINIO F1	Medio precoz	Verde medio	-	-	n —	Variedad semiprecoz del tipo 'Romanesco' adaptada a la recolección de flores macho.	250 SE	Sin tratar	028161NG
 AQUILONE F1	Muy precoz	Verde medio	14 - 16	-	n —	La variedad de calabacín Flor también produce calabacín ligeramente acentuado. Entrenudos cortos.	50 SE	Sin tratar	028163NG

Variedades redondas

Variedades	Maduración	Color del fruto	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DE NICE A FRUIT ROND	Precoz	Verde medio	-	—	Variedad tradicional con frutos de color verde medio a verde claro.	50 SE	Bio	028004BG
GÉODE F1	Muy precoz	Verde medio	-	Λ n —	Planta vigorosa con un entrenudo medio.	50 SE	Bio	028043BG
EIGHT BALL F1 	Muy precoz	Verde oscuro	-	Λ n	Fruto redondo muy homogéneo. Muy buena calidad gustativa. Excelente presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028034NG
GRAVITY F1	Precoz	Verde oscuro	IR: ZYMV/ WMV/ CMV/Px	Λ n —	Planta moderadamente vigorosa y sin chupones. Fruto de buena conservación.	50 SE	Bio	028714BG
LUNEOR F1	Precoz	Amarillo	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	n —	Planta vertical y abierta. Buen potencial de rendimiento.	50 SE	Sin tratar	028149BG
SUN BALL F1 	Precoz	Amarillo	-	Λ n —	Producto original de la diversificación. Muy homogéneo.	50 SE	Sin tratar	028140NG

Λ Invernadero calefactado

n Invernadero

— Campo abierto

GRAVITY F1



LINGODOR F1

NEW



EASY PICK GOLD II F1

NEW



AMALTHÉE F1



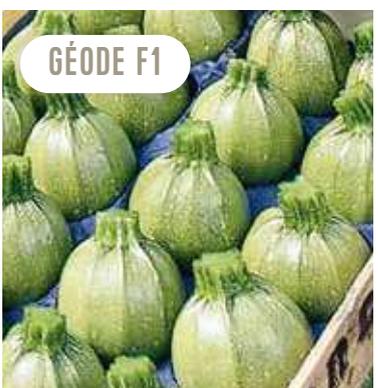
DE NICE A FRUIT ROND



EIGHT BALL F1 🇩🇪



GÉODE F1



SUN BALL F1 🇩🇪



LUNEOR F1



CALABAZA



¡HAGA QUE SU CALABAZA SEA UN ÉXITO!

LLEVE A CABO CON ÉXITO SU SIEMBRA Y CULTIVO:

Para asegurar el éxito de sus semillas en el vivero, le recomendamos que coloque la semilla plana a una profundidad de 1 a 2 cm, no más, cubriéndola con sustrato.

En estas condiciones, el cultivo se realiza en un plazo de 3 a 6 días a 25 °C. La siembra del talón de la semilla hacia arriba proporciona la máxima eficiencia. ¡Atención, tenga cuidado de no cometer un error! La siembra directa en campo abierto se realiza cuando el suelo está suficientemente cálido y se descarta el riesgo de heladas.

talón



MEZCLA BEEZ 🐝 (PÁGINA 95)

FAVOREZCA EL CUAJE DE LOS FRUTOS CON BANDAS DE FLORES

Las calabazas se derivan de plantas monoicas (portadoras de flores macho y hembra) cuya fertilización está asegurada exclusivamente por insectos polinizadores. Su gran número y diversidad son, por lo tanto, una garantía adicional de éxito económico.

Por esta razón hemos desarrollado una mezcla específica de melíferas, la mezcla BEEZ, cuya composición es una mezcla de plantas muy melíferas que atraen no sólo abejas y abejorros, sino también crisópidos, sírfidos, así como moscas y mariposas florales, para asegurar un óptimo cuaje de los frutos y, por lo tanto, un aumento del rendimiento.



COSECHE EN LAS MEJORES CONDICIONES Y OPTIMICE LA CONSERVACIÓN

Cosechar cada variedad en su punto óptimo de madurez: ni demasiado verde ni demasiado madura. Esta etapa se alcanza cuando el follaje comienza a amarillearse de forma natural. Esto se realiza entre 80 y 150 días, dependiendo de la especie y de la variedad, después de la siembra o del inicio del cultivo.

Siempre que sea posible, separar los frutos (con tijeras de podar) de las plantas durante unos días antes de recogerlos y alinearlos en la línea.

Esto les permite comenzarse a secar, su cicatrización y su maduración en el campo reduciendo en gran medida el tiempo de recolección, lo que preferiblemente se hará en condiciones secas (tardes soleadas o ventosas, por ejemplo). No llevar los frutos por el pedúnculo.

El secado del fruto después de la cosecha no es esencial, pero mejora significativamente el tiempo de almacenamiento. Por lo tanto, puede iniciarse en el campo y continuar en invernadero cuando los volúmenes cosechados no superen unas pocas toneladas. Para volúmenes muy grandes, el paso a un recinto calefactado a 27/29°C durante 10 a 15 días con una humedad del 80% (Curado) permite un secado óptimo y una mejor cicatrización de las heridas. Esta última técnica no se recomienda en frutos pequeños porque la pérdida de peso en agua es significativa.

El almacenamiento final se realiza a una temperatura media de 10 a 15°C, baja humedad (60 a 75%) y ventilación constante. Las temperaturas más altas provocan una pérdida de peso significativa. No se recomienda el almacenamiento en una cámara frigorífica.

Una cosecha de frutos sanos y la combinación de estos 4 consejos le ayudarán a mejorar su almacenamiento y rentabilidad. El uso de variedades de larga duración es también una garantía de ventas más largas.



¡CALABAZAS PARA TODA LA TEMPORADA!

Encuentre en esta tabla, información sobre los períodos de comercialización de las diferentes especies y segmentos de calabaza. Estas estacionalidades se dan sólo a título informativo y no pueden garantizarse para la recolección y la conservación.

Segmento	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
PATISSON	← →									
ESPAQUETI	← →									
POTIMARRON NARANJA	← →									
ACORN	← →									
MOSCADA	← →									
POTIRON	← →									
CACAHUETE	← →									
POTIMARRON VERDE	← →									
POTIRON AZUL	← →									
INTERESPECÍFICA (moschata X maxima)	← →									

CALABAZAS AMARGAS



En los últimos años se han registrado varios casos de calabaza amarga comestible. Aunque este fenómeno es muy raro y anecdótico, le aconsejamos que limite su presencia tanto como sea posible, para mantener su calabaza comestible, al menos a

500 metros de distancia de las calabazas decorativas.

Estas últimas son presuntamente responsables de poder contaminar a las primeras por polinización cruzada. Esta contaminación da lugar a la presencia de una sustancia amarga llamada Cucurbitacina, presente naturalmente en la calabaza salvaje, y hace que la calabaza comestible no sea apta para el consumo.



NUESTRA SELECCIÓN

Para el inicio de la temporada



100% VALOR SEGURO

TIVANO F1

Precocidad y conservación

LARGA CONSERVACIÓN

SHIATSU F1 VER PÁGINA 31



BETTY BLUE F1* VER PÁGINA 31



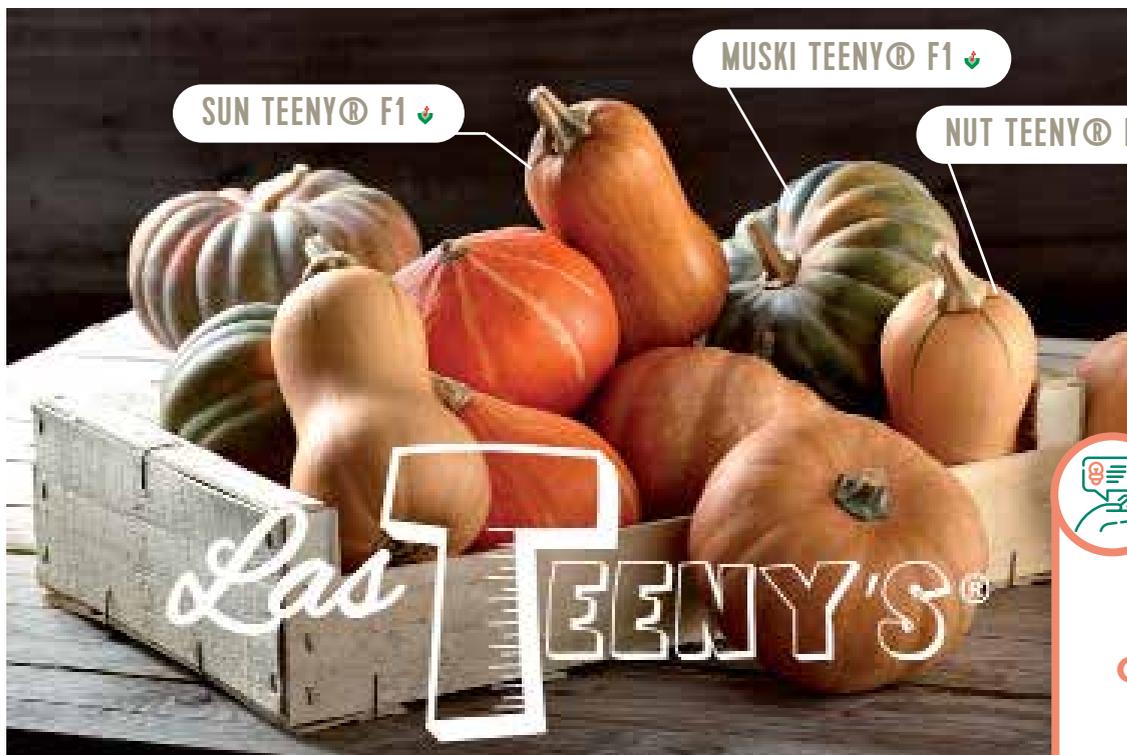
CHA CHA F1 VER PÁGINA 30



¡CALABAZAS PARA TODOS LOS GUSTOS!

Segmento	Variedades	Forma	Página Catálogo	Mini	Mediana	Troceada	Procesado
Potimarrón azul	SOMBRA F1		31		X		
Potiron azul	BLEU DE HONGRIE		31		X	X	
	BETTY BLUE F1 		31		X	X	
Cacahuete	NUT TEENY® F1 		29	X			
	SUN TEENY® F1 		29	X			
	TIVANO F1 		29			X	
Moscada	MUSKI TEENY® F1 		31	X			
	SUCRINE DU BERRY		31		X		
	MUSQUÉE DE PROVENCE		31			X	X
	PLEINE DE NAPLES		31			X	
Interespecífica (moschata x máxima)	SHIATSU F1		31		X		
Acorn	TABLE QUEEN**		32		X		
Otros tipos (pepo)	SWEET DUMPLING**		32	X			
	BABY BOO**		32	X			
	JACK BE LITTLE**		32	X			

(1)Mini: <1 kg (2)Mediana: 1 a 3 kg (3)Troceada: > 3 kg



Consejo comercialización

¡MINI FORMATO, MAXI SABOR!

Las Teeny's® son una gama de mini calabazas (500 a 800 g). Seduzca al consumidor con las cacahuets y las musquées en un formato reducido. Ideal para la degustación rellenas en porciones individuales y con un sabor único.

*Variedad en proceso de registro ® marco registrada **Variedad incluida en la lista d

CALABAZA (CONT.)

Siembra:
De marzo a mayo

Germinación:
3 a 8 días



Cantidad de semillas:
Potimarrón: 250 g/1000 plantas
Calabaza: 200 g/1000 plantas

Fertilización (u/ha):
N = 120 P = 100 K = 200-250

Temperatura ideal de almacenaje:
Alrededor de 15 °C en un ambiente seco.



100 %
VALOR
SEGURO

UCHIKI KURI

Calidad gustativa
y referencia



SUNSHINE F1

FICTOR



AMORO F1



TRACTOR F1



Adaptada
a la industria

Potimarrón naranja Cucurbita maxima Duchesne

Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
SOLOR	95 d	Corredera	1 kg		Variedad comparable a la variedad Uchiki Kuri. Buena conservación.	50 SE	Bio	052018BG
UCHIKI KURI	95 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Este tipo de «Hokkaido», con piel naranja-roja, es una de las calabazas comestibles más populares. Sin apenas costillas, variedad rastrera con frutos redondos. La pulpa es de color amarillo oscuro. Carne con sabor a castaña. Alto rendimiento.	50 SE	Bio	052007BG
FICTOR	95 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Planta vigorosa. Fruto de color naranja brillante de buena conservación.	50 SE	Bio	052027BG
AMORO F1	85 d	Compacta	0,8 a 1,3 kg		Original forma de corazón. Porte de la planta muy compacto. Carne gruesa. Buena calidad de sabor. Eficiencia muy alta.	50 SE	Bio	052021BG
SUNSHINE F1	95 d	Compacta	1,5 a 2 kg		Planta con un gran vigor al comienzo. Fruto muy colorido con un buen contenido en materia seca. Produce de 3 a 4 frutos por planta.	50 SE	Bio	052026BG
TRACTOR F1	95 d	Semi corredera	4 a 5 kg		Variedad con alto rendimiento de pulpa gruesa y sabrosa. Adaptada a la industria.	50 SE	Bio	052025BG



TIBELLO F1 🌱

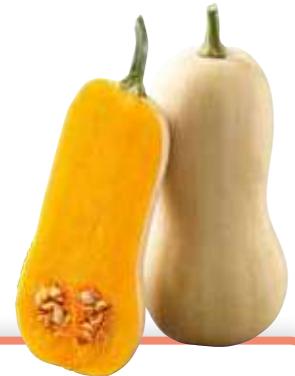
100 %
VALOR
SEGURO



EARLY BUTTERNUT

Precocidad y calidad gustativa

100 %
VALOR
SEGURO



TIVANO F1 🌱

Precocidad y conservación

NUT TEENY® F1 🌱



SUN TEENY® F1 🌱



Las **TEENY'S®**



Consejo comercialización

¡MINI FORMATO, MAXI SABOR!

Las Teeny's® son una gama de mini calabazas (500 a 800 g). Seduzca al consumidor con las cacahuets y las musquées en un formato reducido, ideal para la degustación rellenas en porciones individuales y con un sabor único. También destinada a la venta en cestas.

Cacahuete Cucurbita moschata

Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
SUN TEENY® F1 🌱	110 d	Semi corredera	0,4 a 0,6 kg		Planta semi corredera. Carne de color naranja. Fruta en forma de cacahuete. Muy original y sabrosa.	50 SE	Bio	028142BG
NUT TEENY® F1 🌱	90 d	Poco corredera	0,4 a 0,7 kg		Una mini-butternut temprana. Planta poco corredera. Fruto de forma homogénea. 8 a 10 frutos por cepa.	50 SE	Bio	028147BG
TIVANO F1 🌱	105 d	Semi corredera	0,8 a 1,2 kg		Producción abundante. Planta semi corredera que produce frutos de forma homogénea. Excelente variedad para la venta de porciones.	50 SE	Bio	028125BG
TIBELLO F1 🌱	105 d	Semi corredera	0,8 a 1,2 kg		Bonita variedad homogénea que produce de 6 a 8 frutos por cepa.	50 SE	Bio	028216BG
EARLY BUTTERNUT	110 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Excelente calidad gustativa.	50 SE	Bio	028019BG
ZÉPHYR F1	105 d	Corredera	1,5 a 2,5 kg		Planta muy homogénea y compacta. Frutos de magnífica presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028115NG

CALABAZA (CONT.)

DOUX VERT D'HOKAÏDO**

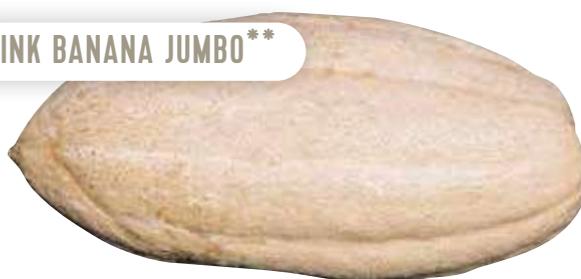


VERDALINE®(1)**

BLUE BALLET



PINK BANANA JUMBO**



CHA CHA F1



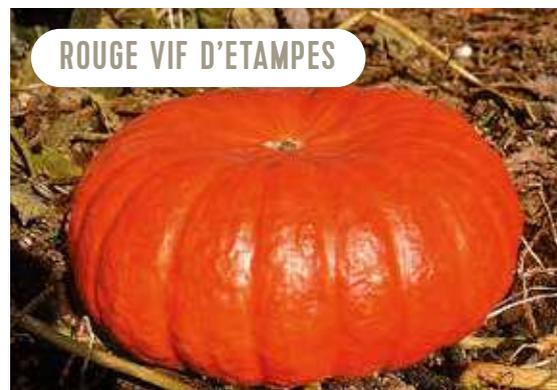
BUTTERCUP BURGESS



GALEUSE D'EYSINES**



ROUGE VIF D'ETAMPES



Potimarron verde Cucurbita maxima duchesne

Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
DOUX VERT D'HOKAÏDO**	90 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Potimarrón verde con pulpa naranja-amarilla. Sabor muy fino y muy buena conservación. Variedad precoz.	50 SE	Bio	052011BG
CHA CHA F1	100 d	Corredera	1,5 a 2 kg		Reemplazo ideal de Delica. El tipo "Kabocha" tiene un fruto verde redondeado y aplanado, moteado, de unos 25 cm de diámetro. Pulpa ligeramente dulce con un sabor a castaña. Buena conservación.	50 SE	Bio	052028BG
BUTTERCUP BURGESS**	100 d	Corredera	1,5 kg		Pulpa de color naranja oscuro, gruesa, de excelente calidad.	50 SE	Bio	028565BG
BLUE BALLET	100 d	Semi corredera	1 a 2 kg		Tipo Hubbard azul, más pequeña. Pulpa de color amarillo oscuro a naranja, gruesa, de excelente sabor.	50 SE	Bio	028566BG

Potiron Cucurbita maxima

Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GALEUSE D'EYSINES**	120 d	Corredera		5 a 20 kg	Carne gruesa, de color amarillo anaranjado. Deje que la fruta se seque bien antes de la cosecha.	50 SE	Bio	028584BG
PINK BANANA JUMBO**	110 d	Corredera		5 a 20 kg	Pulpa gruesa, de color naranja brillante, de muy buena calidad.	50 SE	Bio	028558BG
ROUGE VIF D'ETAMPES	100 d	Corredera		6 a 15 kg	Muy buena presentación. Variedad precoz. Planta corredera.	50 SE	Bio	052001BG
VERDALINE®(1)**	110 d	Corredera		3 a 5 kg	Producción de 3 a 4 frutos de 3 a 5 kg. La carne es de color rojo al madurar, espesa y dulce. Buena capacidad de almacenamiento.	50 SE	Bio	028046BG

(1) Verdaline® F1 (Vert Olive)**
Variedad incluida en la lista de
* marca registrada



Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Potiron azul Cucurbita maxima							
BLEU DE HONGRIE**	100 d	Corredera	4 a 8 kg	Variedad antigua. Fruto plano con ligeramente acostillado, de 20 a 35 cm de diámetro.	50 SE	Bio	028121BG
BETTY BLUE F1* 🌱	110 d	Corredera	4 a 6 kg	Muy buena coloración interna. Tiempo de almacenaje de muy larga duración.	50 SE	Bio	028654BG
SOMBRA F1	110 d	Corredera	1,8 a 2,3 kg	Calidad de la pulpa excepcional de color naranja brillante.	50 SE	Bio	052029BG
Calabaza musquée de Provence o Calabaza moscada Cucurbita moschata							
FUTSU BLACK	100 d	Corredera	0,7 a 1,5 kg	Pulpa amarillo-anaranjada. Fruto de bonita presentación y buena conservación.	50 SE	Bio	028581BG
MUSKI TEENY® F1 🌱	110 d	Semi corredera	0,8 a 2 kg	Planta semi corredera. Frutos planos y rayados, color Moscada de Provence. Buena conservación.	50 SE	Bio	028143BG
MOSCADA DE PROVENCE	140 d	Corredera	7 a 40 kg	Sigue siendo una referencia. Buena conservación. Planta corredera.	50 SE	Bio	052002BG
CARAT F1	120 d	Corredera	0,8 a 1,5 kg	Planta corredera. Tipo mini-Moscada. Excelente calidad gustativa. Ideal para la venta por piezas.	50 SE	Bio	028098BG
SUCRINE DU BERRY	120 d	Corredera	2 a 3 kg	Fruto verde oscuro que se vuelve amarillo cobre cuando madura. Carne de color rojo anaranjado, de buena calidad.	50 SE	Bio	028540BG
LONGUE DE NICE	130 d	Corredera	3 a 8 kg	Carne firme. Variedad corredera.	50 SE	Bio	028005BG
PLEINE DE NAPLES	140 d	Corredera	5 a 25 kg	También denominada "perchero". Apropia para la venta en trozos. Semillas presentes sólo en la base del fruto.	50 SE	Bio	028607BG

Calabaza tipo interespecifica Cucurbita moschata x maxima

Variedad	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SHIATSU F1 🌱	120 d	Muy corredera	1 a 3 kg	Una planta vigorosa y productiva, que se puede plantar cerca de las otras calabazas para asegurar una buena producción de frutos. Poco propensa a enfermedades. Variedad que prolonga el periodo de comercialización de las calabazas gracias a su muy larga vida útil.	50 SE	Sin tratar	028008NG



CALABAZA (CONT.)

ORANGETTI F1



SCALLOP BLANC**
SCALLOP SUNBURST F1



JET SET F1



GREENDISC F1



TIVOLI F1**



SWEET DUMPLING**



JACK BE LITTLE**



BABY BOO**



Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Acorn cucurbita pepo L.							
TABLE QUEEN**	90 d	Semi corredera	0,6 - 1,1 kg	Fruto con un sabor a nuez de excelente calidad gustativa. Para ser consumido como fruto crudo joven o cocinado en su madurez.	50 SE	Bio	028537BG
 JET SET F1	85 d	Compacta	0,8 - 1 kg	Planta semi-compacta. Fruto de tamaño homogéneo y color verde oscuro.	50 SE	Sin tratar	028641NG
Calabaza tipo Scallop Cucurbita pepo L.							
GREENDISC F1	95 d	Semi corredera	1 a 1,5 kg	Fruto de color verde oscuro apto para la recolección en fruto pequeño y maduro.	50 SE	Sin tratar	028214NG
PÂTISSON BLANC**	90 d	Muy compacta	1 a 1,5 kg	Fruto de piel blanca con un sabor de fondo de alcachofa.	50 SE	Bio	028200BG
PÂTISSON JAUNE PANACHÉ DE VERT**	90 d	Compacta	1 a 1,5 kg	Pulpa con un sabor ligeramente dulce.	50 SE	Bio	028603BG
PÂTISSON ORANGE	90 d	Compacta	500 g	Sus frutos son pequeños y de color amarillo anaranjado brillante. PÂTISSON ORANGE es adecuado para el mercado fresco y juvenil.	50 SE	Bio	028666BG
 SUNBURST F1	95 d	Semi corredera	1 a 1,5 kg	Fruto muy regular con piel amarilla. Una de las mejores calabazas patisson.	50 SE	Sin tratar	028202NG
Calabaza Espagueti Cucurbita pepo L.							
ORANGETTI F1	80 a 90 d	Compacta	1,5 a 2,5 kg	Muy buen sustituto del Tivoli F1. Muy rico en caroteno. Pulpa de color amarillo brillante a naranja. Planta semi corredera.	50 SE	Bio	028035BG
TIVOLI F1**	85 d	Compacta	1 a 3 kg	Bonito fruto de tipo cabello de ángel vegetal de color crema.	50 SE	Sin tratar	028025NG
VEGETABLE ESPAGUETI	90 d	Corredera	2 a 4 kg	La pulpa después de la cocción produce filamentos firmes, como el cabello de ángel.	50 SE	Bio	028087BG
Otros tipos Cucurbita pepo L.							
BABY BOO**	95 d	Corredera	0,1 a 0,2 kg	Complementa a «Jack Be Little», buena conservación. Buena calidad de sabor.	50 SE	Bio	028528BG
 JACK BE LITTLE**	95 d	Semi corredera	0,1 a 0,2 kg	Muy bonita mini calabaza también llamada «Pomarine». Muy decorativa con sabor a castaña.	50 SE	Bio	028508BG
SWEET DUMPLING**	100 d	Semi corredera	0,3 a 0,6 kg	También es conocida como «chupete». Es una de las mejores calabazas. Excelente sabor a castaña.	50 SE	Bio	028032BG



CONSEJO CULINARIO

¡Descubra la calabaza de semillas! Se cultiva por sus semillas que pueden ser consumidas tal cual o ligeramente tostadas para exaltar su sabor. Llenas de virtudes, estas pequeñas semillas también son deliciosas como aperitivo o en ensaladas. Tostadas y prensadas, producen un aceite muy apreciado.



ESO 🌱

POMME D'OR**



DELICATA**



Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Otros tipos (cont.) Cucurbita pepo L.							
POMME D'OR**	80 d	Corredera	0,1 a 0,2 kg	A cosechar preferentemente en estado verde. El fruto se vuelve amarillo anaranjado cuando está maduro.	50 SE	Bio	028516BG
DELICATA**	105 d	Compacta	0,5 a 1 kg	Fruto muy regular, con sabor a castaña.	50 SE	Bio	028541BG
MELONNETTE JASPÉE DE VENDÉE**	100 d	Corredera	1 a 2 kg	Pulpa gruesa muy dulce, de excelente calidad gustativa y que mejora con el tiempo.	50 SE	Bio	028621BG
Semillas desnudas (para aceite) Cucurbita pepo L.							
ESO 🌱	110 d	Semi corredera	3 a 6 kg	Variedad productiva apta para la producción de aceite y semillas para el consumo. Produce de 3 a 4 plantas por planta. Posibilidad de cosecha mecánica.	50 SE	Bio	028662BG

CALABAZA DECORATIVA

FESTIVAL F1



PETIT BONNET TRUC



NEW

MÉLANGE COLOQUINTES



ATLANTIC GIANT



RACER F1



Variedades	Período de cultivo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FESTIVAL F1	100 d	Compacta	0,5 a 0,8 kg	Fruto bastante estriado, muy uniforme. (2)	50 SE	Bio	028576BG
PETIT BONNET TURC	110 d	Corredera	1 a 1,5 kg	Muy buena forma. Buena conservación. (1)	50 SE	Bio	028717BG
MÉLANGE COLOQUINTES	110 d	Corredera	0,1 a 0,5 kg	Mezcla de pequeños frutos decorativos de diferentes colores. (2)	50 SE	Bio	028039BG
NEON F1	85 d	Compacta	4 a 5 kg.	Calabaza híbrida de Halloween, redonda y de rápida maduración. Frutos homogéneos, de color naranja brillante, con tallos de color verde oscuro.	50 SE	sin tratar	028724NG
RACER F1	95 d	Compacta	4 a 7 kg	Variedad de ciclo corto. No sembrar muy temprano. (2)	50 SE	Bio	028544BG
ATLANTIC GIANT	125 d	Muy corredera	hasta 250 kg	Un fruto enorme. La variedad oficial de las competiciones. Récord mundial en 2017: 1193 kg (Bélgica). (2)	50 SE	Bio	028523BG

CANÓNIGO

Valerianella locusta L.

NEW



VIT

Siembra:
Todo el año

Cantidad de semillas:
12 a 15 kg/ha en semillas grandes
6,5 a 8,5 kg/ha en semillas pequeñas
o 5 a 6 millones de semillas/ha

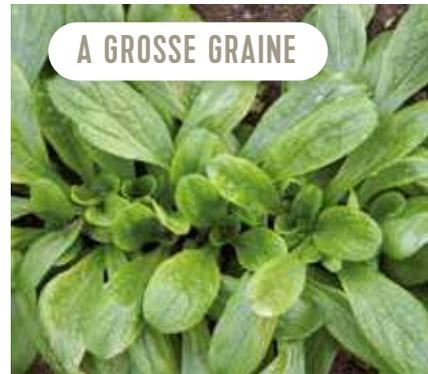
2 g por 1.000 plantas
Semillas grandes: 500-600 semillas/g
Semillas pequeñas: 700-1000 semillas/g

Pre-cultivo:
3 a 8 semanas

Germinación:
7-20 días



Densidad:
500 a 1.000 plantas por metro lineal
Distancia de 10 a 15 cm



A GROSSE GRAINE



100% VALOR SEGURO

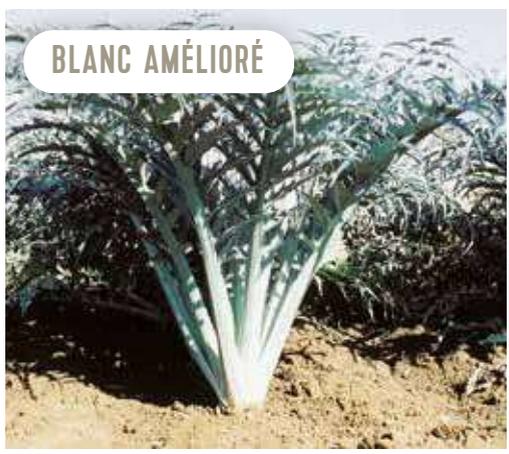
MATCH

Flexibilidad y calidad de la hoja

Variedades	Calendario de producción recomendado												Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
MATCH	[Yellow bar from E to D]													Bandeja, tarrina, 4ª gama	Variedad que se adapta a todo tipo de cultivos, muy buena resistencia a la sobre Maduración. Compactibilidad y densidad de plantación que garantizan altos rendimientos.	50 g 50 MSC	Bio	041039BS 041039BK
NEW VIT	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]													Bandeja, tarrina	Muy buena resistencia post-cosecha. Ciclo de crecimiento muy rápido.	50 g 50 MSC	Bio	041007IBS 041007BK
A GROSSE GRAINE	[Yellow bar from J to J, Red bar from J to D]													Bandeja	Buena resistencia al frío. Muy alto rendimiento.	50 g	Bio	04100IBS

CARDO

Cynara cardunculus L.



BLANC AMÉLIORÉ



VERT VAULX VELIN



Siembra:

De mediados de abril a junio
Siembra directa después del 10 de mayo, para evitar riesgo de concentración de semillas

Cantidad de semillas:
80 g para 1000 plantas
o en paquetes de 3 a 5 semillas para el cultivo de 2 plantas
5 semillas/g

Pre-cultivo:
7 a 10 semanas

Germinación:
10-18 días



Densidad:
70-90 x 110-130 cm

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BLANC AMÉLIORÉ	Tallos sin espinas, carnosos, fácilmente blanqueables. Muy buena conservación.	50 g	Bio	004002BS
VERT VAULX VELIN	Finos tallos verdosos. Buena resistencia al frío y muy buena conservación.	50 g	Sin tratar	004004NS

CEBOLLA

Allium cepa L.

Cebollas de color

250 semillas/gr

Pre-cultivo:
6 a 8 semanas

Siembra:
Día corto: desde finales de agosto hasta finales de septiembre
Día largo: desde principios de febrero hasta mediados de abril

Densidad:
20 a 30 semillas por metro lineal.
Distancia 25-35 cm.
3 kg / ha : 750 000 bulbos / ha



Tipo Amarilla Día largo (siembra en primavera)

Variedades	Precocidad	Forma	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
POWELL F1	P1		●●●●●	Alta resistencia al mildiu. Bulbo bastante cobrizo de tamaño mediano y gran firmeza.	10 MSC	Bio	044228BK
RIJNSBURGER 5 RACE BINGO	P2		●●●●○	Buena selección de tipo rijnsburger. Bulbo amarillo pajizo.	10 MSC	Bio	044121BK
SANTERO F1	P2		●●●●●	Variedad altamente resistente al mildiu (Peronospora destructor). Bulbos redondos y cobrizos de muy buena conservación.	10 MSC	Bio	044053BK
HYLANDER	P2 - P3		●●●●●	Variedad de tipo Rijnsburger. Adecuada para almacenamiento de larga duración.	10 MSC	Bio	044208BK
JAUNE PAILLE DES VERTUS	—		●●●●●	Excelente selección, alto rendimiento. Se puede utilizar para la producción de bulbos.	50 g	Sin tratar	044009NS
CÉNOL	Dulce		●○○○○	Coloración cobre intensa. En la densidad estándar, el calibre medio es de 60/80 mm y puede alcanzar tamaños muy grandes con una densidad reducida. Apto para la producción en el norte de España.	25 g	Bio	044128BS

Tipo Amarilla Día corto

GV 44231 F1 (BRYO)	PO	-	-	Planta de follaje medio con bulbos de buen tamaño. Bulbo firme y redondo, cuello medio, color amarillo pálido.	10 MSC	Sin tratar	044292NK
--------------------	----	---	---	--	--------	------------	----------

CEBOLLA (CONT.)

Allium cepa L.



Consejo CULINARIO

Por descubrir:

¡Nuestra colorida selección de variedades dulces ideales para las ensaladas! Amarilla CénoI, roja Rossa Lunga di Firenze.



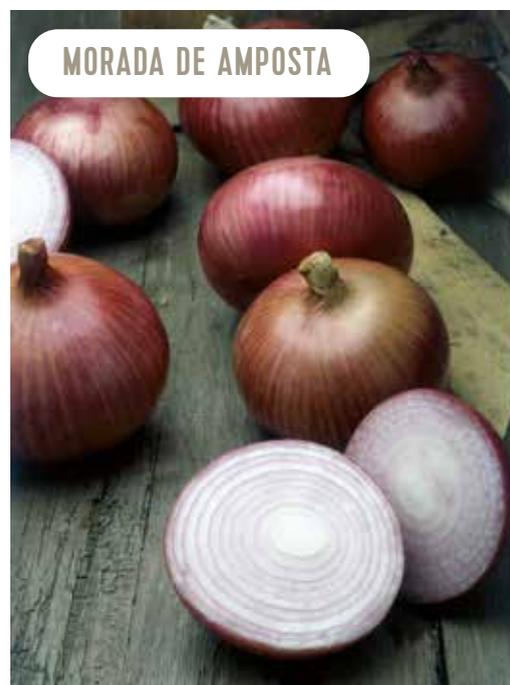
RED BARON



REDSARK F1



ROSSA LUNGA DI FIRENZE



MORADA DE AMPOSTA

Tipo Roja

Variedades	Calendario de producción recomendado												Precocidad	Forma	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
REDSARK F1			■											PI - P2		Muy firme y muy homogénea. Buenas propiedades de conservación. Muy bonita coloración. Bulbo muy firme y muy rojo.	10 MSC	Bio	044036BK
MORADA DE AMPOSTA				■										P2		Bulbo redondo de color rojo violáceo con sabor dulce. Buena capacidad de almacenamiento.	25 g	Bio	044032BS
RED BARON				■										P2		Cebolla roja oscura con buen agarre. Para el mercado fresco y en conserva.	10 MSC	Bio	044026BK
ROSSA LUNGA DI FIRENZE				■										—		Bulbo con capa de color rojo brillante. Carne tierna y dulce de excelente calidad gustativa. Variedad fusiforme de tamaño medio. (Tipo rojo largo de Florencia).	25 g	Bio	044120BS



CHALOTA

Allium ascalonicum L.

CONSERVOR F1



Consejo técnico

Consejo de siembra

Sembrar 80 semillas por metro lineal, es decir, de 1,8 a 2,5 millones de semillas por hectárea. La densidad exacta depende del calibre requerido: Para un calibre de:
20-25, sembrar 2,5 millones de semillas por hectárea
25-35, sembrar 2 millones de semillas por hectárea
35-50, sembrar 1,8 millones de semillas por hectárea

Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CONSERVOR F1	El bulbo alargado es de color cobre y la carne es muy colorida. Buena conservación.	1 MSC	Bio	044209BK

CEBOLLA ECHALION

Allium cepa L.



Consejo técnico

Consejos para la siembra
Según el tamaño deseado, sembrar de 55 a 80 semillas por metro lineal. Variedades de tipo semi-largo.

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FIGARO	Variedad con un bulbo cónico, muy alargado, de color marrón rosado. Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Variedad adaptada a la siembra de primavera. Buena conservación.	10 MSC	Sin tratar	044029NK
ZÉBRUNE	Cuello bastante delgada. Bulbo marrón rosado. Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Se puede conservar en la cámara frigorífica. Muy productiva. Uso en el mercado fresco y de industria. Sabor intermedio entre la chalota y la cebolla.	10 MSE	Bio	044106BK



FIGARO



ZÉBRUNE

CHIRIVÍA

Pastinaca sativa L.

Siembra:
De marzo a principios de julio

Cantidad de semillas:
2 a 3 kg/ha
400 000 plantas/ha

Germinación:
15-20°C en 8 a 15 días

Densidad:
15-20 x 35 cm

100 %
VALOR
SEGURO

CHELSEA F1

Blancura y vigor



EVERTON



TOTTENHAM



Variedades	Precocidad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CHELSEA F1	Precoz	Raíces muy blancas y regulares. Alta eficiencia.	1 MSC 1 MSP	Bio	046015BK 046015BE
VIKING F1	Precoz	Muy alta homogeneidad. Color de raíz muy blanco.	1 MSP 1 MSC	Sin tratar	046018NE 046018NK
ARSENAL F1	Temporada	Tipo medio largo de híbrido de Guernsey. Raíz lisa y cónica, poco sensible a la pudrición del cuello. Disponible en semillas pre-germinadas.	1 MSP	Sin tratar Pre-germinada	046008NV
CRISTAL F1	Temporada	Variedad vigorosa. Raíces cónicas, firmes, lisas y muy blancas. Muy homogénea y muy productiva.	1 MSP 1 MSC	Sin tratar	046006INE 046006NK
DEMI-LONG DE GUERNESEY	Temporada	Selección rústica.	10 g	Bio	046001BS
GLADIATOR F1	Temporada	Tipo medio largo de híbrido Guernsey. Raíces muy regulares, muy blancas, ligeramente susceptible a la putrefacción del cuello.	1 MSP 1 MSC	Sin tratar	046003INE 046003NK
EVERTON	Temporada	Raíz blanco crema (25-30 cm), cónica, regular y homogénea. Variedad vigorosa.	1 MSC 1 MSP	Bio	046669BK 046669BE
TOTTENHAM F1	Tardía	Crecimiento rápido. Buena resistencia en el campo. Variedad adecuada para el final de la temporada.	1 MSC	Sin tratar	046019NK

COL BRÓCOLI

Brassica oleracea botrytis var. italica L.

Siembra:

De noviembre a principios de julio

Cantidad de semillas:

6 a 8 gr para 1000 plantas
350 semillas/gr

Pre-cultivo:

4 a 7 semanas

Germinación:

6-10 días



Densidad:

20 a 30 000 plantas/ha

Cosechar inflorescencias cerradas (antes de la floración) y refrigerar inmediatamente.



Consejo técnico

BROTOS DE BRÓCOLI

Con el fin de promover los rebrotes, cortar la cabeza principal después de 50-60 días. Cortar los rebrotes a 20 cm aproximadamente de 2 a 4 semanas después. De 5 a 7 cortes posibles.

100%
VALOR
SEGURO

BELSTAR F1

Vigor y resistencia a las enfermedades



COVINA F1



SANTEE F1



CAMELIA

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Tamaño grano	Peso				
BATAVIA F1													65 d	Fino	300 g	Variedad de rápido crecimiento para la producción de primavera/verano. Cabeza de color verde claro bien redonda, alta y de tamaño medio. Poca producción de brotes laterales. Recomendada para el mercado fresco.	1000 SC	Bio	021035BK
BELSTAR F1													75 d	Fino a medio	350 g	Una planta de rápido crecimiento. Buena tolerancia al mildiu.	500 SC	Bio	021022BK
COVINA F1													75 d	Fino a medio	350 g	Variedad para cosechas de primavera y otoño produciendo cabezas muy densas. Gracias a su excelente resistencia en campo, se adapta bien al mercado en fresco.	500 SC	Bio	021041BK
LIMBA													75-80 d	Medio	400 g	De rápido crecimiento y buena resistencia a la subida a flor. Destinada al mercado fresco.	500 SC	Bio	021039BK
FIESTA F1													80 d	Fino a medio	370 g	Variedad uniforme con un núcleo sólido y cabezas compactas. Variedad muy robusta.	1000 SC	Bio	021025BK

Variedades brotes (Sprouting brócoli)

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
CAMELIA													-	Tipo de brotes color verde. Produce muchos brotes largos y tiernos.	500 SC	Sin tratar	021032NK
SANTEE F1													115 d	Tipo de brotes color púrpura. Muchos brotes en la axila de las hojas. Buena resistencia al frío.	500 SC	Bio	021033BK

COL BLANCA

Brassica oleracea capitata L.

Siembra:
De enero a agosto

Cantidad de semillas:
6 a 8 g para 1000 plantas - 2g/m²
o 600 semillas/m²
en vivero - 300 semillas/gr

Pre-cultivo:
4 a 7 semanas

Germinación:
6-10 días



Densidad:
50 a 65 000 plantas/ha para siembras tempranas
35 a 55 000 plantas/ha para tardío y conservación

Fertilización (u/ha):
N = 200-250 P = 120 K = 200-300 + Suministrar azufre de 50 a 80 kg/ha. Cuidado con las carencias de boro.

Conservación:
Para una buena conservación en el frigorífico, se debe cosechar una col sana, libre de golpes y antes de su plena madurez.



Col híbrida blanca

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Aptitud a la conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forma	Peso					
FARAO F1	■	■	■			■	■						65 d		0,8-1,5 kg	○○○○○	Redonda, verde, vigorosa. Col precoz muy productiva.	500 SC	Bio	014086BK
DRAGO F1	■	■	■				■	■					95 d		1-2 kg	●○○○○	Buen comportamiento en el campo. Para el mercado fresco.	1000 SC	Bio	014077BK
RIVERA F1			■	■	■	■			■				135 d		1,5-2 kg	●●●●○	Variedad que mantiene bien su color durante el almacenamiento. Acepta la plantación en invernadero.	1000 SC	Bio	014096BK
IMPALA F1			■	■	■	■				■			145 d		1-2 kg	●●●●○	Variedad de conservación, posible hasta mayo.	500 SC	Bio	014097BK
TYPHOON F1				■							■		130 d		6 kg	Chucrut	Variedad de otoño chucrut para la industria. Planta muy sana con buen comportamiento frente a los trips.	1000 SC	Bio	014217BK

Col blanca de diversificación

Variedad	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forma	Peso					
MARNER LAGERWEISS			■				■						120-140 d		2-2,5 kg	Fresco, Conservación	Vigorosa, con una bonita presentación.	10 g	Bio	014010BS

Col de invierno

CHANA F1	■	■	■			■	■				■		65-70 d en primavera 160 d en otoño		0,8-1,5 kg	Fresco	Col azul con cabeza compacta, bien rellena hasta arriba. Precoz. Poco propensa a reventarse.	500 SC	Bio	014025BK
CARAFLEX F1	■	■	■				■	■				■	75 d en primavera 160 d en otoño		0,8-1,5 kg	Fresco	Variedad para la producción primavera-verano. Poco sensible a reventarse.	2500 SC	Bio	014211BK
CŒUR DE BŒUF DES VERTUS			■	■	■	■			■				70 - 80 d		1-2 kg	Fresco	Cabeza voluminosa y cónica, pie corto. Variedad rústica que se adapta a todo tipo de terrenos. Productiva.	10 g	Bio	014020BS
PRECOZ DE LOUVIERS	■	■	■			■	■				■		60-75 d en primavera 170 d en otoño		1-2 kg	Fresco	Variedad tradicional de primavera, temprana, cabeza alargada. Hoja lisa, de color verde claro.	500 SC	Bio	014002BK
POINTU DE CHÂTEAURENARD	■	■	■				■	■				■	60-75 d en primavera 170 d en otoño		0,8-1,3 kg	Fresco	Poco sensible a la subida a flor. Para el cultivo en el norte de España.	10 g	Bio	014101BS
KALIBOS			■	■	■	■					■		105 d en primavera		2-2,5 kg	Fresco	Variedad roja única. Sabor dulce con una estructura interna crujiente. Tiempo de almacenamiento muy corto.	500 SC	Bio	014152BK

■ siembra ■ cosecha

COL BLANCA (CONT)

Brassica oleracea capitata L.



100 %
VALOR
SEGURO

FARAO F1

Vigor y precocidad



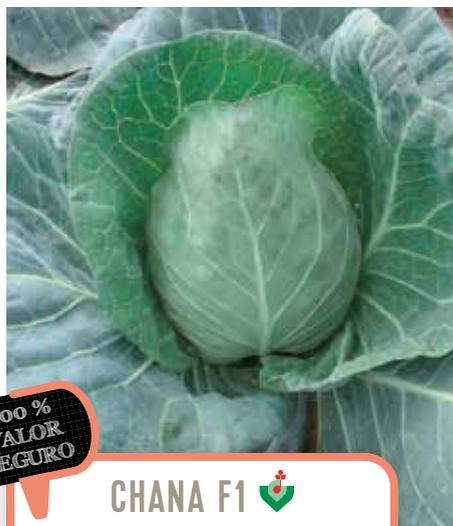
100 %
VALOR
SEGURO

IMPALA F1

Conservación
y presentación



KALIBOS



100 %
VALOR
SEGURO

CHANA F1 🍀

Resistencia al calor
y a la intemperie



Consejo culinario

Dulce, azucarada y crujiente, esta col es ideal para ensaladas. Conquistará al consumidor con su simplicidad de uso: sin blanqueamiento y almacenamiento prolongado.

COLES DE BRUSELAS

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera

Siembra:
De abril a mayo

Cantidad de semillas:
600 a 700 semillas/gr

Pre-cultivo:
4 a 8 semanas

Germinación:
6-10 días



Densidad:
40 a 65 x 60 cm
23 000 a 40 000 plantas/ha
Cuidado con las carencias de boro.

RUBINE



Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Color	Tamaño de planta	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
DAGAN F1															130 d	Verde claro	Alta	Apta para el mercado fresco, con hojas que se desprenden fácilmente. Buen comportamiento en el campo.	1000 SC	Bio	018042BK
NAUTIC F1															150 d	Verde intenso	Alta	Variedad vigorosa semitardía. Unión muy corta en el tallo. Excelente comportamiento.	500 SC	Bio	018037BK
DORIC F1															180 d	Verde oscuro	Alta	Variedad semitardía con pies altos, sanos y vigorosos. Excelente comportamiento en el campo.	1000 SC	Bio	018038BK
GRONINGER															180 d	Verde medio	Alta	Planta vigorosa que desarrolla cabezas grandes y firmes.	10 g	Bio	018040BS
IGOR F1															200 d	Verde intenso	Alta	Variedad semitardía, muy productiva. Planta con poca tendencia a inclinarse por condiciones adversas de viento. Las coles son lisas, homogéneas y recubiertas. Buen comportamiento frente al frío. También adecuada para la cosecha mecánica.	500 SE 2500 SC	Bio	018017BG 018017BK
RUBINE															200 d	Rojo-morado	Medio-alta	Variedad rústica con coles pequeñas. Crecimiento lento.	500 SE	Bio	018025BG

COL DE INVIERNO

Brassica oleracea var. sabauda

cruce de col de Milán y col blanca, para cosecha en otoño y en invierno



STANTON F1



DEADON F1

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forma	Peso							
STANTON F1															190 d		1-1,5 kg	Fresco, industria	Buen aguante en campo. Hojas ligeramente abullonadas.	1000 SC	Bio	014204BK
DEADON F1															110 d		1,5 - 2,5 kg	Fresco, industria	Cabeza maciza de forma oval redondeada. Buena resistencia al frío. Tipo antocianado. Hojas exteriores grises-verdosas con reflejos rojos.	500 SC	Bio	014143BK

COL CHINA

Brassica rapa ssp. chinensis

Siembra:

De febrero a mediados de julio para plantel

De mediados de julio a principios de agosto para siembras directas.

Germinación:

5 a 10 días a una temperatura mínima del suelo de 18°C

Temperatura de cultivo:

Para siembras con plantel: T° en el suelo 17-20°C.

T° ambiente 10-25°C

Para evitar la subida a flor (espigado), es necesario dar sombra a las plantas de 15 a 16 horas de 15 días a 3 semanas o hasta el 14 de julio.

Densidad:

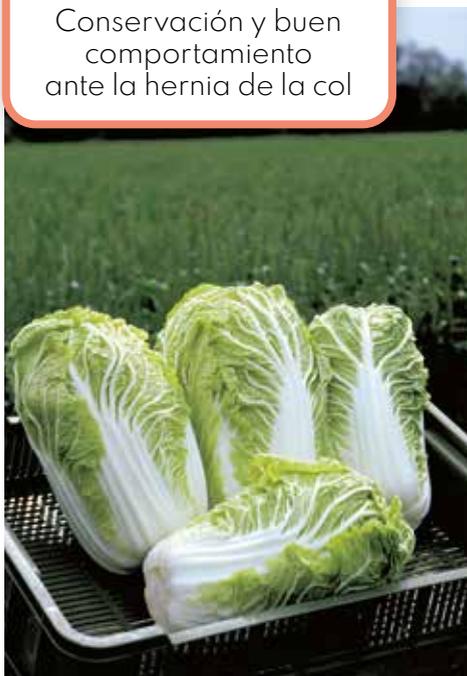
40 x 40 o 60 000 plantas/ha



100 %
VALOR
SEGURO

BILKO F1

Conservación y buen comportamiento ante la hernia de la col



TAÏSAÏ



EMIKO F1



Variedades

Calendario de producción recomendado

E F M A M J J A S O N D

Ciclo
plantación-
cosecha

Particularidades

Cant. Mínima

Tipo de
producto

Código

Col pe-tsaï Brassica rapa L.

Variedad	Calendario de producción recomendado (E F M A M J J A S O N D)	Ciclo plantación-cosecha (días)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
KABOKO F1	Plantación: Feb-Mar; Cosecha: Jul-Ago	50 d	De tipo corto. Tolerante a quemaduras en las puntas (tip-burn) y a la subida a flor.	1000 SC	Bio	019004BK
EMIKO F1	Plantación: Jun-Jul; Cosecha: Sep-Oct	65 d	Medio tardía para el verano y el otoño. Cabeza densa y sólida. Variedad altamente resistente a ciertas cepas de la hernia de la col.	500 SC	Bio	019007BK
BILKO F1	Plantación: Jul-Ago; Cosecha: Nov-Dic	65-70 d	Variedad para conservación larga de tipo alto. Buen comportamiento frente a la hernia de la col (raza 1 y 3).	500 SC	Bio	019012BK

Col pak choï Brassica chinensis

Variedad	Calendario de producción recomendado (E F M A M J J A S O N D)	Ciclo plantación-cosecha (días)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TAÏSAÏ	Plantación: Jun-Jul; Cosecha: Sep-Oct	50-60 d	Bonita costilla blanca con hojas grandes que forman una tierna y deliciosa cabeza. Sabor que recuerda a la col y a la acelga. Costilla ligeramente dulce.	10 g	Bio	019015BS

Col tatsoï verde Brassica rapa V. narinosa

Variedad	Calendario de producción recomendado (E F M A M J J A S O N D)	Ciclo plantación-cosecha (días)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TEMPO	Plantación: Jun-Jul; Cosecha: Sep-Oct	60-70 d	Hoja gruesa de color verde oscuro, adecuada para las mezclas.	10 g	Bio	039511IBS

COL LOMBARDA

Brassica oleracea var capitata F. rubra L.



Col híbrida roja

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forma	Peso					
INTEGRO F1													95 d		1-2,5 kg	Fresco	Muy buen comportamiento en verano. Flexibilidad de uso.	1000 SC	Bio	015031BK
BUSCARO F1													115 d		1-2,5 kg	Fresco	Muy homogénea. Preciosa presentación comercial. Puede conservarse durante unos meses.	500 SC	Bio	015011BK
KLIMARO F1													125 d		1-2,5 kg	Fresco	Buenas propiedades de conservación. Buena resistencia en campo.	1000 SC	Bio	015002BK
SUBARO F1													135 d		1-3 kg	Fresco y conservación	Buena estructura, hoja fina.	1000 SC	Bio	015010BK

Col roja de diversificación

GRANAT													90-100 d		1-2 kg	Fresco y conservación	Variedad de rápido desarrollo y buena conservación.	10 g	Bio	015022BS
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--------	-----------------------	---	------	-----	----------

siembra cosecha

COL DE MILÁN

Brassica oleracea var. sabauda L.

Siembra:

De diciembre a junio

Cantidad de semillas:

6 a 8 g para 1000 plantas
2 g/m² o 600 semillas/m² en vivero
300 semillas/g

Pre-cultivo:

4 a 7 semanas

Germinación:

6-10 días

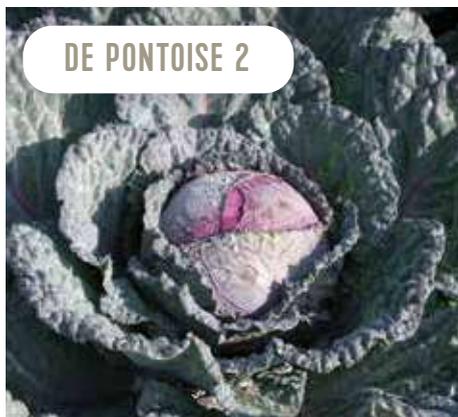


Densidad:

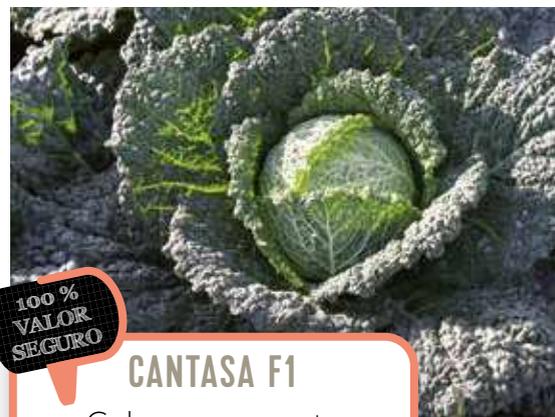
20 a 35.000 plantas/ha



NOELLE F1



DE PONTOISE 2



100 %
VALOR
SEGURO

CANTASA F1

Cabeza compacta y homogénea

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo de plantación-cosecha	Cabeza		Resistencia al frío	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Color	Peso							
Col de Milán híbridas																						
FAMOSA F1	■	■											70 d	Verde oscuro	1-2 kg	Buena	Buena resistencia al calor, cabeza compacta.	1000 SC	Bio	017037BK		
MELISSA F1	■	■											80 d	Verde intenso	1-2 kg	Buena	Col compacta con buena calidad interna.	1000 SC	Bio	017018BK		
CANTASA F1	■				■	■							125 d	Verde intenso	1-2 kg	Muy buena	Cabeza compacta y homogénea.	500 SC	Bio	017035BK		
PARESA F1	■	■			■	■							160 d	Verde oscuro	1,5-3 kg	Muy buena	Variedad tardía. Cabeza rizada.	1000 SC	Bio	017026BK		
DARSA F1		■			■	■							170 d	Verde claro	1-2 kg	Muy buena	Tipo de Langedijk. Cabeza un poco ovoide con un pie corto con mucho follaje protegiendo bien la cabeza.	1000 SC	Bio	017048BK		
Col de Milán diversificación																						
WINTERFÜRST 2	■				■	■							90-110 d	Verde claro	1,5-2 kg	Buena	Cabeza plana, finamente rizada y con una buena conservación.	10 g	Bio	017014BS		
GROS DES VERTUS 4	■				■	■							100-120 d	Verde claro	1,5-2 kg	Media	Cabeza plana, rizada.	10 g	Bio	017024BS		
DE PONTOISE 2	■	■			■	■							110-130 d	Ligeramente violeta	1-2 kg	Buena	Variedad de invierno, tardía con una cabeza grande, densa y ligeramente antocianada. Hojas ligeramente abullonadas.	500 SE	Bio	017015BG		

M leg

COL RIZADA O KALE

Brassica oleracea L.

Siembra:

De mayo a junio

Cantidad de semillas:

5 a 6 gr para 1 000 plantas



Pre-cultivo:

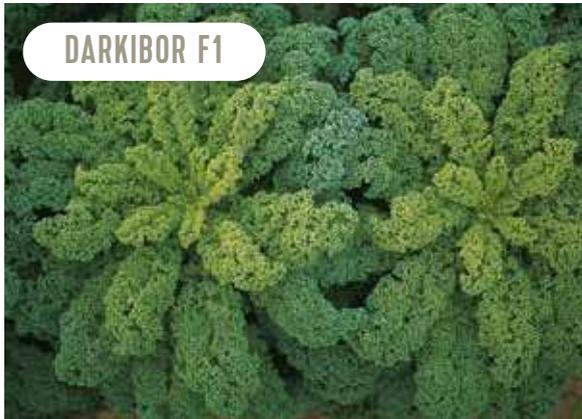
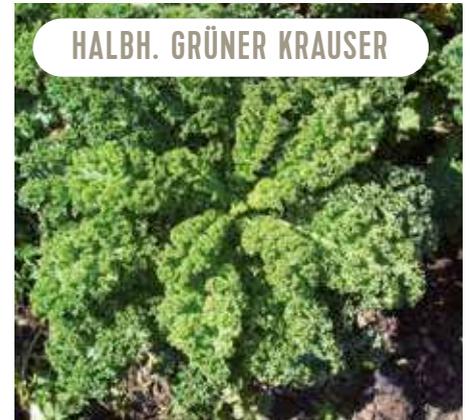
4 a 6 semanas

Densidad:

40 x 50 cm o 50 000 plantas/ha

Germinación:

6-10 días



Variedades	Calendario de producción recomendado												Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
DARKIBOR F1															Destinada a las cosechas de invierno y otoño.	500 SC	Bio	022012BK
HALBHOHER GRÜNER KRAUSER															También conocida como "verde semi enana". Variedad de rizos finos y color verde medio. Alcanza una altura de 80 a 90 cm. La cosecha se debe realizar después de las primeras heladas.	10 g	Bio	022011BS
NERO DI TOSCANA ** (PALMA NEGRA DE TOSCANA)															Variedad tradicional italiana. Follaje de color verde azulado muy oscuro.	500 SE	Bio	022005BG
REDBOR F1															Follaje rizado de un hermoso color violeta/púrpura muy intenso.	500 SC	Bio	022004BK
ROUGE DE RUSSIE KATERINA ** (ROJO DE RUSIA)															Hoja tierna, aserrada, verde claro con venas moradas.	10 g	Bio	039525BS
WESTLANDSE WINTER															Selección muy rústica. Planta semi-alta con hojas rizadas y porte bien erguido. La variedad tiene sabor ligeramente dulce.	10 g	Bio	022006BS

COLIFLOR

Brassica oleracea convar botrytis L.

Siembra:
De noviembre a julio

Cantidad de semillas:
6 a 8 gr para 1000 plantas.
En vivero 1,5gr/m²
250 semillas/gr

Pre-cultivo:
4 a 7 semanas

Germinación:
6-10 días



Densidad:
12 a 30 000 plantas/ha
Plantar siempre una plántula joven
(alrededor de 4 semanas)



GOODMAN



DI SICILIA VIOLETTO



VERONICA F1



BELOT

NEW



CHEDDAR F1

NEW



100 %
VALOR
SEGURO

BALBOA F1

Presentación y comportamiento en el campo

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo plantación-cosecha	Cobertura	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código					
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D											
Variedades blancas																							
NECKARPERLE																		70-75 d	Media	Variedad versátil y rústica. Forma cabezas arqueadas con grano muy fino. Variedad precoz de crecimiento rápido.	5 g	Bio	016001BS
GOODMAN																		80 d	Buena	Vigorosa, desarrolla un follaje considerable alrededor de pequeñas cabezas firmes de color blanco intenso. Para principios de verano.	500 SC	Bio	016157BK
ADONA F1																		85 d	Media	Variedad homogénea con cosecha agrupada para finales de verano y principios de otoño.	500 SC	Bio	016059BK
BALBOA F1																		90 d	Media	Buena tolerancia al aspecto del grano de arroz. Buena conservación en el campo antes de la cosecha.	500 SC	Bio	016005BK
JANVEL F1																		85-95 d	Buena	La planta es vigorosa con hojas envolventes y una cabeza de tamaño medio-fino de excelente calidad.	500 SC	Bio	016036BK
SKYWALKER F1																		90-110 d	Buena	Planta vigorosa con buena conservación. Follaje erguido.	500 SC	Bio	016074BK
BELOT F1																		115-135 d	Muy buena	Muy buena presentación comercial. Crece bien incluso a bajas temperaturas.	1000 SC	Bio	016030BK
MEDAILLON F1																		210-220 d	Muy buena	Cabeza grande, firme y de un bonito color blanco. Muy buena cobertura. La altura es de 45 a 100 cm. La longitud es de 50 a 80 cm. El uso es fresco, industria.	1000 SC	Bio	016057BK
Variedades de diversificación																							
CHEDDAR F1																		70-80 d	—	Alto contenido de beta-caroteno. Conserva su color después de la cocción.	500 SC	Sin tratar	016081NK
DI SICILIA VIOLETTO																		80 d	—	Variedad rústica con cosecha escalonada. Planta vigorosa y precoz. No conserva su color después de la cocción.	5 g	Bio	016148BS
VERONICA F1																		90 d	—	Tipo Romanesco. Planta vigorosa muy homogénea. Muy productiva. Poco susceptible al mildiu en los floretes.	500 SC	Bio	016058BK
SUSANA F1																		100 d	—	Coliflor verde de crecimiento rápido. Muy homogénea.	500 SC	Sin tratar	016017NK
VERDE DI MACERATA																		120-150 d	—	Tardía con una cosecha escalonada de aproximadamente 1 kg. Conserva su color después de la cocción.	5 g	Bio	016149BS

— siembra — cosecha

La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

COLINABO

Brassica oleracea var. gongylodes L.



Siembra:
De mediados de diciembre a julio

Cantidad de semillas:
6 a 8 gr. para 1000 plantas
250 semillas/gr

Pre-cultivo:
4 a 8 semanas

Germinación:
6-10 días

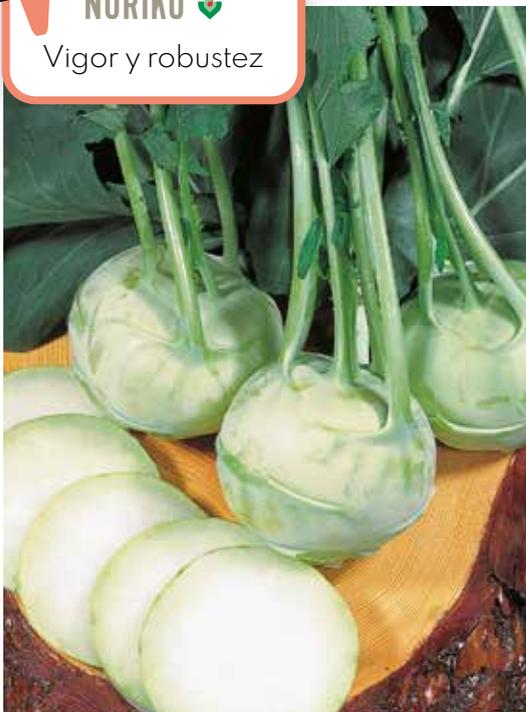


Densidad:
En invernadero calefactado: 160 000 plantas/ha (25x25 cm).
En campo abierto: 100 000-130 000 plantas/ha (25x30-40 cm)

100%
VALOR
SEGURO

NORIKO

Vigor y robustez



SUPERSCHMELZ



AZUR-STAR



Variedades	Maduración	Calendario de producción recomendado												Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Variedades blancas																	
KORIST F1	Precoz	[Bar chart showing sowing from Feb to May and harvest from May to Aug]												Col temprana, de crecimiento vigoroso. Follaje sólido.	500 SC	Bio	020014BK
NORIKO	Semi-precoc	[Bar chart showing sowing from May to Aug and harvest from Aug to Nov]												Follaje vigoroso. Planta robusta. Raíz de una hermosa presentación comercial.	500 SC 10 g	Bio	020003BK 020003BS
SUPERSCHMELZ	Tardía	[Bar chart showing sowing from May to Aug and harvest from Aug to Dec]												Se vuelve muy grande al mismo tiempo que se mantiene tierna.	10 g	Bio	020015BS
Variedad violeta																	
AZUR-STAR	Semi-precoc	[Bar chart showing sowing from May to Aug and harvest from Aug to Nov]												Variedad tierna y rústica. Follaje sólido y bien erguido.	500 SC 10 g	Bio	020005BK 020005BS

siembra cosecha

COLINABO RUTABAGA

Brassica napus napobrassica

Siembra: De abril a junio

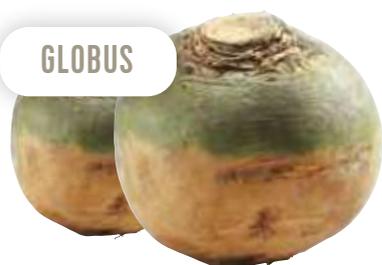
Cantidad de semillas:
0,5 a 1,5 kg/ha - 4 a 5 gr para 1000 plantas

Germinación:
6-10 días



Densidad: 20-25 x 50 cm
o 80 a 100 000 plantas/ha

Cosechar antes del crecimiento completo de las raíces



GLOBUS



FRIESE GELE

Variedades	Ciclo siembra - cosecha	Calendario de siembra recomendado												Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Variedad con cuello violeta																	
HELENOR	110 d													Muy uniforme y muy productiva. Variedad sana y bien adaptada a la conservación.	1000 SC	Bio	023008BK
FRIESE GELE	90-100 d													Variedad tradicional de color amarillo violáceo.	50 g	Bio	023014BS
Variedades con cuello verde																	
WILHELMSBURGER	85-95 d													Variedad de raíz esférica, muy adecuada para la conservación.	50 g	Bio	023009BS
GLOBUS	90-100 d													Raíz redonda sin raíz secundaria. Muy buen comportamiento en el campo. Carne de color amarillo intenso. Buena conservación. Excelente calidad gustativa.	10 MSC	Sin tratar	023005NK

DIENTE DE LEÓN

Taraxacum officinale

Siembra:

De enero a abril

Cantidad de semillas:
8 g para 1000 plantas

Pre-cultivo:
8 a 12 semanas

Germinación:
5 a 14 días a 25°C

Densidad:
5 a 10 000 plantas/ha - 0,5 a 1 m x 2 m

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ	Manojos compactos. Hojas cortadas y semifinas, de color verde claro.	50 g	Sin tratar	04800INS
VERT DE MONTMAGNY	Precoz con un follaje bien cortado y delgado. Muy bonita selección. Verde oscuro.	50 g	Sin tratar	048003NS



VERT DE MONTMAGNY



A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ

ENDIVIA WITLOOF

Cichorium intybus L. (Endive)

YELLOWSTAR F1



FESTIVE F1



Siembra:

De abril a junio en siembra directa

Germinación:

5-10 días

Densidad:

250.000 a 300.000 plantas/ha
5-6,5 cm x 30-35 cm
Aclareo a 7-10 cm de la hilera

Cantidad de semillas:

0,8 a 1,2 kg/ha o 300.000 a 400.000 semillas/ha



Variedades	Calendario de producción recomendado												Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
FESTIVE F1													Incomparable coloración roja combinada con un excelente rendimiento. Variedad que requiere temperaturas de forzamiento más bajas que la endivia normal (16°C).	5 MSC	Sin tratar	O11031NK
LIGHTNING F1													Variedad con pocas puntas. Endivia larga y lisa.	5 MSC	Bio	O11003BK
TOTEM F1													Variedad muy productiva. No sensible al oscurecimiento interno.	5 MSC	Bio	O11008BK
YELLOWSTAR F1													Uso muy flexible. Produce endivias de hojas finas y de gran calidad.	5 MSC	Bio	O11011BK

ESCAROLA

Cichorium endivia L.

Siembra:

A partir de enero con plantel en invernadero calefactado.

Germinación:

10-20 días

Cantidad de semillas:

4 g por 1000 plantas
1-1,5 kg/ha en siembra directa con aclareo
500-600 semillas/g

Densidad:

5 a 10 plantas/m²
30 x 30 a 60 cm

Pre-cultivo:

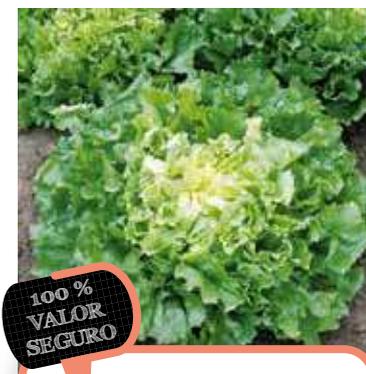
2 a 3 semanas máximo a 25°C



100% VALOR SEGURO

FRISÉE MYRNA

Voluminosa y con tolerancia a condiciones adversas



100% VALOR SEGURO

NUANCE

Crecimiento rápido y rusticidad

Variedades	Calendario de producción recomendado												Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
BENEFINE													Hoja muy fina. Planta redonda, muy precoz, excelente potencial de rendimiento. Resistencia a la subida a flor en condiciones de calor y de frío. Muy buen corte de hoja. Buen comportamiento frente a necrosis interna y podredumbre basal.	1000 SP	Bio	009004BE
DOMARI													Tipo Wallonne. Planta voluminosa. Buena resistencia a la necrosis y a la salinidad.	1000 SP	Sin tratar	009011NS
MYRNA													Hoja intermedia. Voluminoso, con una estructura fina en el corazón. Muy buena resistencia a la necrosis y al calor. Empuje en condiciones difíciles.	1000 SP	Bio	009036BE
TRES FINE MARAICHERE													Crecimiento rápido. Rizo muy fino. Hoja plana.	1000 SP	Sin tratar	009011NS

Rizada

Lisa

NUANCE													Planta rústica. Crecimiento rápido. Buen comportamiento en el campo. Corazón lleno, muy denso.	1000 SP	Bio	O10028BE
CUARTANA													Corazón verde intenso y muy amarillo. Vigorosa y resistente. Voluminosa en condiciones de frío. Muy sana. Porte erguido. Lenta en la subida a flor al final del invierno. Apta para el consumo en fresco y de cuarta gama. Adecuada para el norte de España.	1000 SP	Bio	O10014BE
MARAL													Planta vigorosa compacta, con tallos cortos. Muy rústica, con excelente resistencia al frío. También apta para el mercado de cuarta gama.	1000 SP	Bio	O10030BE

ESCAROLA SALVAJE

Cichorium intybus L.

Siembra:

De mediados de abril a finales de agosto para siembra directa
A partir de marzo en pequeñas parcelas en invernadero calefactado

Cantidad de semillas:

1,2-1,5 kg/ha para siembra en línea
550-700 semillas/g

Germinación:

5-14 días



Densidad:

90 000 a 120 000 plantas/ha
Distancia de 25 a 30 cm
Aclareo a 25-35 cm de la hilera.

DI LUSIA ADIGE MEDIO



URANUS



NETTUNO



CATALOGNA
FRASTAGLIATA



GRUMOLO VERDE



FIERO



ROUGE DE TRÉVISE 2



BARBE DE CAPUCIN



Variedades	Calendario de producción recomendado												Cabeza / Color	Ciclo de plantación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Tipo chioggia																			
BOTTICELLI														Verde	80 d	Muy precoz, muy colorido, buena tolerancia a la subida a flor.	1000 SP	Bio	013022BE
LEONARDO														Roja	80 d	Muy buen desarrollo foliar con cogollos redondos y firmes. Para cultivo de fin de temporada.	1000 SP	Bio	013008BE
RUBRO														Roja	145 d	Extra tardía y muy roja con una nervadura muy grande. Para cosechas de invierno.	1000 SP	Bio	013001BE
Tipo Pan de Azúcar																			
VESPERO F1														Medio-larga	66-75 d	Esta variedad es destacable por su tolerancia a la rotura de las nervaduras en el otoño. Muy homogénea. Puede almacenarse hasta finales de enero.	1000 SP	Bio	012036BE
URANUS														Larga	85 d	Buen comportamiento en otoño en condiciones difíciles. Muy uniforme. Cabeza muy alta. Rendimiento muy alto.	1000 SP	Bio	012017BE
PAIN DE SUCRE														Medio-larga	90 d	Muy bella selección dentro de los tipos tradicionales.	10 g	Bio	012002BS
NETTUNO														Mediana a larga	90 d	Buen vigor y excelente uniformidad. Buena resistencia en condiciones otoñales.	1000 SP	Bio	012037BE
Otros tipos																			
FIERO														Roja	115 d	Variedad compacta de tipo Trévisè para cosechar a partir de finales de verano y otoño.	1000 SP	Bio	012023BE
CATALOGNA FRASTAGLIATA														Verde	-	Hojas aserradas, muy regulares. Planta vigorosa.	10 g	Bio	012007BS
GRUMOLO VERDE														Verde oscuro	-	Tipo mejorado verde, más oscura y un poco más pesada.	10 g	Bio	012020BS
ROUGE DE TRÉVISE 2 (ROJA DE TRÉVISÒ 2)														Roja	-	De hojas largas y rojas con una nervadura blanca muy marcada. Cabeza de muy buena presentación.	10 g	Bio	012031BS
BARBE DE CAPUCIN																Una hortaliza antigua con hojas largas, estrechas y dentadas. Sabor único y refinada. Para ser cultivada y forzada como la escarola.	10 g	Sin tratar	012029NS
DI LUSIA ADIGE MEDIO														Blanca Crema	120 d	Variedad vigorosa y homogénea. Cabeza bien redonda y compacta. Buena tolerancia al frío.	1000 SP	Bio	013025BE



■ siembra ■ cosecha

La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

ESCORZONERA

Scorzonera hispanica L.

Siembra:

De principios de abril a mediados de mayo



Cantidad de semillas: 8 a 10 kg par ha 75-90 semillas/gr

Densidad: 8 a 10 x 25 a 30 cm o 30 a 50 plantas/m²

Germinación: 8-10 días. Mantener el suelo húmedo durante la germinación

DUPLEX



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DUPLEX	Variedad de raíz cilíndrica regular, larga y de buen sabor. Tipo gigante negro de Rusia.	50 g	Bio	055007BS

ESPINACA

Spinacia olerazaa L.

Siembra:

Todo el año dependiendo de la región



Cantidad de semillas:

8 a 10 kg o 800.000 a 1.000.000 de semillas/ha en fresco y 5 a 7 millones en brotes tiernos 110 semillas/g

Densidad:

De 10 a 15 plantas por metro lineal 20-40 cm de espacio entre líneas en fresco, y 800 a 1000 semillas por m² en brotes tiernos

Germinación:

7-21 días a 10-15°C

APOLLO F1

NEW



REGIMENT F1



Variedades	Calendario de producción recomendado												Resistencia a razas de mildiu	Color	Precocidad	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
CORVAIR F1													HR : Pe 1-11, 13, 15, 16	Verde	Precoz	25 MSE	Bio	030097BG
RENEGADE F1													HR : Pe 1-7, 11, 13, 15, 16	Verde oscuro	Semi-precoz	25 MSC	Bio	030128BK
REGIMENT F1													HR : Pe 1-7, 11, 13, 15, 16	Verde oscuro	Tardía	25 MSC	Bio	030129BK
MATADOR (VIKING)													—	Verde oscuro	Intermedia	250 g	Bio	030090BS
GÉANT D'HIVER (GIGANTE DE INVIERNO)													—	Verde oscuro	Tardía	250 g	Bio	030005BS
APOLLO F1													HR : Pe 1-9, 11-16	—	—	25 MSE	Sin tratar	030017NG

NEW

■ siembra ■ cosecha

GUISANTES

Pisum sativum L.

Siembra:

De noviembre a junio

Cantidad de semillas:

80 a 120 kg/ha o 0,5 a 1,2 millones de semillas/ha
3-6 semillas/g

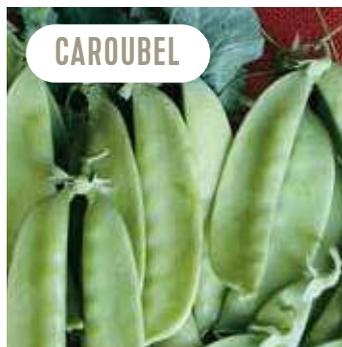
Germinación:

6-10 días



Densidad:

Distancia entre líneas de 50-70 cm
35 a 40 semillas por metro lineal



CAROUBEL



SHIRAZ



SWEET HORIZON



RECORD



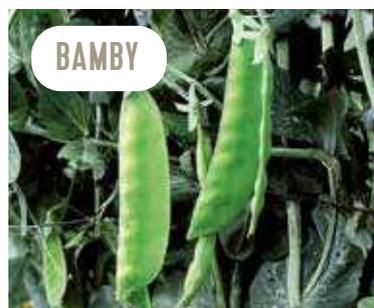
GOLDEN SWEET **

Enrame cometoto/tirabeque

Variedades	Tipo	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina		Longitud (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Forma	Color					
CAROUBEL	Cometodo	Tardía	110	Plana	Verde rubio	8-11	Guisantes gourmet reconocidos por su sabor. Vaina larga y plana.	1 kg	Sin tratar	053009NS
GOLDEN SWEET **	Cometodo	Semi-precoz	125	Plana	Amarillo rubio	8-10	Variedad de vaina muy fina, sabor dulce. Producto original.	500 g	Bio	053205IBS
RECORD	Cometodo	Semi-precoz	180	Plana	Verde oscuro	7-9	Variedad muy productiva.	1 kg	Bio	053201BS
SHIRAZ	Cometodo	Semi-precoz	125	Plana	Morado	8-10	Variedad de vaina carnosa, color original. Producto original.	500 g	Sin tratar	053206NS
SWEET HORIZON	Cometodo	Semi-precoz	120	Plana	Verde oscuro	9-10	Casi sin hilos, muy fácil de cosechar. HR: Ep, Fop.	1 kg	Bio	053030BS
TÉLÉPHONE A RAMES	Rugoso	Tardía	150-200	Recta	Verde oscuro	8-10	Muy productivo.	1 kg	Sin tratar	053039NS



SUGAR ANN



BAMBY



NORLI 🍀



DELIKATA 🍀

Mata baja - semi baja Cometodo/Tirabeque

Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Forma	Vaina		Longitud (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Color						
Crujiente										
SUGAR ANN	Precoz	50-60	Cilíndrica	Verde claro		8-9	Vaina tierna y carnosa de sabor dulce.	5 MSE	Bio	053024BG
ZUCCOLA 🍀	Precoz	65-70	Cilíndrica	Verde claro		8-9	Vaina muy larga y carnosa. Planta vigorosa. Muy productiva. Resistente al fusarium (raza I) y tolerante al oídio.	5 MSE	Sin tratar	053034NG
Cometodo/Tirabeque										
BAMBY	Precoz	50	Plana	Verde rubio		10-11	Una vaina muy larga. Muy productiva.	1 kg	Sin tratar	053028NS
NORLI 🍀	Precoz	50	Plana	Verde rubio		8-9	Variedad vigorosa. Muy productiva. Muy dulce.	1 kg	Bio	053038BS
DELIKATA 🍀	Precoz	75-90	Larga	Verde rubio		8-9	Vaina larga. Muy productiva. Excelente calidad gustativa. Resistente al fusarium (raza I) y tolerante al oídio.	1 kg	Bio	053019BS

GUISANTES (CONT.)

Pisum sativum L.

KARINA



Grano



ALLSUN

NEW



JUMBO

Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina		N° de Granos	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
			Forma	Color						
Grano liso										
DOUCE PROVENCE	Muy precoz	40-50	Recta	Verde	6-8	Variedad muy dulce. Vaina muy redonda de tamaño mediano.	1 kg	Bio	053004BS	
PETIT PROVENÇAL	Muy precoz	40-50	Ligeramente arqueada	Verde	5-8	Variedad muy precoz especialmente indicada para días cortos y para el inicio de la temporada.	5 MSE	Bio	053008BG	
Grano rugoso										
KARINA	Precoz	50-60	Recta	Verde oscuro	8-9	Planta vigorosa poco sensible al encamado. Planta rústica, muy productiva.	1 kg	Bio	053022BS	
MERVELLE DE KELVEDON	Precoz	50-60	Ligeramente arqueada	Verde oscuro	6-8	Producción bastante agrupada. Vaina bastante puntiaguda.	1 kg	Bio	053006BS	
PROGRESS N° 9	Precoz	50-60	Recta	Verde oscuro	6-8	Grano bastante grande. Planta compacta. Vaina bastante larga.	1 kg	Bio	053049BS	
RONDO	Semi-precoz	80	Recta	Verde oscuro	8-10	Tipo medio-enano. Vaina larga. Guisante moderadamente firme. Muy sabroso.	1 kg	Bio	053050BS	
JUMBO	Semi-precoz	70-90	Recta	Verde claro	10	Producción escalonada. Muy adecuado para la venta directa y circuito corto. Guisante de grano grande. Muy sabroso.	5 MSE	Sin tratar	053012NG	
UTRILLO	Semi-precoz	70-90	Recta	Verde oscuro	9-10	Muy dulce. Vaina recta. Muy buena presentación comercial.	5 MSE	Bio	053031BG	
ALLSUN	Semi-precoz	70-90	Recta	Verde oscuro	10	Fuerte sabor dulce. Planta vigorosa y productiva que da 3 vainas por nudo/nivel.	5 MSE	Sin tratar	053055NG	

HABA

Vicia faba L. partim

Siembra:
De finales de octubre a abril

Cantidad de semillas:
450-500 kg/ha
300 000 a 400 000 semillas/ha

Densidad:
8 a 10 x 40 a 60 cm

AGUADULCE



EXPRESS ELEONORA



MAJOR



NEW

VROMA



NEW

Variedades	Calendario de siembra recomendado												Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Longitud	N° granos					
AGUADULCE														30 cm	7-8	Planta vigorosa y productiva. Vaina larga.	1 kg	Bio	032504BS
EXPRESS ELEONORA														16-17 cm	5	Planta sólida y resistente a encamar. Fertilización ligera o nula. Selección del tipo Express.	1 kg	Bio	032508BS
RATIO														15-16 cm	4-5	Más precoz que Express Eleonora.	1 kg	Bio	032509BS
WITKIEM														28 cm	6-7	Vaina larga. Planta con porte erguido.	1 kg	Bio	032503BS
MAJOR														18 cm	4-5	Variedad precoz, de rendimiento estable del tipo «witkiem». De color marrón.	1 kg	Sin tratar	032551NS
VROMA														19 cm	5-6	Particularmente precoz, selección marrón del tipo «witkiem», adecuada para una cosecha única.	0,25	Sin tratar	032510NS

HINOJO

Foeniculum vulgare L.

Siembra:

De enero a julio
De abril a julio en campo abierto

Cantidad de semillas:

1 g para aprox. 100 plantas o de 2 a 2,5 kg/ha
200-250 semillas/g
120.000 semillas/ha

Pre-cultivo:

4 a 7 semanas

Germinación:

20 días



Densidad:

100 000 a 150 000 plantas/ha
35-50 x 15-20 cm

T° de cultivo previo:

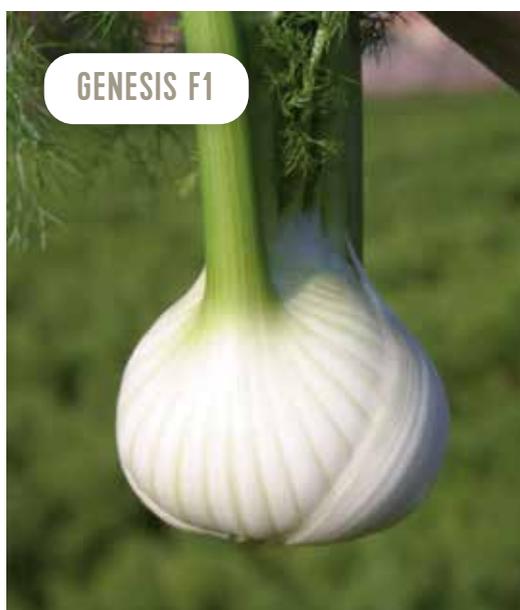
Una temperatura demasiado alta altera la calidad del bulbo



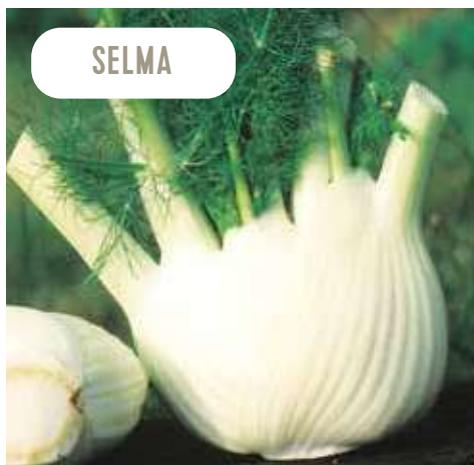
RONDO F1



SOLARIS F1



GENESIS F1



SELMA



PRELUDIO F1

Variedades	Calendario de producción recomendado												Forma del bulbo	Precocidad	Ciclo siembra-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
SOLARIS F1														Muy precoz	75 d	Buena tolerancia a la salinidad y al desdoblamiento.	500 SE	Bio	032016BG
PRELUDIO F1														Precoz	75 d	Bulbo muy blanco y homogéneo.	500 SC 500 SP	Bio	032023BK 032023BE
RONDO F1														Precoz	75 d	Bulbo bien redondo y liso.	500 SE	Bio	032003BG
SELMA														Muy precoz	70-80 d	Buena homogeneidad.	1000 SC 25 g	Bio	032005BK 032005BS
ORION F1														Precoz	85-90 d	Buena tolerancia a la subida a flor.	500 SE	Bio	032015BG
FINALE 🇩🇪														Precoz	90-100 d	Bulbo redondo, alto, precoz y muy uniforme, adaptado a la estación estival. Planta erguida, poco sensible a enfermedades y con buena tolerancia a la subida a flor.	1000 SP 25 g	Bio	032008BE 032008BS
GENESI F1														Semi-precoz	110 d	Bulbo de bonita presentación, redondo y blanco. Buena tolerancia al frío y buena recuperación después de las heladas.	500 SC 500 SP	Bio	032025BK 032025BE

JUDÍA MATA BAJA

Phaseolus vulgaris L.

PURPLE QUEEN



100%
VALOR
SEGURO

PONGO

Productividad y sabor

DIOR

NEW



ELMORO

NEW



CALIMA



NEW



SOLIMAN



Variedades mata baja para cosecha manual

Variedades	Color del grano	Ciclo promedio (Días)	Cal. (mm)	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
				Longitud (cm)	Color					
Verde extra fina a fina										
AIGUILLON	Negro	65-70	7-10	15-20	Verde muy oscuro	Planta rústica con porte erguido. Vaina muy cilíndrica.	500 g	Bio	033083BS	
CUPIDON	Marrón beige jaspeado	65-70	8-10	16-20	Verde	Vaina fina que no forma el hilo a medida que crece. Floración semi-externa.	500 g	Bio	033045BS	
MAXI	Amarillo claro	60-65	8-10	18-20	Verde oscuro	Precoz. Vaina por encima del follaje. Fácil de cosechar.	500 g	Bio	033007BS	
PONGO	Negro	65-70	7-8	18-22	Verde oscuro	Porte erguido. El follaje es bastante resistente al calor. Buena resistencia a la manipulación. Muy buena presentación comercial.	1MSE	Bio	033011BG	
SOLIMAN	Marrón oscuro	55-60	8-9	16-18	Verde oscuro	Muy precoz. Vaina muy carnosa y recta. Producción abundante y escalonada.	1MSE	Bio	033117BG	
NEW CALIMA	Marrón	55-60	7	18-20	Verde oscuro	Planta vigorosa de porte erguido, homogénea y fácil de recolectar.	0,25	Sin tratar	033277NS	
Mantequilla										
MAJOR	Negro	65-70	8-10	16-18	Mantequilla	Porte sólido y erguido. Muy productiva.	500 g	Bio	033056BS	
NEW DIOR	Blanco	60-65	8-9	12-14	Amarillo	Variedad muy compacta. Buen rendimiento con una buena uniformidad de las vainas.	1MSE	Bio	033257BG	
Violeta										
PURPLE QUEEN	Marrón	55-65	8-10	14-16	Violeta	Variedad sin hilos, de buena calidad gustativa.	1 kg	Bio	033064BS	
Verde jaspeado										
NEW ELMORO	Negro	55-60	7-8	18-22	Verde oscuro	Variedad precoz. Planta vigorosa de porte erguido. Buena tolerancia al calor, producción regular. Sabor notable (sin hilos, no marca grano). Larga duración post cosecha.	1MSE	Bio	033252BG	

JUDÍA MATA BAJA

Phaseolus vulgaris L.

NEW

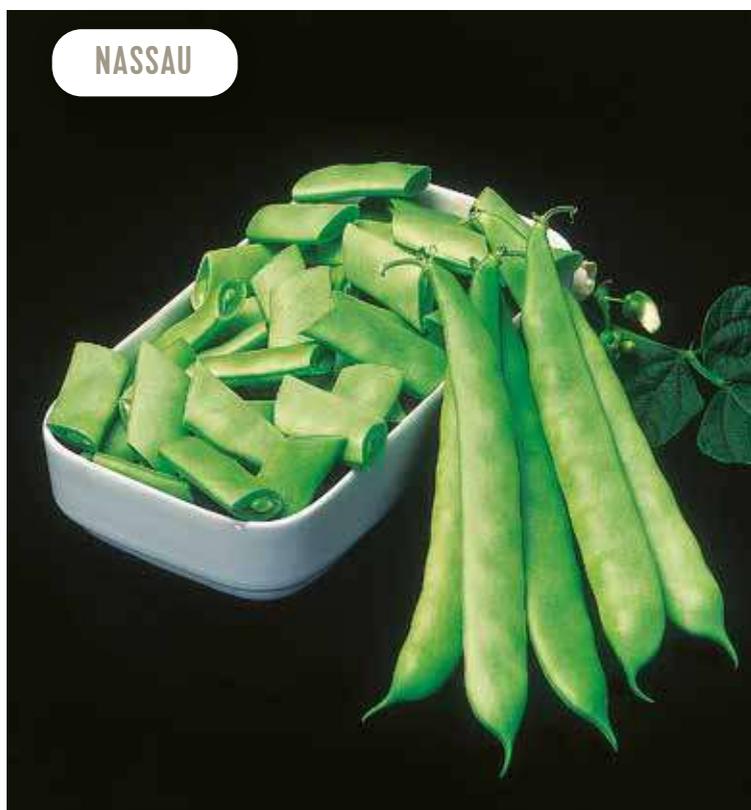
MAJA 



CAPITANO



NASSAU



Mata baja para la recolección mecánica

Variedades	Color del grano	Ciclo promedio (días)	Vaina		Color	Particularidades	Cant. mínima	Tipo de producto	Código	
			Cal. (mm)	Longitud (cm)						
Extra fina a fina										
DOMINO	Blanco	65-70	7-9	12-13	Verde oscuro	Variedad homogénea y muy productiva. Muy bonita estructura de la planta.	1MSE	Bio	033008BG	
FARADAY	Blanco	65-70	7-9	13-14	Verde oscuro	Variedad muy uniforme.	1MSE	Bio	033009BG	
 MAJA 	Blanco	65 - 70	9 - 10	18 - 20	verde oscuro	Los beneficios de esta variedad son su rápida madurez para recolección muy temprana y sus muy largas y redondas vainas. Altos rendimientos.	0,25 kg	Sin tratar	033279NS	
Plana										
NASSAU	Blanco	60	-	16	Verde	Muy buena presentación comercial.	1MSE	Bio	033078BG	
CAPITANO	Blanco	65	-	15	Mantequilla	Variedad versátil y vigorosa. Muy regular. Magnífica presentación comercial. Ancho de la vaina 2 cm.	1MSE	Bio	033213BG	

JUDÍA DE ENRAME

Phaseolus vulgaris L.



Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Tipo redondo							
MELISSA*	Amarillo claro	> 20	Violeta	Apta para cultivos tempranos y estacionales. Muy buena calidad gustativa. Porte bastante abierto.	0,5 MSE	Sin tratar	033137NG
RAMDOR	Negro	20	Mantequilla	Para la producción en invernadero en primavera, verano y otoño. Calibre fino (8/9 mm).	0,5 MSE	Sin tratar	033094NG
COBRA	Negro	16-18	Verde oscuro	Planta vigorosa, muy productiva. Magnífica presentación comercial.	1 MSE	Bio	033082BG
EMERITE	Negro	16-18	Verde medio	Para invernadero. Muy productiva.	1 MSE	Bio	033059BG
VESPERAL	Negro	16-18	Verde oscuro	Vaina recta que no marca el grano. Planta vigorosa. Buen comportamiento al calor.	1 MSE	Bio	033182BG
Tipo ovalado							
BLAUHILDE	Beige oscuro	24-26	Violeta	Judía de vainas de color púrpura, vigorosa, resistente y de muy alto rendimiento. Las vainas son largas, redondas y ovaladas y se vuelven verdes después de la cocción.	250 g	Bio	033013BS
MARKANT	Blanco	25	Verde oscuro	Para producciones tempranas con un alto rendimiento. Resistente al virus del mosaico I.	250 g	Bio	033203BS
Tipo helda							
GOLDEN GATE	Blanco	24-26	Amarillo	Producción uniforme. Magnífica presentación comercial.	1 MSE	Bio	033211BG
EVA	Blanco	26-28	Verde oscuro	Variedad precoz con hábito de planta abierta para facilitar la cosecha. Vainas ovaladas, rectas y de color verde oscuro.	250 g	Bio	033186BS
NECKARGOLD	Blanco	23 - 25	Amarillo intenso	Vainas largas, redondas con alto rendimiento. Variedad fiable.	250 g	Sin tratar	033181NS
Tipo perona							
LIMKA	Blanco	20	Verde medio	Variedad adaptada para cultivo en invernadero. Muy productiva.	1 MSE	Bio	033024BG
VITALIS	Blanco	20	Verde oscuro	Variedad productiva que proporciona vainas de muy buena calidad.	1 MSE	Bio	033027BG

Variedades	Tipo	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Longitud (cm)	Color				
Variedades de enrame para grano								
ALARIC	Tarbais	Blanco	13-15	Crema	Variedad utilizada para la producción de judías de Tarbes (Altos Pirineos). Para la cosecha en seco. Judía para guisos.	0,5 MSE	Sin tratar	033051NG

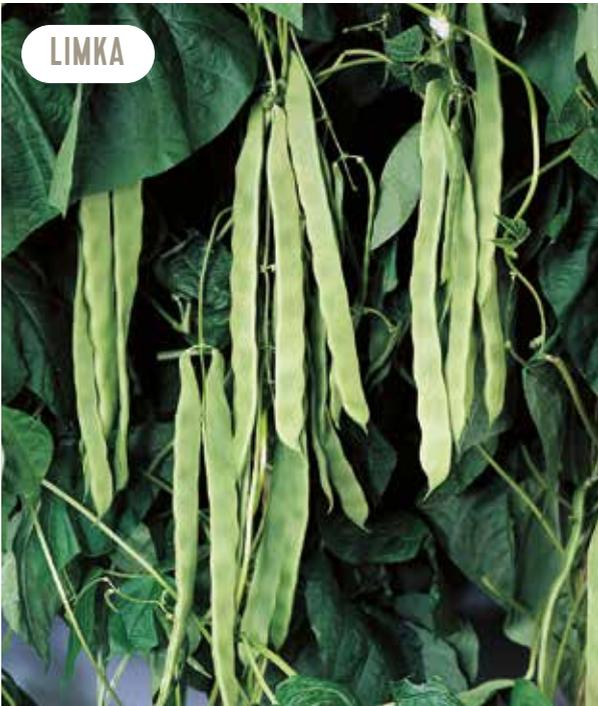


¡Calidad gustativa excepcional!



100 % VALOR SEGURO

VESPERAL
Calidad de la vaina y flexibilidad en el cultivo



JUDÍA DE ENRAME

Phaseolus vulgaris L.

TAMARA



NEW



GREEN GLORY



NEW



NECKARKÖNIGIN



NEW



MATILDA



NEW



Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Tipo helda							
GOLDMARIE	Blanco	22 - 24	Amarillo intenso	Amarillo profundo, vainas largas, anchas y rectas, de buen y tierno sabor.	0,25 MSE	Sin tratar	033262NG
GREEN GLORY	Blanco	25 - 27	Verde oscuro	Planta vigorosa que produce vainas homogéneas durante toda la temporada. Vainas rectas fáciles de cosechar. Hr: cl	0,25 MSE	Sin tratar	033263NG
HELDA	Blanco	24 - 26	Verde medio	De precoz a medio precoz. Vaina ancha extremadamente bien adaptada para toda la temporada de campo abierto. Variedad con rendimientos altos y fiables, también bajo condiciones adversas. Largo período de cosecha.	0,25 MSE	Sin tratar	033234NG
SACHA	Blanco	24 - 26	Verde medio	Crecimiento moderadamente vigoroso, con buena calidad y rendimiento bajo buenas condiciones de exposición a la luz. Madurez y rendimiento precoz en el ciclo primavera/verano. Vainas planas, carnosas y sin hilos siendo poco propensas a marcar el grano.	0,25 MSE	Sin tratar	033273NG
Tipo perona							
KYLIE	Blanco	18 - 20	Verde medio	Vainas planas y carnosas con un desarrollo limitado del grano. Las plantas son vigorosas y tienen una buena capacidad de cuaje.	0,25 MSE	Sin tratar	033266NG
NURIA	Blanco	18 - 20	Verde medio	Vainas rectas y muy carnosas. Planta vigorosa y de porte semiabierto con producción uniforme y duradera gracias a la alta capacidad de recuperación de las plantas.	0,25 MSE	Sin tratar	033270NG
RIQUE	Blanco	18 - 20	Verde medio	Crecimiento moderadamente vigoroso con un porte abierto. Baja tendencia a formar «ganchos» y excelente durabilidad.	0,25 MSE	Sin tratar	033272NG
Tipo redondo							
MATILDA	Blanco	15 - 18	Verde oscuro	Variedad muy fina, sin hilos y tardía en formación del grano. Adecuada para el mercado fresco. Crecimiento muy vigoroso, alto rendimiento y excelente sabor.	0,25 MSE	Sin tratar	033204NG
NECKARKÖNIGIN	Blanco	27 - 28	Verde oscuro	Vaina de buen agarre en una planta flexible que da buenos resultados incluso en condiciones adversas. Hr: bcmv	250 g	Bio	033012BS
Tipo oval							
TAMARA	Blanco	28	Verde oscuro	Medio tardía, muy fiable para toda la campaña de campo abierto. Muy resistente a la oxidación, por lo tanto especialmente adecuada para el cultivo tardío en campo abierto. Follaje oscuro, muy sana y con rendimientos fiables incluso en condiciones climáticas desfavorables. Muy productiva.	250 g	Sin tratar	033274NS



JUDÍA MATA BAJA PARA GRANO

Phaseolus vulgaris L.



Consejo técnico

Descubra nuestra variedad resistente a la grasa bacteriana (la seca de la judía) (IR: Xap): Duplex



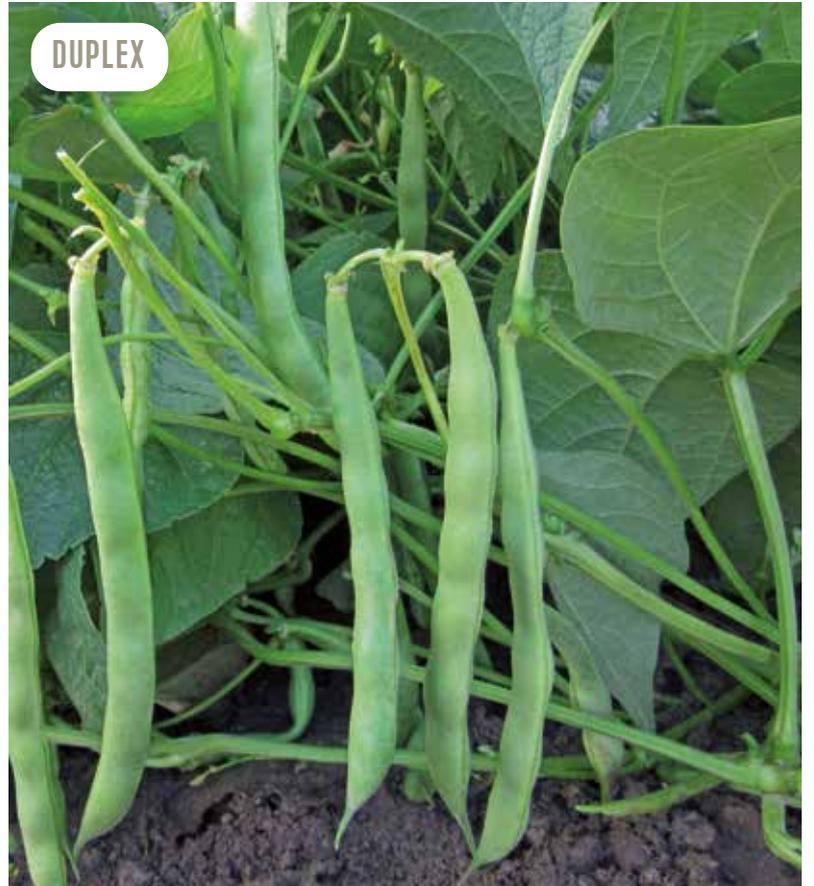
PACTOL

Variedades	Color del grano	Longitud (cm)	Vaina Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Tipo Borlotto							
MERCATO	Blanco cremoso rojo abigarrado	14-16	Blanco crema rojo mixto	Una variedad de alto rendimiento con semillas muy grandes.	1 kg	Bio	033035BS
TEGGIA	Blanco crema rojo mixto	14-16	Blanco crema rojo mixto	Magnífica variedad muy flexible.	500 g	Sin tratar	033223NS
Tipo Coco							
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	Blanco	11-13	Beige	Es una judía enana para desgranar, con semillas blancas. La planta es compacta. La vaina es larga: mide de 11 a 13 cm y contiene de 5 a 6 semillas. Desde el punto de vista sanitario, apreciamos su alta resistencia al mosaico común. Se puede cosechar en verde para comestodo.	1 MSE	Bio	033060BG
COCOBEL	Blanco	12-13	Beige	Mejora del tipo coco, productiva y precoz. HR: CI, BCMV	1 kg	Sin tratar	033126NS
Tipo Coco Paimpolais							
PACTOL	Blanco	8-12	Beige rojo veteadado	Adecuada para la cosecha mecánica. Vaina de magnífica presentación y buena calidad gustativa.	1 kg	Bio	033048BS
Tipo Para grano en fresco o seco							
LINGOT (SUISSE BLANC)	Blanco	14-15	Beige	Para la cosecha semi-seca o seca. Ideal para guisos.	500 g	Bio	033168BS
DUPLEX	Blanco	15-16	Beige	Grano blanco tipo "Lingot" resistente al manchado. HR: CI, BCMV, Psp en hoja / IR: Xap, Psp en vaina.	1 kg	Sin tratar	033128NS
MICHELET NAIN	Blanco	15-17	Crema	Vaina plana para desgranar. Con una vaina larga.	500 g	Bio	033017BS
MIKONOS	Blanco	16-18	Verde	Planta bien erguida. Resistencias: BCMV, CI	1 kg	Sin tratar	033283NS
Tipo Flageolet							
FLAGRANO	Verde	10-15	Verde	Planta rústica semi-erguida. Muy productiva.	5 MSE	Sin tratar	033104NG
Tipo Riñón de Gallo							
CANADIAN WONDER	Roja	15-20	Verde	Ideal para el chile con carne. Vaina recta verde.	500 g	Bio	033209BS
Otros							
BLACK TURTLE **	Negro	10-15	Negro	Variedad típica latinoamericana, planta resistente. El grano puede cosecharse semiseco o seco. Mantiene su color después de la cocción.	0.5 MSE	Bio	033254BG
PREPELICAR **	Marrón abigarrado	15-20	Marrón abigarrado	Variedad tradicional eslovena, se puede cosechar y consumir en vainas como judías planas o como judías secas.	0.5 MSE	Bio	033256BG
DALMATIN	Negro-Blanco	10-15	Negro-Blanco	Coloración del grano muy atractiva, con un patrón Ying-Yang. Variedad a cosechar en seco.	0.5 MSE	Bio	033255BG

**Variedad incluida en la lista d



TEGGIA



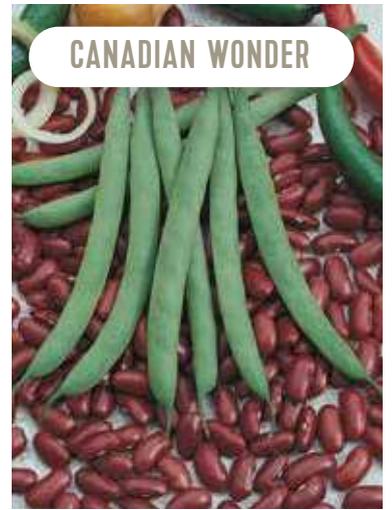
DUPLEX



MERCATO



FLAGRANO



CANADIAN WONDER

KIWANO

Cucumis metuliferus

Germinación
en 4-8 días a 22-24°C

Cantidad de semillas
10-16 plantas/m² en campo abierto



Variedad	Uso	Calendario de siembra recomendado												Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
KIWANO	Fresco														15	Ornamental y comestible, con pulpa verde que contiene muchas semillas. El jugo muy abundante sabe a pepino. Porte exuberante, ideal para celosías o colgantes. También conocido como pepino de cuerno de África.	50 SE	Bio	028705BG

■ siembra

LECHUGA PARA CAMPO ABIERTO

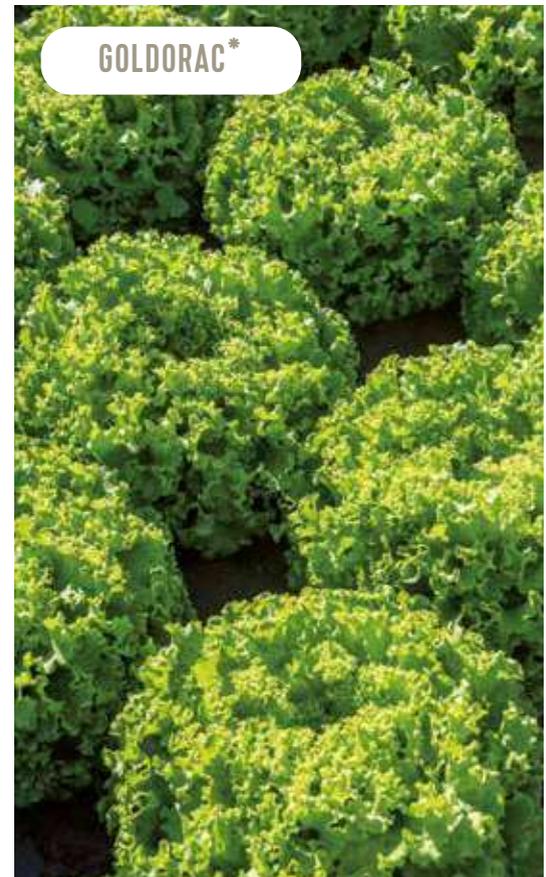
Lactuca sativa



GOGUETTA



SEMENTEL



GOLDORAC*



CARMEN



AGRIBEL

Lechuga Batavia

Variedades	Calendario de producción recomendado												Tipo de Cogollo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
AGRIBEL														Abierto	HR: BI16-35EU, Nr(O)/ IR: LMV1	Alta flexibilidad de uso y buen comportamiento en el campo. Fácil de cortar.	1000 SP	Bio	038629BE
BVP 12570 (FRIPONE)*														Abierto	HR: BI16-35EU, Nr(O)	Variedad muy vigorosa, muy flexible y de magnífica presentación.	1000 SP	Bio	038114BE
GOGUETTA														Abierto	HR: BI16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1, Fol:1	Muy atractiva, con hojas rubias, brillantes y onduladas. Planta equilibrada y vigorosa con un hábito semierecto que le da una buena calidad por debajo.	1000 SP	Bio	034182BE
GOLDORAC*														Abierto	HR: BI16-35EU, Nr(O), Fol1	Compacta, bien equilibrada, fácil de cultivar y manipular. Buena calidad en la parte inferior. Ciclo precoz.	1000 SP	Bio	034210BE
SEMENTEL														Abierto	HR: BI16-37EU, Nr(O), TBSV	Planta vigorosa en otoño y compacta en primavera con un núcleo medio y un envés erguido. Muy vigoroso al principio de la temporada.	1000 SP	Bio	034207BE
CARMEN														Cerrado	IR: LMV1	Variedad rústica lenta en subir a flor (espigado). No es muy sensible a las quemaduras (tip-burn). Muy flexible de manejar.	1000 SP	Bio	038503BE
LAURA														Cerrado	—	Hoja dentada y brillante con el cogollo medianamente compacto. Clara mejora de la Dorée de Printemps.	1000 SP	Bio	038026BE
MAGENTA														Cerrado	HR: BI16, 21, 23, 32 IR: LMV1	Hoja gruesa, abullonada y dentada. Color rojo bien marcado, muy brillante. Semi erguida, resistente al calor y a la subida a flor (espigado). Para todas las estaciones.	1000 SP	Bio	038510BE
ROUGE GRENOBLOISE														Semi-cerrado	—	Cogollo semi cerrado con una buena presentación y voluminoso.	1000 SP	Bio	038501BE

REINE DES GLACES



UNA NUEVA RAZA DE BREMIA

lactucae, BI: 37EU identificada y nombrada en Europa

El Consejo Internacional de Evaluación de la Bremia (IBEB-EU) ha nombrado oficialmente una nueva raza de mildiu de la lechuga. El IBBE-UE ha recogido más de 500 aislamientos de Bremia en lechugas europeas en 2019 y 2020, incluyendo un tipo muy extendido en Francia pero también presente en España, Portugal e Italia.

Ahora se llama BI: 37EU. Esta nueva raza aún no se ha encontrado en el norte de Europa, pero podría extenderse a otras zonas de producción europeas. Puede describirse como una variante más virulenta de BI: 36EU ya que es capaz de romper un factor de resistencia adicional.

El Consejo subraya la importancia del control fitosanitario y de las medidas higiénicas adecuadas, como la eliminación de los restos y de las plantas infestadas, además del uso de variedades resistentes para evitar el desarrollo de nuevas razas y la propagación de la Bremia.

EDUARDO



CATELAINE



CERBIATTA



HUSSARDE



Variedades	Calendario de siembra recomendado												Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código			
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Lechuga Iceberg																				
EDUARDO													HR: BI16-35EU, Nr(O)	Cogollo redondo muy homogéneo, muy bien equilibrado. Relleno precoz. Buena tolerancia a la necrosis interna y a la salinidad.	1000 SP	Bio	038624BE			
REINE DES GLACES													—	Rizada de Beauregard. Hoja crujiente. Excelente calidad gustativa. Muy lenta en subir a flor.	1000 SP	Bio	035088BE			

Lechuga Lollo



THEA													HR: BI:16-36EU/ Nr:0	Planta redonda y voluminosa con una buena compacidad, muy equilibrada, fácil de manejar. Producto fiable en todas las condiciones y buena tolerancia a la subida a flor (espigado)	1000 SP	Bio	038359BE
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	---------	-----	----------

Lechuga Roja

CATELAINE													HR: BI16-26, 29-35EU, Nr(O) IR: LMV1	Producto con un buen volumen. Porte de la planta semierguido que favorece la cosecha.	1000 SP	Bio	035562BE
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	---	---------	-----	----------

Variedades	Calendario de siembra recomendado												color	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Lechuga tipo Niza																				
CERBIATTA													Rubia	—	Lechuga para cortar de tipo berro marroquí, hoja puntiaguda con un sabor único a canónigos y a lechuga. Producto muy original.	1000 SP	Bio	039040BE		
HUSSARDE													Roja	IR: LMV1	Poco sensible a la salinidad. Hoja larga y lanceolada, verde pigmentado (antocianina).	1000 SP	sin tratar	039025NE		

LECHUGA PARA CAMPO ABIERTO (CONT.)

1 nueva raza de Bremia

lactucae identificadas y seleccionadas en Europa : BI:37 EU

AVENIR



ALONIX E01.30445*



DIP 10851 QUITO



Lechuga Hoja de Roble

Variedades	Calendario de siembra recomendado												Color	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Hoja de roble Rubia																			
AVENIR													-	HR: BI16-37EU, Nr(O), TBSV IR: LMV:1	Voluminoso y de buen vigor. Planta equilibrada y redonda. Corazón lleno, parte inferior cerrada.	1000 SP	Bio	039198BE	
DIP 10851* (QUITO)													Rubia	HR: BI16-35EU, Nr(O)/IR: LMV1	Variedad de presentación muy atractiva y muy flexible en su manejo.	1000 SP	Bio	039221BE	
Hoja de roble Roja																			
ALONIX E01.30445*													Roja	HR: BI16-35EU, Nr(O), Pb, TBSV IR: LMV1	Planta de uso flexible. La variedad para el verano. Para posicionarse a lo largo de la temporada.	1000 SP	Bio	039233BE	



Lechuga Trocadero

Variedades	Calendario de siembra recomendado												Color de la hoja	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código																																																																																																																																													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																																																																																																																			
Lechuga Trocadero																							ANALOTTA													Verde brillante	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Planta compacta de verano, de rendimiento precoz. Muy buena parte inferior redonda con una pequeña superficie de corte. Fácil de cortar.	1000 SP	Bio	035030BE	MALIS													Verde brillante	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Lechuga compacta de verano con parte inferior plana.	1000 SP	Bio	035139BE	VALDOR													Verde rubia	—	Gran cogollo bien relleno, no muy compacto. Muy resistente al frío. Una de las mejores lechugas de invierno.	1000 SP	Bio	035059BE	VILANDRY													Verde	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Magnífica presentación, cogollo bien cubierto, parte inferior plana, cerrada y sana.	1000 SP	Bio	035072BE	Lechuga Trocadero roja																							BRUNE D'HIVER (MORENA DE INVIERNO)													Roja-marrón	—	Variedad resistente al frío. Follaje verde oscuro teñido de rojo, formando una cabeza mediana bien formada.	1000 SP	Bio	035028BE	MERVELLE DES QUATRE SAISONS (MARAVILLA CUATRO ESTACIONES)													Roja	—	Cogollo pesado con hermosa coloración. Planta muy resistente.	1000 SP	Bio	035601BE
ANALOTTA													Verde brillante	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Planta compacta de verano, de rendimiento precoz. Muy buena parte inferior redonda con una pequeña superficie de corte. Fácil de cortar.	1000 SP	Bio	035030BE																																																																																																																																													
MALIS													Verde brillante	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Lechuga compacta de verano con parte inferior plana.	1000 SP	Bio	035139BE																																																																																																																																													
VALDOR													Verde rubia	—	Gran cogollo bien relleno, no muy compacto. Muy resistente al frío. Una de las mejores lechugas de invierno.	1000 SP	Bio	035059BE																																																																																																																																													
VILANDRY													Verde	HR: BI16-36EU Nr(O) / IR: LMV1	Magnífica presentación, cogollo bien cubierto, parte inferior plana, cerrada y sana.	1000 SP	Bio	035072BE																																																																																																																																													
Lechuga Trocadero roja																							BRUNE D'HIVER (MORENA DE INVIERNO)													Roja-marrón	—	Variedad resistente al frío. Follaje verde oscuro teñido de rojo, formando una cabeza mediana bien formada.	1000 SP	Bio	035028BE	MERVELLE DES QUATRE SAISONS (MARAVILLA CUATRO ESTACIONES)													Roja	—	Cogollo pesado con hermosa coloración. Planta muy resistente.	1000 SP	Bio	035601BE																																																																																																			
BRUNE D'HIVER (MORENA DE INVIERNO)													Roja-marrón	—	Variedad resistente al frío. Follaje verde oscuro teñido de rojo, formando una cabeza mediana bien formada.	1000 SP	Bio	035028BE																																																																																																																																													
MERVELLE DES QUATRE SAISONS (MARAVILLA CUATRO ESTACIONES)													Roja	—	Cogollo pesado con hermosa coloración. Planta muy resistente.	1000 SP	Bio	035601BE																																																																																																																																													

Lechuga Cogollo

Variedades	Calendario de siembra recomendado												Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
ELECTRA*													HR: BI16-35EU Nr(O) / IR: LMV1	Planta de color verde intermedio con una buena tolerancia a la salinidad y a la quemadura de las puntas (tip burn). Buen volumen para una gran superficie de cosecha.	1000 SP	Bio	038120BE
GATSBI (E2021)													HR: BI16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1	Verde oscuro con una bonita forma de corazón. Muy buena resistencia al atornillado y a la quema de puntas.	1000 SP	Bio	034183BE
TREGONEY													HR: BI16-36EU, Nr(O),TBSV	Muy bonito cogollo de invierno. Buen llenado del corazón en condiciones frías. Excelente resistencia a la necrosis seca.	1000 SP	Bio	038103BE

LECHUGA TALLO DEL ESPÁRRAGO

Lactuca sativa var. angustana

Siembra:
De marzo a junio

Cantidad de semillas:
2 g por 1000 plantas
800-1000 semillas/gr

Pre-cultivo:
3 a 8 semanas

Germinación:
4-7 días
Las temperaturas por encima de 23°C pueden causar termodormancia.



Densidad:
10-16 plantas/m² en campo abierto
Intervalos 25-35 x 20-30 cm



CELTUCE

Lechuga Esparrago

Variedad	Calendario de siembra recomendado												Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
CELTUCE													—	Lechuga muy presente en la cocina asiática. Se consume el tallo despojado de sus hojas cuando alcanza los 20-30 cm. Se puede comer cocido pero también crudo. Cosecha de verano y otoño. Variedad adaptada a las condiciones climáticas frías.	10 g	Bio	058233BS

LECHUGA INVERNADERO

Lactuca sativa

Siembra:

Todo el año dependiendo de las variedades

Cantidad de semillas:

2 g por 1000 plantas

800-1000 semillas/gr

Pre-cultivo:

3 a 8 semanas

Germinación:

4-7 días

Las temperaturas por encima de 23°C pueden causar termodormancia.



Densidad:

10-16 plantas/m² en campo abierto

16-20 plantas/m² en invernadero

Intervalos 25-35 x 20-30 cm

UNA NUEVA RAZA DE BREMIA

lactucae, BI: 37EU identificada y nombrada en Europa

El Consejo Internacional de Evaluación de la Bremia (IBEB-EU) ha nombrado oficialmente una nueva raza de mildiu de la lechuga. El IBEU ha recogido más de 500 aislamientos de Bremia en lechugas europeas en 2019 y 2020, incluyendo un tipo muy extendido en Francia pero también presente en España, Portugal e Italia.

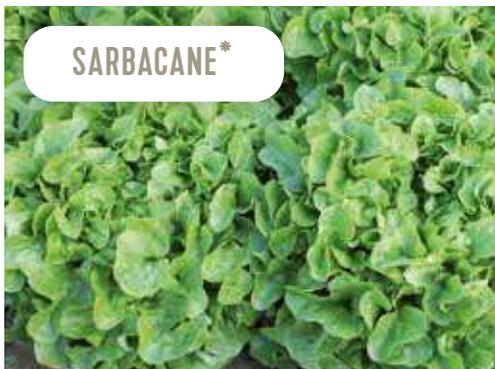
Ahora se llama BI: 37EU. Esta nueva raza aún no se ha encontrado en el norte de Europa, pero podría extenderse a otras zonas de producción europeas.

Puede describirse como una variante más virulenta de BI: 36EU ya que es capaz de romper un factor de resistencia adicional. El Consejo subraya la importancia del control fitosanitario y de las medidas higiénicas adecuadas, como la eliminación de los restos y de las plantas infestadas, además del uso de variedades resistentes para evitar el desarrollo de nuevas razas y la propagación de la Bremia.

BOUCAN



SARBACANE*

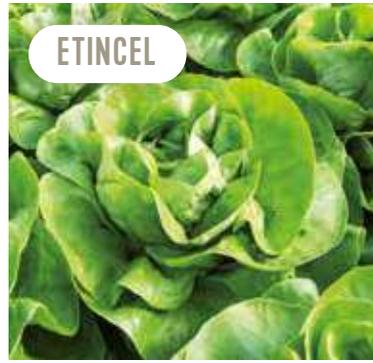
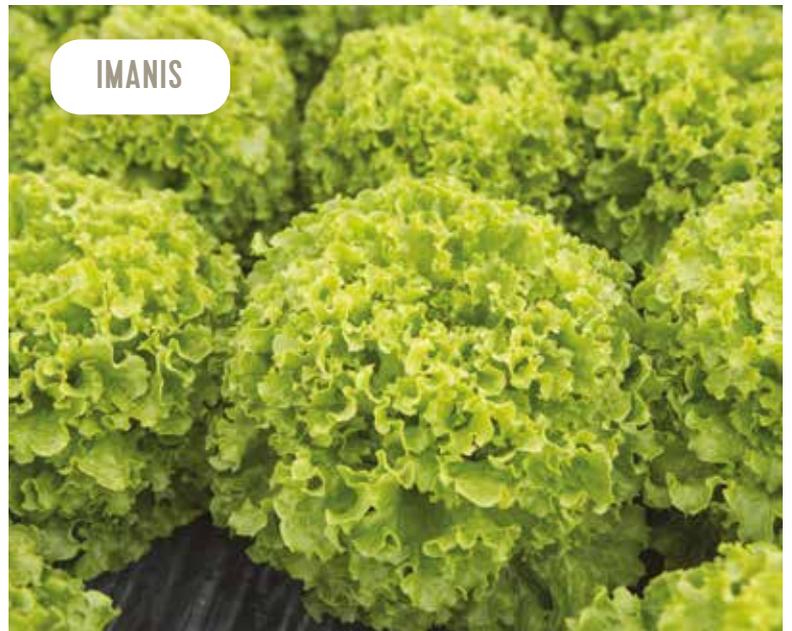


KIELA



Lechuga Hoja de Roble

Variedades	Calendario de producción recomendado												Color	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código					
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D											
Hoja de Roble verde																							
KIELA																		Rubia	HR: BI16-37EU, Nr(0)	Producto muy uniforme con un volumen, relleno y equilibrio vegetal consistentes. Para utilizar desde la cosecha de otoño hasta la primavera.	1000 SP	Bio	039251BE
BOUCAN (E01C.30772)																		Rubia	HR: BI16-37EU, Nr(0)	Notable por su comportamiento contra la Gran Vena y la mancha naranja. Variedad voluminosa, temprana y pesada. Antecedentes saludables.	1000 SP	Bio	039252BE
SARBACANE* (DIA 8962)																		Rubia	HR: BI16-36EU	Buen volumen y bien equilibrada. Parte inferior plana y apretada. Follaje verde rubio medio con lóbulos medianamente gruesos. Cogollo con corazón compacto. Relleno precoz.	1000 SP	Bio	039225BE



Lechuga Batavia

Variedades	Calendario de producción recomendado												Tipo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Batavia verde																		
E01A.30867														HR: BI 16-37EU, Nr(0) IR: Fol:4	Buen llenado temprano, planta flexible y redonda con una base cerrada. Buena resistencia al atornillado y a la necrosis interna. Buena tolerancia a la mancha naranja y a la vena grande.	1000 SP	Bio	034184BE
FEREGA													Abierta	HR: BI 16-35EU, Nr(0)	Destaca por su color y flexibilidad de uso. Presentación muy estable. Planta equilibrada, no quebradiza, fácil de manejar. Parte inferior cerrada y muy sana. Buen crecimiento en condiciones frías.	1000 SP	Bio	034147BE
IMANIS (H1265)													Abierta	HR: BI 16-36EU, Nr(0)/ IR: Fol:1	Bonita presentación, excelente calidad de la parte inferior. Ideal para producciones de otoño y principios de primavera.	1000 SP	Bio	034212BE

Lechuga Trocadero

Variedades	Calendario de producción recomendado												Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Lechuga Trocadero rubia																	
QUISTITI (BRP 11240)*													HR: BI 16-36/ IR: LMV1	Planta voluminosa. Buen equilibrio. Follaje de color verde medio a brillante y liso. Cogollo semicerrado.	1000 SP	Bio	035140BE
Lechuga Trocadero verde																	
ETINCEL													HR: BI 16-36EU/ IR: Fol:1	Cogollo abierto con una hermosa presentación, bien adaptada para el mercado fresco.	1000 SP	Bio	034152BE
MINIBAR*													HR: BI 16-35EU	Cogollo de semicerrado a cerrado. Muy flexible de manejar.	1000 SP	Bio	034163BE

MAÍZ DULCE

Zea mays saccharata

Siembra:
De mayo a junio

Temperatura mínima del suelo
por encima de 15°C.

Densidad:
20-28 x 70-100 cm
Aislar parcelas de 300 a 500 m o
hacer una diferencia en la floración
macho de al menos 10 días entre
dos variedades

Cantidad de semillas:
50 a 60 000 semillas/ha



Germinación:
6-10 días

Variedades	Color	Nº de días (l)	Longitud mazorca	Nº de rangos	Tipo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GOLDEN BANTAM	Amarillo	—	20 cm	14-18	—	—	Variedad antigua, semi-rápida con grandes mazorcas, con una altura de 1,5 a 2 m. Excelente calidad gustativa. Apropriada para el circuito corto.	100 g	Bio	040009BS
BAHA F1	Amarillo claro	70-74	21-23 cm	—	Sh2	HR : Ps	Variedad precoz. Planta fuerte y resistente al espigado. Altura media de 2,1 a 2,2 m. El sabor es muy bueno. Alto potencial de rendimiento y de adaptación a condiciones de estrés. Larga vida útil después de la cosecha. Adecuado para el mercado fresco y la industria. Resistente a la roya común.	1 MSE	Sin tratar	040107NG
BARON F1	Amarillo	—	20 cm	16 - 18	Sh2	IR : NCLB	Híbrido precoz, extra dulce. Planta fuerte con alto potencial de rendimiento. Adecuado para el mercado fresco y la industria. Altura de 1,8 a 1,9 m. Resistencia al Tizón foliar del maíz.	1 MSE	Sin tratar	040101NG
CARAMELO F1	Amarillo	—	19 cm	16	Sh2	—	Híbrido precoz, extra dulce. Estructura vegetal delgada. Adecuado para el mercado fresco y la industria. La altura es de 1,3 a 1,4 m.	1 MSE	Sin tratar	040093NG
KHAN F1	Amarillo	—	22 cm	16 - 18	Sh2	HR : MDMV; Ps	Híbrido medio tardío, extra dulce. Planta muy robusta con alto potencial de rendimiento. Adecuado para el mercado fresco y la industria. Altura de 2,0 a 2,1 m. Resistencia al Tizón foliar del maíz.	1 MSE	Sin tratar	040102NG
MIRZA F1	Amarillo oscuro	—	24 cm	16 - 18	Sh2	HR : Ps	Híbrido medio tardío, extra dulce y muy buen llenado en la parte superior. Planta muy robusta con alto potencial de rendimiento. Adecuado para la industria y el mercado fresco. La altura es de 2,1 a 2,2 m. La variedad es temprana. Robusto al Tizón foliar del maíz.	1 MSE	Sin tratar	040103NG
MS VEGA F1	Amarillo	—	22 cm	18	Sh2	—	Variedad de maduración semi-precoz. Uniforme, llenos hasta la punta. Sabor extra dulce. Para el mercado fresco y la industria.	1 MSE	Sin tratar	040104NG
TATONKA F1	Amarillo de oro	—	21 cm	14	Sh2	IR : NCLB	Variedad extra dulce y precoz, caracterizada por su buena estabilidad. Para el mercado fresco y la industria La altura es de 1,85 a 1,95 m.	1 MSE	Sin tratar	040106NG
SWEET NUGGET F1	Amarillo	—	21 cm	14	Sh2	IR : NCLB	Variedad extra dulce y muy precoz, cilíndrica. Para el mercado fresco. Hábito muy compacto. El uso es de brotes jóvenes.	1 MSE	Sin tratar	040105NG

Variedad de palomitas



ROBUST 90252 F1	Amarillo	—	—	—	—	—	Granos amarillos. Muy productiva. Excelente calidad gustativa.	1 MSE	Sin tratar	040043NG
------------------------	----------	---	---	---	---	---	--	-------	------------	----------

MELÓN

Cucumis melo L.

Siembra:
De enero a junio

Pre-cultivo:
3 a 4 semanas

Densidad:
4 500 a 8 000 plantas/ha en invernadero
7 000 a 10 000 plantas/ha en campo abierto

Cantidad de semillas:
40 g por 1 000 plantas
30-35 semillas/gr

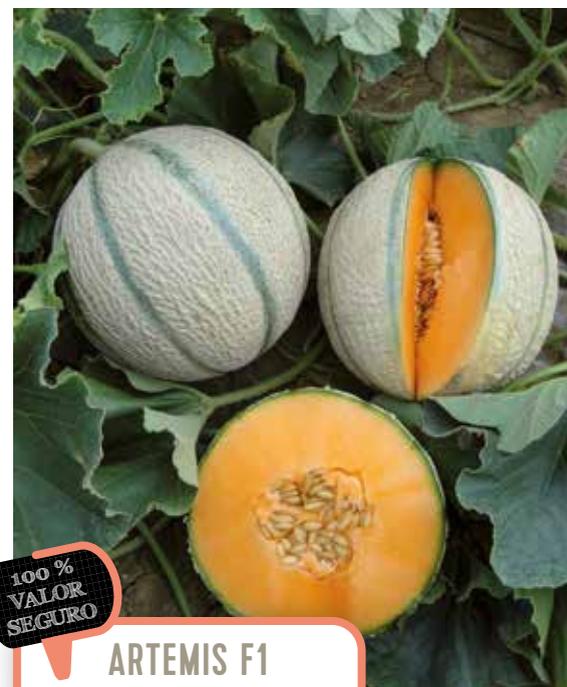
Germinación:
6-10 días



Variedades	Uso				Resistencias	Particularidades	Peso Promedio (en kg)	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Invernadero calefactado/túnel	Malla	Cubierta plana	Campo abierto						
Charentais Escriturado										
ARTEMIS F1	XXX	XXX	XXX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px 1, 2, Ag	Planta vigorosa con muy buena capacidad de cuajado. Fruto con un color muy atractivo y de buena calidad gustativa.	1,1 a 1,2	50 SE	Bio	042129BG
ETIKA F1	—	XXX	XXX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR : Fom:1,2/Px: 1,2,5, Ag	Variedad estacional para todas las cuencas. Buena capacidad de cuajado y alto rendimiento.	1 a 1,2	50 SE	Bio	042152BG
JENGA F1	—	—	XXX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Gc 1, Px 1, 2, 5	Variedad conocida por su sabor y sus aromas. Potente sistema radicular que le confiere un buen vigor. Buena conservación post-cosecha.	1 a 1,2	50 SE	Bio	042139BG
MAKEBA F1*	XXX	—	XXX	XXX	HR : Fom:0,1,2/ IR : Px : 1,2,5, Ag	Variedad con una producción muy homogénea, poco desperdicio. Fruta bien troceada, de color crema que evoluciona lentamente sobre la planta. Alto contenido de azúcar y carne densa.	1 a 1,2	50 SE	Bio	042156BG
TONGA F1* (GSE 1534)	—	—	XXX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR : Gc 1, Ag, Px 1,2,5,	Buen potencial de rendimiento con una mayor resistencia para una mayor seguridad.	1 a 1,2	50 SE	Bio	042061BG
Italiano										
BRENNUS F1	—	—	XX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR : GC / Px: 1,2	De tipo italiano (forma ovalada) con pulpa anaranjada, sabor muy dulce y sabrosa. Bien adaptada a las zonas del Norte por su precocidad.	0,8 a 1,2	250 SE	Sin tratar	042143NG
MIRABEL F1	—	—	—	XXX	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2,	Ciclo medio-tardío y buena precocidad. Planta fuerte y vigorosa. Buen cuajado y agrupado. Buena uniformidad en calibre, forma y escriturado. Facilidad de escriturado (fino pero intenso). Alcanza 12-14° Brix. Buena calidad organoléptica.	2,2 a 2,7 kg	250 SE	Sin tratar	042150NG
VALENTIN F1	—	—	—	XXX	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2,5	Ciclo medio-temprano y buena precocidad. Planta fuerte y vigorosa. Buen cuaje y agrupado. Buena uniformidad en calibre, forma y escriturado. Facilidad de escriturado. Alcanza mínimo 12° Brix. Buena calidad organoléptica.	2,5 a 3,0 kg	250 SE	Sin tratar	042157NG

* Variedad en proceso de registro

(l) Datos de mediciones efectuadas en Idaho. (USA) (P) SW : Stewart's Wilt



Consejo técnico

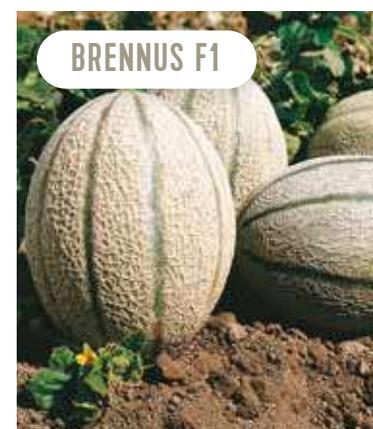
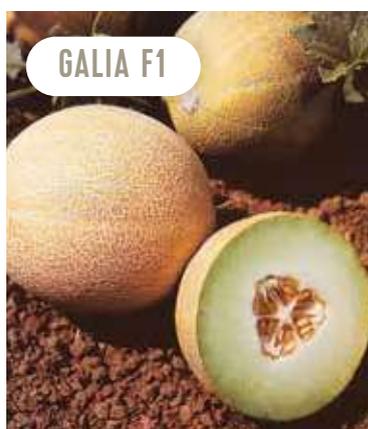
Proteja sus cultivos de los pulgones con variedades con una tolerancia muy alta conferida por el gen VAT.



100 %
VALOR
SEGURO

ARTEMIS F1

Flexibilidad de uso



Variedades	Uso			Resistencia	Particularidades	Peso promedio (en kg)	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	Invernadero calefactado/túnel	Malla	Cubierta plana							Campo abierto
Galia										
GALIA F1	—	—	—	XXX	—	Fruto de corteza verde que se vuelve amarilla cuando madura. Pulpa verde muy aromática.	0,9 a 1,1	5 g	Bio	042010BS
Amarillo Canario										
JAUNE CANARI 2	—	—	—	XXX	—	Fruto ovalado con un poco de nervadura. Muy perfumado.	1,3 a 1,6	5 g	Bio	042099BS
XIAN F1 🇨🇳	—	—	—	XXX	IR: Px I	Muy dulce, muy productivo.	1,5 a 3	250 SE	Sin tratar	042003NG
Le Griset®										
GRISELET F1*	—	—	XXX	XXX	HR: Fom: 0,1,2 IR: Ag	Textura jugosa y fundente, notable calidad gustativa, muy dulce con aromas almizclados.	0,8 a 1	50 SE	Bio	042151BG
Otros tipos										
PETIT GRIS DE RENNES	—	—	—	XXX	—	Excelente calidad gustativa. Para la planta amateur.	1 a 1,2	250 SE	Bio	042021BG
SUCRIN DE TOURS**	—	—	—	XXX	—	Fruto de Maduración semi-rápida. Producción abundante. Pulpa de color rojo anaranjado, gruesa, firme, dulce, de excelente calidad. Planta con porte extendido.	1 a 1,2	250 SE	Bio	042064BG



NABO

Brassica rapa var. rapa L.

BLANC GLOBE COLLET VIOLET

Resistencia a la oxidación y al frío

100 %
VALOR
SEGURO



Siembra:

Temporada de enero a septiembre



Cantidad de semillas:

0,75 a 1,5 kg/ha
700 a 800 000 semillas/ha
400 a 600 semillas/gr

Densidad:

700 000 semillas/ha o
15-35 x 5-10 cm

Germinación:

5-10 días

GOLDANA



SPRING BREAK F1



Consejo

comercialización

Sorprenda a sus clientes con mezcla de nabo y **rábanos**



Tipo redondo

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre (ø)					
Blanco con cuello morado								
BLANC GLOBE A COLLET VIOLET	—		8-10 cm	A granel, almacenar	Buena resistencia al frío. Cuello delgado. Muy buena homogeneidad.	50 g 10 MSC	Bio	04304IBS 04304IBK
Amarillo								
JAUNE BOULE D'OR	⋮ —		8-10 cm	A granel, almacenar	Hojas cortas. Buena resistencia al frío. Ideal para las recetas de «puchero».	50 g 10 MSC	Bio	043003BS 043003BK
GOLDANA	—		8-12 cm	A granel, almacenar	Raíz redonda con pulpa dulce y piel amarilla, de buena calidad. Follaje corto y voluminoso, muy resistente al frío.	50 g 10 MSC	Bio	04300IBS 04300IBK
Blanco redondo								
SNOWBALL	∧ ∩ ⋮ —		7-8 cm	A granel, almacenar	Variedad de crecimiento rápido, redonda y mediana. Posibilidad de siembra temprana a cubierto de enero a marzo y de junio a septiembre para campo abierto.	50 g	Bio	043015BS
POLAR F1	∧ ∩ ⋮ —		8-10 cm	A granel, almacenar	Nabo blanco homogéneo de buena calidad gustativa que puede cultivarse durante todo el año según la región. El tamaño es de 8-10 cm. El uso es en manojo o en bandeja. Apta para producción en todo tipo de cultivo, túnel, invernadero, campo abierto, etc.	50 g 10 MSC	Sin tratar	04305INS 04305INK
SPRING BREAK F1	-	-	8-10 cm	-	Especialmente para la siembra temprana, es decir, sólo apta para la siembra hasta finales de abril. Nabo de mayo resistente al espigado y al rajado. Con un tiempo de desarrollo corto, 5-7 días más rápido que Polar, F1.	50 g 10 MSC	Sin tratar	043052NS 043052NK
MISTRAL F1	-		8-10 cm	A granel, almacenar	Híbrido de nabo blanco, redondo, apto para todas las estaciones y periodos de cultivo. Follaje compacto, sabor suave.	50 g 10 MSC	Sin tratar	04305ONS 04305ONK

∧ Invernadero calefactado ∩ Invernadero — Campo abierto ⋮ Campo abierto semi cubierto

NABO (CONT.)

Brassica rapa var. rapa L.

Consejo comercialización

Sorprenda a sus clientes ofreciéndoles coloridos y originales manojos mixtos:
Nabos planos Audric, Petrowski, Scarlet Queen Red Stem F1



100% VALOR SEGURO

AUDRIC
Precocidad y seguridad



Tipo plano

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre (ø)					
Blanco con cuello morado tipo Milán								
DE MILAN ROUGE RAZA AUDRIC	Λ ∩ ... —		7-8 cm	Manojo, a granel	Variedad precoz, muy homogénea. Follaje vertical reducido con cuello fino. Buena resistencia a la subida a flor.	50 g 10 MSC	Bio	043037BS 043037BK
Blanco con cuello verde								
PLATTE WITTE MEI	—		6-7 cm	A granel, almacenar	Variedad precoz, de pulpa blanca y cuello verde. Destinada a cosechas tardías de primavera u otoño. La raíz se puede conservar fácilmente en invierno.	50 g	Bio	043027BS
Amarillo								
PETROWSKI	∩ ... —		6-8 cm	Manojo, a granel	Muy precoz. Excelente calidad gustativa.	50 g 10 MSC	Bio	043004BS 043004BK
Rosado								
SCARLET QUEEN RED STEM F1	... —		6-8 cm	Manojo	Raíz bastante plana, de color rosa brillante, carne de color blanco a rosa. Hojas enteras con nervaduras antocianadas.	50 g	Sin tratar	043049NS
Tipo largo blanco								
DES VERTUS MARTEAU	—		4-5 cm	A granel, almacenar	Variedad precoz de pulpa blanca, lenta en ahuecarse. Calidad gustativa muy alta.	50 g	Sin tratar	043029NS
Tipo largo negro								
NOIR LONG	—		4-5 cm	A granel, almacenar	Raíz alargada y fusiforme de 20 cm. Piel gris ennegrecida durante el invierno. Pulpa blanca firme y dulce de buena conservación.	50 g	Sin tratar	043045NS

PEPINO

Cucumis sativus L.

Siembra:

De noviembre a junio

Cantidad de semillas:
50 g para 1000 plantas
35 semillas/g

Pre-cultivo:
2 a 4 semanas

Germinación:
4-8 días



Densidad:
1,5 plantas/m²
Intervalos 120-150 x 60-70 cm



100 %
VALOR
SEGURO

TANJA 🌱

Sabor y productividad



100 %
VALOR
SEGURO

FLAMINGO 🌱

Planta robusta

NEW



Pepino largo tipo holandés

Variedades	Calendario de siembra recomendado												Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código		
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Cultivo en invernadero calefactado/invernadero																			
DEFENSE F1						■	■							30-35	Planta muy vigorosa, con fuertes raíces. Fruto verde oscuro de bonita presentación. IR: oídio y CMV.	50 SE	Bio	026021BG	
DREAMLINER F1					■	■								30-33	Planta productiva y de uso flexible, muy poco trabajo de poda. HR: Ccu / IR: Px, CMV, CVYV	50 SE	Bio	026083BG	
LOCKHEED F1					■	■								30-35	Para cosechas de verano y otoño. Vigor y productividad. HR: Ccu / IR: Px, CMV, CVYV.	50 SE	Bio	026096BG	
PALLADIUM F1 🌱					■	■								30-35	Variedad muy resistente y productiva. Precoz y buen rendimiento en verano. Buena conservación postcosecha. HR: Ccu, Cca / IR: Px.	50 SE	Bio	026061BG	
Cultivo en campo abierto																			
ROLLISON'S TELEGRAPH						■	■							30-40	Variedad procedente de pepino verde largo inglés. Fruto cilíndrico verde largo y liso, con pulpa blanca y firme. Contiene pocas semillas. Muy productiva (6 a 8 frutos/pie). El cultivo también es posible en invernadero.	50 SE	Bio	026121BG	
VERT LONG MARAÎCHER						■	■							25-30	Variedad muy productiva. Resistente al frío. Piel de color verde oscuro con pulpa blanca, firme y crujiente y pocas semillas. Sabor dulce.	10 g	Bio	026001BS	
TANJA 🌱					■	■								25-30	Fruto verde oscuro sin amargor. Planta rústica y muy productiva.	10 g	Bio	026002BS	
NEW FLAMINGO F1 🌱						■	■							-	Planta robusta, muy generativa que produce durante un largo período período, tolerante al pythium. Producción en todas las estaciones dependiendo de la región.	50 SE	Bio	026015BG	

■ siembra



Pepino francés

Variedades	Uso	Calendario de siembra recomendado												Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
AKITO F1	Invernadero calefactado, invernadero														20-22	Fruto espinoso, verde oscuro. HR : Ccu / IR : Px, CMV	50 SE	Bio	026027BG
TIRANO F1	Invernadero calefactado, invernadero														20-22	Bonita variedad precoz para el cultivo de verano. Buen comportamiento frente al mildiu. HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV, CYSDV	50 SE	Bio	026132BG
LE GÉNÉREUX	Campo abierto														15-25	Muy productivo. Fruto liso y ligeramente espinoso, de color verde oscuro.	10 g	Bio	026038BS
NEW AUDAX F1	Invernadero														-	Fruto muy espinoso y de color verde oscuro, que destaca por su sabor. Planta oscura, multifruta, poca caída. Adaptable a todas las cuencas. Muy buenos rendimientos. La resistencia es HR: Ccu IR: CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px	50 SE	Bio	026138BG
NEW SONJA	Campo abierto invernadero														25	Una variedad temprana con frutos de color verde oscuro, erguidos y sin amargor. Puede cultivarse a cubierto al principio de la temporada.	10 g	Bio	026046IBS
NEW FOREST	Campo abierto invernadero														18 - 20	Variedad partenocárpica. Muy buena fructificación. Estructura semiabierta. Precoz. Fruto verde oscuro, prácticamente liso, cilíndrico y recto, con una pequeña cicatriz pistilar. Excelente conservación. Resistencia : HR: Ccu, Cca + IR: CMV, CVYV, CYSDV, Px	250 SE	Sin tratar	026136NG

Pepino Beith Alpha

		Mini																	
MIM leg	PICOLINO F1	Invernadero calefactado, invernadero													10-12	Tipo cóctel, ideal para picar. Las plantas producen de 3 a 4 frutos por nudo. HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV	50 SE	Bio	026006BG
MIM leg	LA DIVA	Invernadero calefactado, invernadero													12-17	Tipo cóctel para ser cosechado joven. Variedad de alto rendimiento que produce frutos lisos y de buena calidad gustativa. HR : Ccu / IR: CVYV, Pcu, Px	50 SE	Bio	026125BG
		Mediano																	
MIM leg	KATRINA F1	Invernadero calefactado, invernadero													14-16	Variedad con múltiples frutos, muy productiva. Para cultivo en primavera y verano. HR : Ccu / IR : Px, CMV, CVYV	50 SE	Bio	026120BG
	PASSANDRA F1	Invernadero calefactado, invernadero													15-17	Planta de buen vigor, aireada. Una referencia cultivada en todas las regiones. Color verde intenso.	50 SE	Bio	026047BG
	PASKA F1	Invernadero calefactado, invernadero, campo abierto													25	Fruto verde oscuro, uniforme y liso. Muy precoz. HR: Ccu, Px / IR: Pcu, CMV	50 SE	Bio	026049BG

Pepino asiático

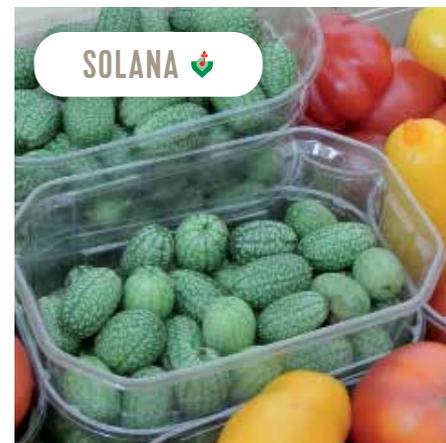
NEW	SAIKO	Campo abierto													-	Tipo largo y delgado con piel verde oscura, rayado. Excelente sabor, ligeramente dulce y sin amargura. Adecuado para el entutorado. Buena resistencia al mildiu.	50 SE	Bio	026139BG
-----	-------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	-----	----------

PEPINO (CONT.)

Cucumis sativus L.



LEMON**



SOLANA

Diversificación del Pepino

Variedades	Uso	Calendario de siembra recomendado												Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
LEMON**	Campo abierto entutorado	■	■												Ø10-12	También conocido como pepino de limón, sabor dulce auténtico, aspecto único.	50 SE	Bio	026117BG
SOLANA (Melothria scabra)	Campo abierto entutorado	■	■												4	También llamado pepino para confitar o mexicano. Se puede cultivar como los pepinillos, en el suelo o en espaldera. Fruto ovalado con un diámetro de 2-3 cm. Una originalidad. Solana es una selección muy productiva.	100 SE	Bio	026070BG

PEPINILLO

Cucumis sativus L.

Siembra:

De abril a mayo con plantel
Después del 10 de mayo en campo abierto

Cantidad de semillas:

40 semillas/gr

Pre-cultivo:

2 a 3 semanas

Germinación:

4-8 días



Densidad:

18.000 a 25.000 plantas/ha o
140-200 x 25-35 cm



AMOUR F1



DIAMANT F1

Variedades	Tipo de floración	Resistencias	Relación Longitud/Diámetro	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Pepinillo liso							
ADAM F1	Partenocárpico	HR : Ccu, Px, IR : CMV	3/1	Variedad precoz, vigorosa, de alto rendimiento. Fruto de buena calidad.	100 SE	Bio	027018BG
PROFI F1	Partenocárpico	HR : Ccu, Px IR : CMV	3/1	Muy bonita forma de fruto y bonito color con una buena calidad interior y de conservación. Variedad de alto rendimiento y flexibilidad para todo tipo de cultivos.	100 SE	Bio	027005BG
DIAMANT F1	Partenocárpico	HR : Pcu, Px IR : CMV	3/1	Variedad resistente al oídio y al mildiu. Fruto liso, erguido, verde oscuro.	100 SE	Bio	027016BG
Pepinillo espinoso							
AMOUR F1	Partenocárpico	HR : Pcu, Px IR : Pcu, CMV	4/1	Variedad de alto rendimiento. Fruto espinoso de color verde oscuro que se encuentra en los tallos principales. Pocos brotes laterales. Recomendado para cultivos en invernadero.	100 SE	Bio	027028BG
VERT PETIT DE PARIS	Monoico	-	4/1	Variedad tradicional con frutos cortos y espinosos.	10 g	Bio	027004BS
LUCENA F1	-	HR : Ccu / IR : CVYV, CYSDV, Px	-	Variedad de color verde medio con buen vigor y fruto espinoso. 1-2 frutos/nudo. 14 - 15 cm.	50 SE	Sin tratar	026158NG



PEREJIL

Petroselinum crispum Mill L.

LION (HI 15 312)

NEW



GÉANT D'ITALIE SPLENDID

FRISÉ VERT FONCÉ



Siembra:
De enero a septiembre

Densidad:
0,6 a 1,2 millones de plantas/ha
Distancia de 25 a 35 cm
y de 20 a 30 plantas por metro lineal

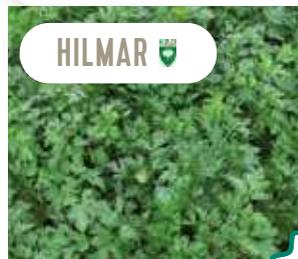
Cantidad de semillas:
3 a 5 kg/ha
10 g para 1 000 plántulas
600-700 semillas/gr

Pre-cultivo:
5 a 8 semanas

Germinación:
10-28 días



HILMAR



GRÜNE PERLE

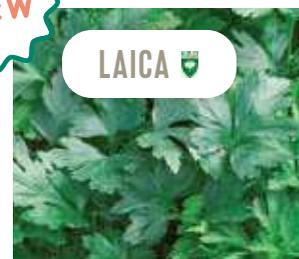


NEW

FRISADO



LAICA



Variedades

Forma de hoja

Hoja

Color

Particularidades

Cant. Mínima

Tipo de producto

Código

Perejil hoja rizada

GRÜNE PERLE (PERLA VERDE)	Rizada muy fina	Mediana	Verde oscuro	Tipo mousse. Buena resistencia a la subida a flor (espigado).	50 g	Bio	047003BS
MOSKRUL 2 (MOOSKRAUSE 2)	Rizada muy fina	Mediana	Verde oscuro	Porte erguido. Hoja con rizo fino y dentado.	50 g	Bio	047030BS
FRISADO	Rizada muy fina	Mediana	Verde muy oscuro	Crecimiento rápido, rendimiento muy alto. Excelente presentación comercial. Muy homogéneo en el rizo.	50 g	Bio	047016BS
FRISÉ VERT FONCÉ (RIZADO VERDE OSCURO)	Rizada fina	Mediana	Verde muy oscuro	Planta muy resistente y vigorosa. De hojas color verde oscuro, rizadas y ligeramente perladas. Buena conservación después del corte.	50 g	Bio	047012BS

Perejil hoja lisa

COMMUN 2	Lisa	Pequeña	Verde oscuro	Selección muy homogénea, vigorosa, bien erguida.	50 g	Bio	047007BS
GÉANT D'ITALIE (GIGANTE DE ITALIA)	Lisa	Grande	Verde	Muy fragante. Hojas planas y anchas. Tallo erguido bastante fuerte.	50 g	Bio	047002BS
SPLENDID (GIGANTE DE ITALIA)	Lisa	Grande	Verde	Selección muy homogénea. Altura media. Muy bien coloreado. Muy productivo.	50 g	Bio	047010BS
HILMAR	Lisa	Grande	Verde oscuro	Planta fuerte con alto potencial de rendimiento en diferentes cortes.	50 g	Bio	047040BS
LAICA	Lisa	Grande	Verde oscuro	Una variedad de rápido crecimiento que se mantiene homogénea incluso después de varios cortes. IR: Sp. Resistencia intermedia a la septoria.	50 g	Bio	047042BS
LION (HI 15 312)	Lisa	Grande	Verde oscuro	Tipo gigante de italia. Buen rendimiento en el campo. Planta bien equilibrada, con tallo muy firme que se mantiene erguido. Buena tolerancia a diferentes razas de mildiu y septoria: Hr: pp; ir: sp	50 g	Sin tratar	047043NS

PEREJIL DE RAÍZ

Petroselinum crispum var *tuberosum*.

Siembra:
De abril a mayo

Germinación:
10-25 días

Densidad:
30 a 35 semillas por metro y distancia entre líneas de 35 cm
750 000 a 875 000 semillas/ha

EFEZ

Disponible en pre-germinado



Variedades

Forma de hoja

Hoja

Color

Particularidades

Cant. Mínima

Tipo de producto

Código

HALFLANGE	Lisa	Grande	Verde	Raíz blanca crema, alargada, fusiforme y de 15-20 cm de longitud. Destinado al mercado en fresco.	50 g	Bio	047028BS
EFEZ	Lisa	Vigorosa	Verde	Raíz lisa, bien blanca, con un follaje fuerte y sano. Buena calidad de sabor.	5 MSC	Sin tratar Sin tratar pre-germinada	047021NK 047021NV

TOMATILLO

Physalis peruviana (Cucaracha peruana)

Siembra:
De enero a abril

Germinación:
5 a 14 días a 25 °C

Cantidad de semillas:
8 g para 1000 plantas

Densidad:
5 a 10 000 plantas/ha -
0,5 a 1 m x 2 m

Pre-cultivo:
8 a 12 semanas

SAMBA 🌱



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SAMBA 🌱	Fruto en forma de baya de 1,5 a 2 cm de diámetro dentro de un envoltorio beige. Para consumir solo, como aperitivo o cocido en mermelada.	250 SE	Bio	026503BG

PIMIENTO PICANTE

Capsicum annuum L

Siembra:
De febrero a abril

Cantidad de semillas:
10 g por 1.000 plantas - 20 a 25 g/m²
en macetero 150 semillas/g

Pre-cultivo:
7 a 10 semanas

Germinación:
8-14 días



Temperatura de crecimiento: 22 °C día; 16 °C noche

No utilice agua de un sistema de riego con temperatura inferior a 14 °C

Densidad:
15 000 a 30 000 plantas/ha

SUMHER F1 🌱

NEW



Consejo técnico

ESCALA DE SCOVILLE

Se trata de una escala para medir la intensidad del picante, con el fin de proporcionar información sobre el contenido de capsaicina, la molécula responsable de la intensidad picante de los pimientos.



Un pimiento picante tiene un valor unitario Scoville que supera el cero.

DE CAYENNE



JALAPEÑO RUBEN



GORRIA



HABANERO RED



Variedades	Escala de Scoville	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
SUMHER F1 🌱	100 - 500	—			24	2	Atractivo pimiento de tipo turco, muy uniforme, brillante y aromático. Las frutas están ligeramente espiralizadas. Muy buen rendimiento.	50 SE	Bio	049316BG
GORRIA	1500 - 2500	—			10-14	2-4	El típico vasco. Sabor picante. Planta bastante alta. Porte de buena calidad.	50 SE	Bio	049099BG
JALAPEÑO RUBEN	2 800 - 8 000	—			7	3	Delicioso sabor afrutado y picante. Elevado rendimiento.	50 SE	Bio	049284BG
DE CAYENNE	30 000 - 50 000	HR : Tm 0			10-12	2-3	Pimiento picante. Buena selección.	1g	Bio	049006BS
HABANERO RED	350 000 - 570 000	—			6-8	4-6	Cincuenta veces más fuerte que Jalastar Fl. Originario de La Habana. Capsicum chinense.	50 SE	Bio	049106BG

PIMIENTO

Capsicum annuum L.



TSWV

Consejo técnico

La presión del virus de la enfermedad de bronceado del tomate (TSWV) está aumentando en las cuencas de producción españolas y en todo el levante. Descubra nuestra selección de variedades de muy alta tolerancia:

IR : Milena F1, Makko F1, Velvet F1 & Goldenstar F1

100 %
VALOR
SEGURO

SPRINTER F1

Rústico y productivo



ORENY F1



BELLKARO® F1*⁽¹⁾



LILLO F1



INGRID F1

Pimiento California

Variedades	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
LILLO F1	HR: Tm 2			8-10	6-8	Color púrpura muy atractivo. Muy regular. Fruto muy carnoso. Muy productivo.	50 SE	Bio	049247BG
BELLKARO® F1* ⁽¹⁾	HR: Tm 0			8-10	6-8	Destaca por su color marfil. Fruto muy carnoso, muy regular.	50 SE	Bio	049144BG
BENDIGO F1	HR: Tm 0			8-10	6-8	Muy poco sensible a las microfisuras y a la putrefacción de las flores. Planta rústica y muy productiva.	50 SE	Bio	049064BG
SPRINTER F1	HR: Tm 0-3			8-10	6-8	Muy poco sensible a las microfisuras y a la putrefacción de las flores. Planta rústica y muy productiva.	50 SE	Bio	049005BG
YOLO WONDER	HR: Tm 0			8-10	6-8	Planta compacta con fruto cuadrado de color verde oscuro, rojo cuando está maduro.	1g	Bio	049011BS
ELSA F1	HR: Tm 0-2			8-10	6-8	Fruto muy carnoso, de buena coloración. Producción regular. Muy productivo.	50 SE	Bio	049246BG
FIESTA F1	HR: Tm 0-2			8-10	6-8	Cuajado fácil y muy regular.	50 SE	Bio	049045BG
MILENA F1	HR: PVY 0-1, Tm 0-3 IR: TSWV 0, TEV			8-10	6-8	Buen comportamiento en invernadero en condiciones de frío. Planta vigorosa con porte abierto.	50 SE	Bio	049249BG
ORENY F1	HR: Tm 0			8-10	7-8	Fruto de color verde oscuro a naranja intenso en la madurez.	50 SE	Sin tratar	049239NG
INGRID F1	HR: Tom : 2			8-10	6-8	Planta vigorosa con porte aéreo.	50 SE	Sin tratar	049273NG



PIMIENTO (CONT)

Capsicum annum L.



KOSTAS F1



PALLADIO



KYRA F1



ESTILO F1



XARO F1

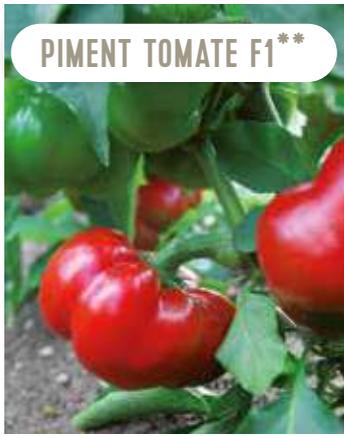


ZAZU F1



Pimiento tipo Corno di toro

Variedades	Resistencias	Fruto		Longitud (cm)	Ancho (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar						
ANETO	HR: Tom O / IR: TSWV			22	4,5	Planta con hábito abierto y vigor medio. Fruto rugoso.	1 MSE	Sin tratar	049058NG
ORANOS F1	HR: Tm O			18	4	Variedad cónica de color naranja. Planta semivigorosa. Muy buena presentación. Fruto muy sabroso.	50 SE	Bio	049115BG
PALLADIO F1	—			18-20	5-7	Planta vigorosa, muy productiva. Carne tierna y gruesa.	50 SE	Bio	049275BG
KYRA F1	HR: Tom : O			20-22	3-5		50 SE	Bio	049280BG
XARO F1	HR: Tom : O			18-22	3-5	Tipo cuerno de cabra. Planta compacta y vigorosa. Fruto muy sabroso.	50 SE	Bio	049281BG
ZAZU F1	HR: Tom : O			18-22	3-5		50 SE	Bio	049282BG
ESTILO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV			20-22	6	Fruta alargada, muy sabrosa incluso cuando aún está verde. Alto rendimiento neto incluso al inicio de la cosecha.	50 SE	Bio	049317BG
KOSTAS F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV			16	6	De verde a rojo maduración, dulce tipo cuerno de toro con frutos cortos y cónicos.	50 SE	Bio	049330BG



Variedades	Resistencias	Fruto		Longitud (cm)	Ancho (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		Color en verde	Color al madurar							
Pimiento Lamuyo										
ELISEO	HR : Tm O-3 - IR : TSWV			18	12	Planta vigorosa muy productiva con entrenudos cortos y excelente cobertura foliar. Buen cuaje a altas temperaturas. Fruto de 500 a 600 g, rojo, de forma muy regular que mantiene 4 lóbulos. Carne lisa y gruesa.	250 SE	Sin tratar	04930ING	
LAMUYO F1	HR : Tm O			15-18	8-10	Variedad muy versátil.	250 SE 1g	Sin tratar	04900ING 04900INS	
MAKKO F1	HR : Tm: O-3 / IR : TSWV			15-18	8-10	Fruto del tipo lamuyo. Planta vigorosa con entrenudos cortos. Buena resistencia. Cosecha preferiblemente en verde.	50 SE	Bio	049299BG	
GOLDENSTAR F1	IR : TSWV			12-14	10-11	Fruto tipo semilamuyo de unos 300 gr. Planta muy bien cubierta y tolerante al calor y al cracking.	50 SE	Bio	049294BG	
SAMBLAS F1	HR: Tm: O IR: TSWV			13	8	Planta de buena vigor	50 SE	Sin tratar	049365NG	
VELVET F1*	HR : Tm O-2 IR : TSWV : O, PVY			16	10	Hermosa variedad vigorosa y precoz del tipo lamuyo. Coloración homogénea del fruto de color amarillo limón, buena calidad de la pulpa.	50 SE	Sin tratar	049290NG	
Pimiento otros tipos										
PIMENT TOMATE F1**	—			5	8	Crecimiento vigoroso y de porte bajo. Pulpa gruesa y aromática. Excelente fruto para rellenar.	50 SE	Bio	049293BG	
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	—			15-18	3-4	Fruto de pulpa tierna y fina. Planta rústica.	1g	Bio	049019BS	
PETIT MARSEILLAIS				8-10	4-5	Fruta pequeña de carne fina y dulce.	1g	Bio	049012BS	
AGIO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Variedad temprana con la típica coloración de la pimienta húngara. Rendimiento muy alto con frutos cónicos pesados.	50 SE	Bio	049318BG	
Pimiento Mini-Snacking										
ARWEN F1*	HR : Tm O			7-8	3-4		50 SE	Bio	049243BG	
RADJA F1	HR : Tm 2			7-8	3-4	Fruto puntiagudo, de sabor muy dulce, con un calibre de 30-40 gr. Planta compacta, vigorosa y muy productiva.	50 SE	Bio	049244BG	
FLYNN F1	HR : Tm O, PVY			7-8	3-4		50 SE	Bio	049245BG	

PUERRO

Allium porrum L.

Siembra:

De febrero a principios de julio

Cantidad de semillas:

- 200 a 350.000 semillas/ha
- Semillero: 3 a 4 g/m².
350-400 semillas/gr

Pre-cultivo:

10 a 14 semanas

Germinación:

9-12 días



Densidad:

- 160 a 220.000 plantas/ha
- Distancia entre líneas 30-35 cm
y 20 a 35 semillas por metro lineal

OSLO F1 *



GOSTAR F1



ZWITSERSE REUZEN
LANCIA



HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL



BLAUWGROENE
WINTER ATLANTA

Referencia y de fácil pelado

100 %
VALOR
SEGURO



Variedades	Calendario de producción recomendado												Color de la hoja	Long. de bulbo (cm)	Pelado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código					
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D												
Variedades estándar																								
ZWITSERSE REUZEN LANCIA																		Verde oscuro	20-25	●●●○○	Variedad apta para el verano y principios de otoño.	10 MSC	Bio	050100BV
HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL																		Verde oscuro	18-22	●●●○○	Buena calidad combinada con un alto rendimiento y robustez en invierno. Hoja de color verde oscuro sin formación de bulbo.	50 g 2,5 MSC	Bio	050057BS 050057BK
BLAUWGROENE HERFST TADORNA																		Verde azulado	18-22	●●●●○	Muy productivo. Follaje grueso. Tallo largo y denso. Muy resistente, tiene una buena relación calidad/rendimiento.	10 MSE	Bio	050051BG
GÉANT D'HIVER 2																		Verde medio	12-14	●●○○○	Variedad de crecimiento lento para invernadero y cultivo en campo. Resiste las heladas fuertes, subida a flor relativamente lenta en primavera. Excelente sabor.	50 g	Bio	050018BS
BLAUGROENE WINTER BANDIT																		Verde azulado	18-22	●●●●○	Variedad rústica homogénea. Muy productiva.	10 MSC	Bio	050113BV
BLEU DE SOLAISE																		Verde azulado	14-18	●●○○○	Variedad rústica de invierno. Muy apreciada por los horticultores aficionados.	50 g	Bio	050005BS
BLAUWGROENE WINTER ATLANTA																		Verde azulado	19-20	●●●●●	Fácil de pelar. Separación de color muy clara.	10 MSE	Bio	050030BG
Variedades híbridas																								
GOSTAR F1																		Verde oscuro azulado	27-28	●●●●●	Bulbo semilargo y firme. Fácil de pelar. Planta flexible que se adapta bien al campo.	10 MSC	Sin tratar	050028NK
OSLO F1 *																		Azul oscuro	20-22	●●●●●	Para cultivos de otoño e invierno, plantas erguidas, robustas y sanas. Buen rendimiento y homogeneidad, buen comportamiento frente a trips y oxidación.	1 MSC	Bio	050042BK

RÁBANO

Raphanus Sativus L.

NEW



100 %
VALOR
SEGURO

RAXE 🌱

Follaje sólido y de cultivo flexible

Rábano para todos los meses

Siembra:

Todo el año

Cantidad de semillas:

En invernadero: 30-40 kg/ha o 4 a 4,5 millones de semillas/ha
300 a 400 semillas / m²
En campo abierto: 40-60 kg/ha o 5 a 6 millones de semillas/ha
400 a 500 semillas / m²

Raíz de rábano

Siembra:

De enero a septiembre dependiendo de los tipos (negro, japonés, Ostergruss...)

Densidad:

10 a 20 cm X 25 a 35 cm según el tipo
15 kg en el tipo Ostergruss
4 a 7 kg en los otros tipos

KVINTARA F1 🌱



100 %
VALOR
SEGURO

FRENCH BREAKFAST 2

Muy flexible y lento en ahuecarse



Variedades **Calendario de producción recomendado** Long. de la Raíz (cm) **Proporción de blanco** **Uso** **Particularidades** **Cant. Mínima** **Tipo de producto** **Código**

Para todos los meses semi largo

Variedades	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Long. de la Raíz (cm)	Proporción de blanco	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FLAMBOYANT 2													5	1/4	Manojo	Variedad con punta redonda, rojo escarlata con una pequeña punta blanca. Variedad adaptada a día largo.	50 g	Bio	054002BS
BREAKFAST 2													4,5	1/4 a 1/5	Manojo	Es muy lento en ahuecarse. Buen comportamiento en verano.	10 MSC	Bio	054054BK
FLUO F1													5	1/5	Manojo	Muy homogéneo y muy versátil. Gran adherencia de las hojas. Bonito color rojo.	50 MSC	Sin tratar	054036NK
PATRICIA 🌱													5	1/5	Manojo	Raíz uniforme, cilíndrica, de color rojo brillante. Muy buena calidad interna. Precoz. Follaje fuerte y sano. Fácil de arrancar.	10 MSC 50 g	Bio Bio	054071BK 054071IBS
ARTUS F1													5	1/5	Manojo	Follaje verde claro. Una adherencia muy fuerte. Variedad poco sensible al mildiu. Raíz con un color rojo brillante muy atractivo. Para cultivar en días cortos y crecientes.	50 MSC	Sin tratar	054073NK

Para todos los meses redondo rojo

MARIKE													3	Manojo	Rábano redondo rojo destinado a la producción en invernadero.	50 g 10 MSC	Bio	054100BS 054100IBK
RUDI													2,5	Manojo	Muy buen comportamiento en verano. Variedad con cuello fino y follaje fuerte. Destinado a la producción estacional.	10 MSC	Bio	0540780BK
ANNABEL F1 🌱													2,5-3	Manojo	Buen equilibrio hoja/raíz. Rábano muy homogéneo, especialmente recomendado para cosechas de finales de primavera y verano en suelos arenosos.	10 MSC	Sin tratar	054091NK
KVINTARA F1 🌱													2,5 - 3	Manojo	De color rojo intenso, para el cultivo de primavera y verano.	10 MSC	Bio	054047BK
RAXE 🌱													2,5 - 3,5	Manojo	Follaje corto y fuerte. Muy versátil para la cosecha, puede llegar a ser grande, manteniendo sus buenas cualidades internas.	50 g 10 MSC	Bio	054011IBS 054011BK
SORA 🌱													2,5	Manojo	Rábano de carne muy firme con un bonito color para el cultivo al aire libre.	50 g 10 MSC	Bio	054046BS 054046BK

RABANO (CONT.)

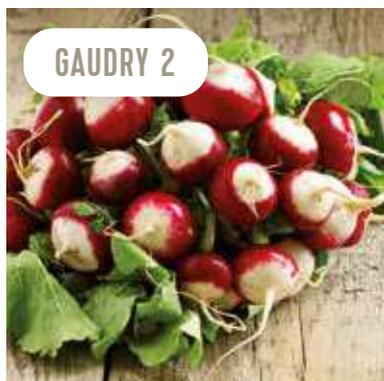
Raphanus sativus L.



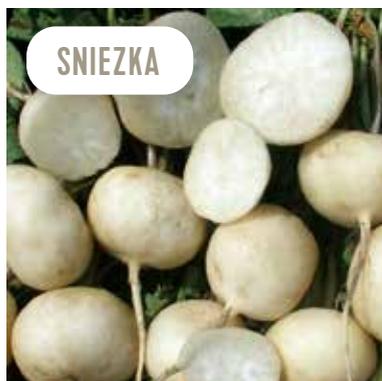
BLANKA F1



ZLATA



GAUDRY 2



SNIEZKA



GREEN LUOBO



KN BRAVO



MALAGA



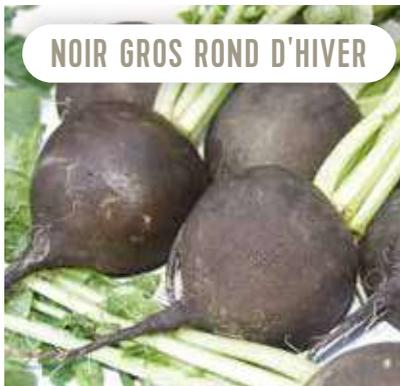
BACCHUS F1



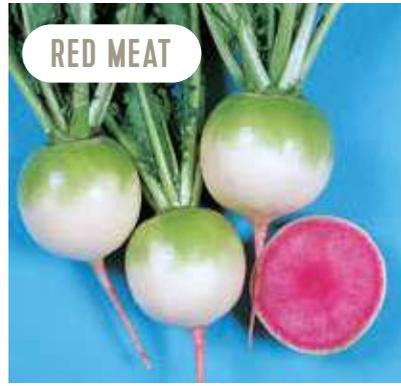
MEZCLA DE COLOR

Para todos los meses Diversificación redondo

Variedades	Calendario de producción recomendado												Raíz Diámetro (cm)	Raíz Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
GAUDRY 2													2.5		Manojo	De crecimiento rápido, pero lento en ahuecarse.	50 g 10 MSC	Bio	054029BS 054029BK
NATIONAL 3													2.5		Manojo	Variedad tradicional con punta blanca.	50 g	Bio	054048BS
SNIEZKA													2.5		Manojo	Hermosa raíz esférica de color blanco puro (piel y carne). Ciclo de 30-35 días.	10 MSC	Sin tratar	054095NK
BLANKA F1													2.5 - 3.5		Manojo	Raíz blanca, muy homogénea. Muy buena calidad gustativa.	10 MSC	Sin tratar	054056NK
ZLATA													3		Manojo	Raíz amarilla con carne blanca. Piel fina. Lento en ahuecarse. Ciclo de 35-40 días.	10 MSC	Sin tratar	054097NK
HORUS													2.5 - 2.75		Manojo	De color amarillo brillante, con sabor dulce y carne blanca. Raíz redonda y lisa, poco sensible al corte y a la excavación.	10 MSC	Sin tratar	054117NK
MALAGA													3		Manojo	Raíz violeta con carne blanca. Es muy lento en ahuecarse. Ciclo de 35-40 días.	10 MSC	Sin tratar	054096NK
BACCHUS F1													3		Manojo	Híbrido de rábano morado, muy redondo y con muy buen sabor. Destinado a cultivos en invernadero y en campo abierto.	10 MSC	Sin tratar	054110INK
MEZCLA DE COLOR													-	 	Manojo	Mezcla compuesta a partes iguales de las cinco variedades siguientes: Raxe (bio), Gaudry 2 (bio), Zlata (Sin tratar), Malaga (Sin tratar) y Sniezka (Sin tratar).	10 MSC	Sin tratar	054098INK
MEZCLA PREMIUM													2.5 - 3.5	 	Manojo	Una mezcla de colores muy homogénea compuesta por partes iguales de las 3 variedades siguientes: Baco, Horus y Blanca Fl.	10 MSC	Sin tratar	054128NK



NOIR GROS ROND D'HIVER



RED MEAT



**BLANCHE
TRANSPARENTE
RAZA GLAÇON**



JAPANA F1

Variedades	Calendario de producción recomendado												long. de la Raíz	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código						
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D												
Rábano largo																								
BLAUER HERBST UND WINTER- (AZUL DE OTOÑO E INVIERNO)																15-20 cm	A granel, conservación	Rábano de otoño de tipo semilargo, alargado, de piel morada y pulpa blanca. Buena capacidad de conservación.	50 g	Bio	054038BS			
GREEN LUOBO**																15-20 cm	-	Rábano tipo Green Meat para siembra de temporada. Sabor similar al del rábano negro. Buen tiempo de conservación.	50 g	Sin tratar	054121NS			
NOIR LONG MARAÎCHER																30 cm	A granel, almacenar	Buena conservación. Selección muy homogénea. También conocido como "Noir long poids d'horloge".	50 g 10 MSC	Bio	054101BS 054101BK			
OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS																25-30 cm	A granel, manojo	Muy versátil. Raíz de magnífica presentación. Apto para siembra en primavera y verano.	50 g	Bio	0540141BS			
POIDS D'HORLOGE																30 cm	A granel, conservación	Variedad rústica con una buena conservación y un muy buen comportamiento en el campo (lento para ahuecarse). En las zonas no heladas, rebrotará en primavera para las cosechas tardías. Selección muy homogénea.	50 g 10 MSC	Bio	054049BS 054049BK			
KN BRAVO** F1																15-20 cm	-	Atractivo rábano púrpura con carne jaspeada de color púrpura. Su sabor es muy dulce y su degustación pelada amplifica esta sensación. La buena conservación y el alto rendimiento son otras ventajas de este rábano.	50 g	Sin tratar	054123NS			
Rábano Mooli o Rábano Japonés																								
A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE RAZA GLAÇON (BLANCO TRANSPARENTE RAZA GLAÇON)																10-15 cm	Manojo	Buena calidad de sabor. Lento en ahuecarse.	50 g	Bio	0540101BS			
LANCELOT F1																40 cm	A granel	Rábano japonés esbelto, de color blanco brillante (aprox. 40 cm), con superficie extremadamente lisa, follaje estable, sabor suave, híbrido uniforme con excelente rendimiento de colillas	1 MSE 1 MSC	Sin tratar	054137NG 054137NK			
JAPANA F1																30 cm	A granel	Raíz bastante larga, lisa y sin cuello verde. Ciclo 50 -60 días.	50 g	Sin tratar	054118NS			
MERLIN																40 cm	A granel	Nabo japonés blanco, delgado, liso y de desarrollo precoz (comparado con Lancelot F1); híbrido con excelente uniformidad comercial y sabor delicado. Hojas robustas.	1 MSE 1 MSC	Sin tratar	054139NG 054139NK			
Variedades	Calendario de producción recomendado												Tipo de cultivo	Follaje	long. de la Raíz	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código				
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D												
Rábano redondo																								
NOIR GROS ROND D'HIVER (NEGRO GRANDE REDONDO DE INVIERNO)																	Campo abierto	Vigoroso	8-10 cm de diámetro	Manojo, a granel y conservación	Muy buena conservación. Raíz bien esférica.	50 g	Bio	054050BS
RED MEAT (CARNE ROJA)																	Campo abierto	Vigoroso	3-8 cm	Manojo, a granel y conservación	Raíz esférica blanca, cuello verde, carne roja. Extraordinario sabor. Ciclo de 35-60 días. Sembrar en días decrecientes.	10 MSC	Sin tratar	054041NK

REMOLACHA

Beta vulgaris L. conditiva alef.

BULL'S BLOOD



RED TITAN F1



Siembra:

De febrero a principios de julio

Cantidad de semillas:

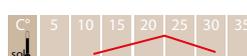
10 g para 1000 plantas
400.000 a 600.000 semillas/ha
25 kg/ha en formato mini
50-60 semillas/g

Pre-cultivo:

5 a 8 semanas

Germinación:

9-10 días



Densidad:

350 000 a 550 000 plantas/ha
Separación 30-35 cm
Remolacha redonda: 20 a 28
semillas por metro lineal
Remolacha larga: 14 semillas por
metro lineal

Variedades redondas rojas

Variedades	Precocidad	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ALVRO-MONO	Muy precoz	Fresco	Media	Muy precoz, para las primeras cosechas. Proporción muy regular y suave. Variedad monogermen.	5 MSC	Bio	003004BK
 DETROIT 2 RAZA	Precoz	Fresco, industria	Muy buena	Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Baja asimilación de nitratos. Semillas de precisión con monogermen mecánico.	5 MSC	Bio	003009BK
 BOLIVAR					50 g		003009BS
 BULL'S BLOOD	Temporada	Manejo, fresco	Media	Su hoja roja, muy coloreada y atractiva, da color a las cosechas de otoño, invierno y principios de primavera.	50 g	Bio	003201BS
MONIKA 	Precoz	Fresco	Buena	Temprana. Variedad genética monogérmica.	1 MSC	Sin tratar	003014NK
RED RIVER F1	Medio tardía	Fresco, industria	Muy buena	Bulbo redondo homogéneo con un bonito cuello y una pequeña raíz. Apropia para el calibre comercial 50/90 mm. Coloración interna de un rojo fuerte. Ciclo de unos 150 días. Apta para terrenos poco fértiles.	5 MSC	Bio	003046BK
RED TITAN F1 	Medio tardía	Fresco, industria	Muy buena	Planta de follaje muy sano y con un fuerte arraigo. Bulbo redondo y homogéneo, con coloración interna sostenida. Muy buen nivel de azúcar. Ciclo de 150 días aproximadamente.	10 MSC	Sin tratar	003037INK

Variedades de diversificación

Variedades	Precocidad	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
NOIRE D'EGYPTE	Muy precoz	Fresco, manojo	Media	Selección muy precoz, homogénea y de buen sabor.	1 MSE	Bio	003007BG
ALBINA VEREDUNA	Medio precoz	Fresco	Buena	Bulbo redondo blanco con pulpa blanca. Sabor dulce. Excelente calidad gustativa.	1 MSE	Bio	003041BG
 BURPEES GOLDEN	Medio precoz	Fresco, industria, manojo	Buena	Variedad original de pulpa amarilla. Buena calidad gustativa. Planta rústica.	1 MSE	Bio	003027BG
CHIOGGIA	Medio tardía	Fresco	Buena	Variedad original de pulpa bicolor en círculos concéntricos. Muy dulce.	1 MSE	Bio	003033BG
CRAPAUDINE	Tardía	Fresco	Muy buena	Sabrosa y tierna. Excelente calidad gustativa. Bulbo de piel rugosa. Cosecha temprana.	1 MSE	Bio	003023BG
FORONO	Tardía	Fresco, precocinados, industria	Media	Para presentación en rodajas. Excelente sabor.	1 MSE	Bio	003006BG



100%
VALOR
SEGURO

DETROIT 2 RAZA BOLIVAR 🌱

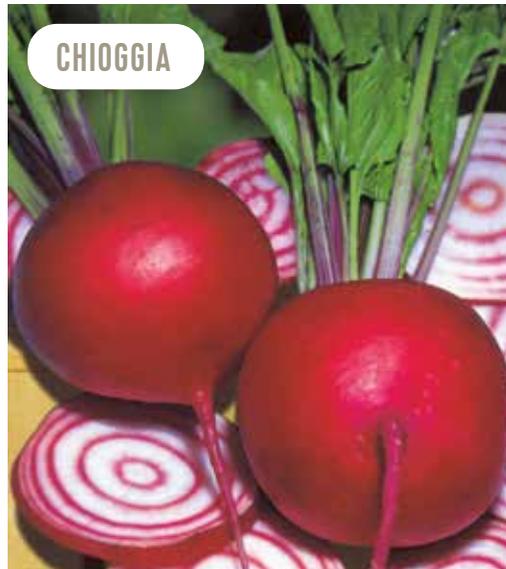
Para la producción temprana
y el empaquetado



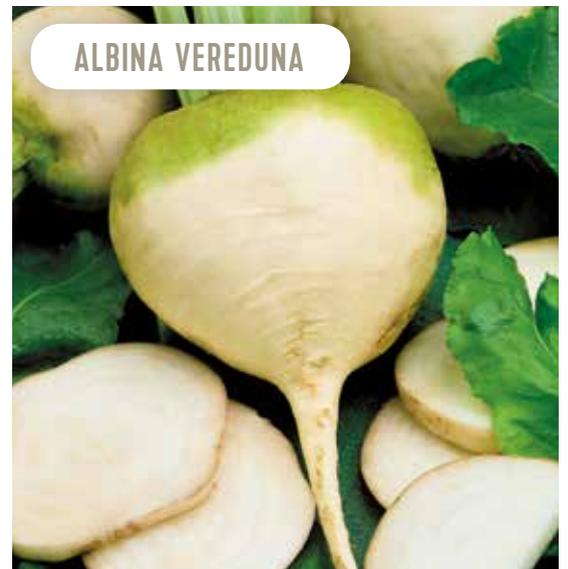
MONIKA 🌱



NOIRE D'EGYPTE



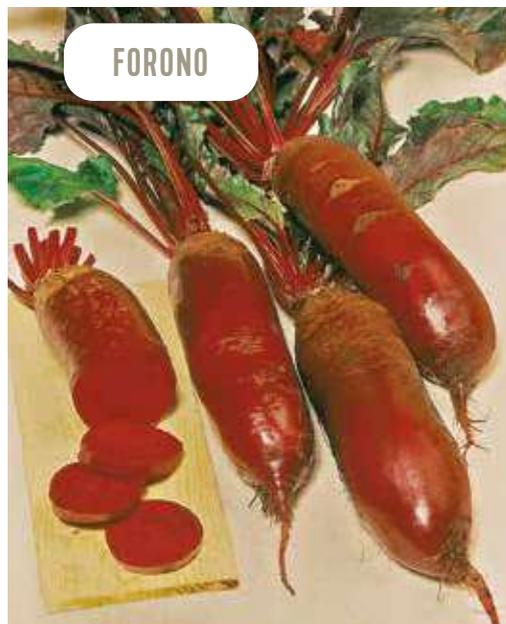
CHIOGGIA



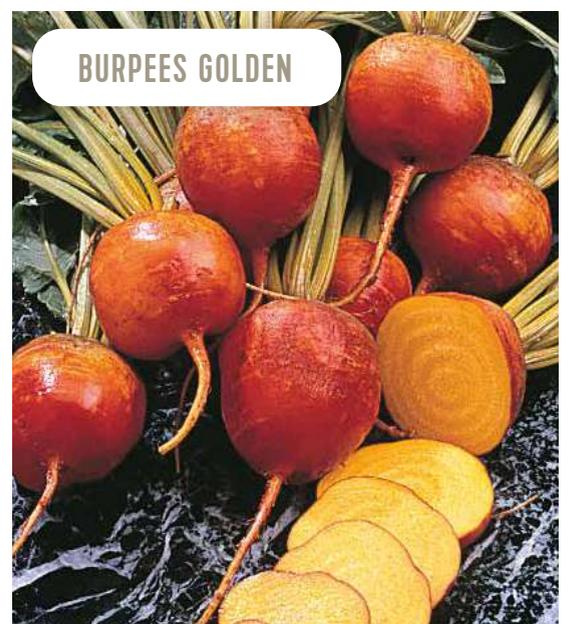
ALBINA VEREDUNA



CRAPAUDINE



FORONO



BURPEES GOLDEN

RUIBARBO

Rheum rhabarbarum

Cantidad de semillas
30 g para 1000 plantas

Densidad
80 x 100 cm

VICTORIA



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
VICTORIA	Variedad rústica, con costillas grandes y carnosas de 60 cm de largo, de muy buena calidad gustativa. Plantar sólo plantas de tallo rojo.	250 SE	Bio	058170BG

SALSIFÍ

Tragopodon porrifolium

Siembra:
De principios de abril a finales de mayo

Mantener la tierra húmeda durante la germinación

Cantidad de semillas:
8 a 10 kg por ha
75-90 semillas/gr

Densidad:
8 a 10 x 25 a 30 cm
o 30 a 50 plantas/m²

Germinación:
8-10 días



MAMMOUTH



Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
HAFERWURZ	Variedad antigua de raíz blanca, que se cultiva como la escorzonera.	50 g	Bio	055101BS
MAMMOUTH	Variedad de bulbos largos y pulpa blanca y lisa.	50 g	Sin tratar	055100NS

SANDÍA

Citrullus lanatus var. citroides

Siembra:
De abril a junio

Cantidad de semillas:
50 g por 1000 plantas

Pre-cultivo:
3 a 4 semanas

Densidad:
60-80 x 1,50-2,20
es decir, de 6.000 a 12.000
plantas/ha



A GRAINE ROUGE À CONFIRE
À CHAIR VERTE



PEPITA F1



NIKAS F1

Consejo comercialización

Variedades con mini pepitas

Variedades	Tipo	Forma	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Con min semillas							
NIKAS F1	Crimson Sweet	Redonda	2.5 kg	Una variedad con mini semillas, muy productiva. Carne muy dulce y crujiente.	250 SE	Sin tratar	046652NG
PEPITA F1	Jubilée	Redonda	2-3 kg	Mini sandía precoz con micro semillas. Se puede utilizar como polinizador de las que no son Jubilee seedless. Buena homogeneidad y alto Brix.	50 SE	Sin tratar	046674NG
Tipo para confitura							
A GRAINE ROUGE A CONFIRE A CHAIR VERTE (DE PEPITAS ROJAS PARA CONFITAR CON PULPA VERDE)	-	Ovalada	3 - 8 kg	Puede conservarse hasta mediados de invierno para hacer susculentas mermeladas. También conocida como Citre.	50 SE	Bio	046628BG

SANDÍA (CONT.)

Citrullus lanatus var. citroides



SUGAR BABY

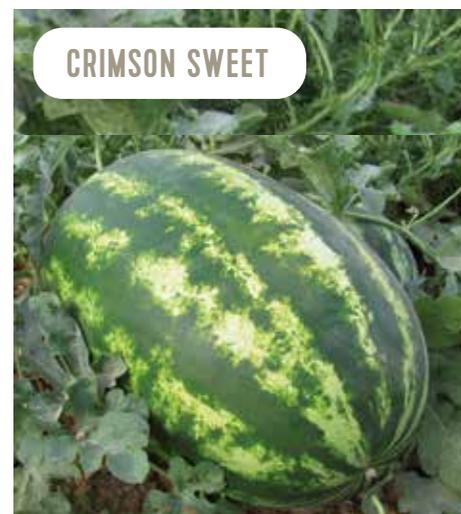


PRIMAGOLD F1

NEW



ORNELLA F1



CRIMSON SWEET

Variedades	Tipo	Forma	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Con semillas							
CRIMSON SWEET	Crimson Sweet	Alargada	6-10 kg	Planta rústica de buen vigor. Fruto de gran calibre.	10 g	Bio	046616BS
INGRID F1	Crimson Sweet	Redonda	2-2.5 kg	Variedad precoz. Fruta con pulpa roja y muy dulce durante toda la producción.	250 SE	Sin tratar	046622NG
PRIMAGOLD F1	Jubilée	Redonda	3-4 kg	Variedad de carne amarilla crujiente y muy dulce. Buen cuaje.	50 SE	Sin tratar	046667NG
SUGAR BABY	Sugar Baby	Redonda	3-5 kg	Fruto grande, ligeramente ovalado, de color verde muy oscuro. Pulpa de un hermoso rojo, jugosa y dulce.	10 g	Bio	046600BS
NEW ORNELLA F1	Amarilla	Redonda	1.5 kg	Variedad pequeña, original, precoz y productiva, de piel amarilla y carne roja. Máximo sabor dulce. Brix: alto. Buen vigor y alto potencial de fructificación.	50 SE	Sin tratar	046671NG
NEW ROMINA F1	Crimson Sweet	Alargada	8-12 kg	Variedad que produce frutos grandes con carne crujiente y dulce, de un rojo fuerte. Larga vida útil. Buena tolerancia a las quemaduras.	50 SE	Sin tratar	046672NG
NEW THORA**	Sugar Baby	Redonda	3-4 kg	Pequeña variedad precoz adaptada al cultivo del Loira Norte. Buen vigor, buena cobertura y alto potencial de cuajado. Alto Brix.	50 SE	Bio	046675BG
NEW PRIMAORANGE F1	Jubilée	Redonda	2.5-3.5 kg	Pulpa de color naranja intenso con pocas semillas, sabor dulce.	50 SE	Sin tratar	046684NG

TOMATE DETERMINADO

Solanum lycopersicum L.

Cantidad de semillas:
5 g para 1 000 plantas
250-300 semillas/gr

Pre-cultivo:
8 a 12 semanas

Germinación:
5-14 días a 25°C

Temperatura de crecimiento plantel:
15°C noche, 18-20°C día

Duración crecimiento plantel:
4 a 6 semanas

Densidad:
· 1,8 a 2,5 plantas/m² en campo abierto, o 40-50 x 100-150 cm
· 1,2 a 1,5 plantas/m² en campo abierto, rastrero, o 50-60 x 140-180 cm

100% VALOR SEGURO

DEFIANT F1
Vigor y buen comportamiento frente al mildiu



Para cultivo en campo abierto, rastrero

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DEFIANT F1	Precoz		80-100 g	HR: Fol 2, Vd(O) IR: Aal	Planta determinada para el cultivo en campo abierto, ya sea en rastrero o entutorado. Fruto rojo redondo sin cuello verde, calibre 57-67. Buena calidad de sabor. Muy alta tolerancia a ciertas razas de mildiu.	50 SE	Sin tratar	056537NG
ROMA VF	Precoz		95 g	-	Planta muy ramificada. Variedad precoz.	100 SE	Bio	056016BG

LOS TOMATES DE ANTAÑO

por **VOLTZ** MARAÎCHAGE

Lillit

20 g

Black Cherry

20g

Prune Noire**

25 à 30g

Red Pear

30g

Yellow Submarine

30g

Green Envy**

25 à 30g

Green Zebra**

80g à 120g

Andine Cornue**

80 à 150g

Orange Queen**

100 à 300 g

San Marzano 2

100g

Berner Rose (Rosa de Berne)

120 à 180 g

Noire de Crimée

150 à 200 g

Noire Russe**

120 à 200g

Cœur de Bœuf (Corazón de buey)

230 g

Marmande

170g

Ochsenherz Orange

200 à 250g

Liguria

200 à 250 g

Ananas

240 à 400g

**Variedad incluida en la lista d.

TOMATE INDETERMINADO

Solanum lycopersicum L.



GARDENER'S DELIGHT

Cantidad de semillas:
5 g por cada 1.000 plantas
250-300 semillas/g

Pre-cultivo:
8 a 12 semanas

Germinación:
5-14 días a 25°C

Temperatura de crecimiento:
15°C noche, 18-20°C día

Tiempo de crecimiento de la planta:
8 a 10 semanas

Densidad:
- 2-3 plantas/m² en invernaderos calefactados, o 40-50 x 80-100 cm

- 1,8 a 2,5 plantas/m² en campo abierto, o 40-50 x 100-150 cm

- 1,2 a 1,5 plantas/m² en campo abierto, entutorado, o 50-60 x 140-180 cm

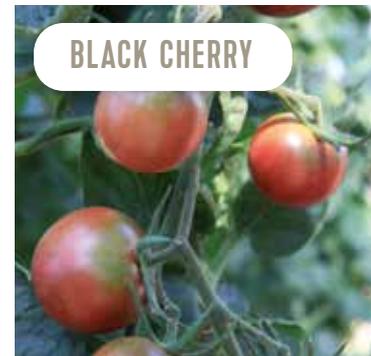


NEW

READY F1



BLACK CHERRY



BARTELLY F1



SIDERNO F1



NEW

MIRABELLE BLANCHE**



Tomate Cherry redondo

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencia	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Híbridos								
BARTELLY F1	Precoz		15 - 16 g	HR : ToMV, Pf A-E	La planta es vigorosa y sana, los racimos están fuertemente cargados de deliciosos frutos rojos que no estallan cuando están muy maduros.	100 SE	Bio	056433BG
READY F1	Muy precoz		20 g	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: O, I IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Fruta roja brillante. Planta vigorosa y equilibrada.	50 SE	Bio	056656BG
SAKURA F1	Media		20 - 25 g	HR: ToMV O, Pf A-E, Fol O, I IR: Ma, Mi, Mj	Planta vigorosa. Racimos de 20 a 22 frutos firmes, de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056147BG
SIDERNO F1	Muy precoz		15 - 20 g	HR: Fol O, Vd	Tomate determinado de crecimiento compacto con frutos sabrosos de color rojo brillante del tamaño cereza. Óptimo para el cultivo en macetas. Buen cuaje. Variedad de hojas pequeñas de tallo corto.	50 SE	Sin tratar	056691NG
TASTYNO F1	Media		12 - 15 g	HR: ToMV, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Planta vigorosa. Fruto rojo brillante de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056351BG
TORONJINA F1	Precoz		16 - 20 g	HR: ToMV, Pf A-E Fol O, I	Cherry de tamaño mediano de un bonito color naranja brillante. Muy apreciado por su sabor aromático, su dulzor y su sabor original. Buen rendimiento.	100 SE	Bio	056434BG
Diversificación								
BLACK CHERRY	Media		20 g	-	Pequeños tomates redondos de 3-4 cm muy aromáticos, tomando un color rojo caoba cuando están maduros.	100 SE	Bio	056286BG
GARDENER'S DELIGHT (DELICIA DE LOS JARDINEROS)	Precoz		20 - 30 g	-	Planta vigorosa, precoz y productiva. Cuello ligeramente verde que se desvanece en la madurez. Para cultivo en invernadero. Excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056017BG
LILLIT	Precoz		20 g	HR: Pi, Ff: A-E	Planta vigorosa y precoz. Fruto anaranjado de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056593BG
MIRABELLE BLANCHE**	Precoz		5 - 15 g	-	Produce muchos frutos en rama. Fruto con sabor ácido.	100 SE	Bio	056153BG

**Variedad incluida en la lista d.

TOMATE INDETERMINADO (CONT.)

Solanum lycopersicum L.

NUN 03498 TOF F1 

NEW

MONTERREY F1 

Tomate Cherry Pera

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Híbridos								
APER0 F1	Medio precoz		18 - 20 g	HR: ToMV, Fol O, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	Delicioso y sabroso fruto de forma ovalada.	100 SE	Bio	056200BG
CAPRICCIO F1	Precoz		8 - 10 g	HR: ToMV, Fol O, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	Planta de vigor medio con un entrenudo corto, muy productiva. Fruto de muy bonita coloración, rojo brillante. Excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056263BG
  COLLINA F1 	Estacion		12 - 16 g	HR: ToMV(0-2), Fol:O,1, Va(O), Vd(O) IR: TYLCV, TSWV	Bonito mini San Marzano con un bonito color rojo intenso y un muy buen sabor. Buen contenido de brix. Ideal para granel. Planta muy vigorosa y productiva. El compromiso ideal entre una fruta con buen sabor y una planta productiva.	50 SE	Sin tratar	056635NG
 FORTUNATO F1 	Muy precoz		25 - 35 g	HR: Pf A-E, ToMV, ToTV, Va, Vd, Fol: O,1; IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Un tomate de color rojo intenso, muy atractivo, del tipo saladette. Muy buena durabilidad del ramo después de la cosecha, los sépalos se mantienen verdes durante mucho tiempo.	50 SE	Sin tratar	056674NG
ORANGE FIZZ F1**	Precoz		20 - 25 g	HR: Va(O), Vd(O), Fol O, 1, ToMV	Bonito color naranja. Muy productivo. Muy dulce.	50 SE	Sin tratar	056487NG
 RAVELLO F1 	Medio precoz		25 g	HR: ToMV, Fol O, For, Va, Vd, Pst IR: Ma, Mi, Mj, Si	Un tipo de mini san marzano muy precoz con un excelente sabor afrutado. Tolerante al estallido y la peseta (blossom end rot), porte de crecimiento equilibrado. Muy adecuado para la venta para huertos y venta de proximidad.	250 SE	Sin tratar	056687NG
Diversificación								
GREEN ENVY**	Media		25 - 30 g	—	Sabrosos frutos verdes que viran gradualmente de color amarillo limón cuando están maduros.	250 SE	Sin tratar	056486NG
 MONTERREY F1 	Muy precoz		12 - 16 g	HR: ToMV, Fol O,1,2, Va, Vd	Frutos firmes y resistentes al estallido con una excelente vida útil después de la cosecha.	50 SE	Bio	056655BG
 NUN 03498 TOF F1 	Muy precoz		25 g	HR: ToMV 0-2, Fol O,1	Fruto en forma de fresa. Tomates brillantes, de color rojo oscuro y sabor dulce. Los frutos maduros se cosechan individualmente.	50 SE	Sin tratar	056683NG
PRUNE NOIRE**	Precoz		25 - 30 g	—	Planta rústica, muy productiva. Pulpa suave y jugosa.	100 SE	Bio	056161BG
RED PEAR	Media		30 g	—	Pequeños frutos originales en forma de pera de 3 cm de longitud.	100 SE	Bio	056003BG
YELLOW SUBMARINE	Media		30 g	—	Tomate cóctel en forma de pera.	100 SE	Bio	056375BG

Tomate Cocktail Rama

Variedad	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DEVOTION F1	Precoz		55 g	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, 1, For IR: Ma, Mi, Mj	Planta abierta y de buen vigor. Fruto regular, de un bonito color rojo brillante, dispuesto en forma de espina de pescado.	100 SE	Bio	056145BG

NEW

FORTUNATO F1 🌱



ORANGE FIZZ F1**



COLLINA F1

NEW



CAPRICCIO F1

APERO F1



RAVELLO F1 🌱



TOMATE INDETERMINADO (CONT.)

Solanum lycopersicum L.



Tomate Pera

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Clásico alargado								
BOLSTAR SENSATICA F1	Muy precoz		70 - 90 g	HR: Pf A-E, ToMV O, Va(0), Vd(0), Fol O,I, For IR: On	Variedad de ramo de calibre pequeño, de forma ovalada y con un delicioso sabor. Fruto poco sensible al reventado cuando está muy maduro. La cosecha es posible tanto en ramo como suelto.	100 SE	Bio	056541BG
MYRIADE F1	Precoz		110-130 g	HR: ToMV O, Va(0), Vd(0), Fol O, I, For, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	Variedad con fruto alargado para cosechar suelto. Planta vigorosa. Fruto de color uniforme, de buena conservación. Para el cultivo en invernadero calefactado y en invernadero sin calefactar.	100 SE	Bio	056229BG
Corazón alargado								
AGRO F1	Semi-precoz		90 g	HR: ToMV, Fol O, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Tipo San Marzano que puede ser cosechado en rojo o virando con un buen comportamiento post-cosecha.	50 SE	Bio	056319BG
CAURALINA F1	Estacion		160 - 200g	HR: ToMV:O-2/ For/Fol:O	Variedad tipo corazón que combina homogeneidad y sabor en todas las estaciones.	100 SE	Bio	056337BG
CUOR DI BUE (CORAZÓN DE BUEY)	Medio tardía		230 g	—	Gran fruto rojo en forma de corazón. Selección homogénea.	100 SE	Bio	056053BG
OCHSENHERZ ORANGE**	Precoz		200 - 250g	—	Versión naranja del tipo "corazón de buey". Pulpa de color intenso y delicado sabor afrutado.	100 SE	Bio	056594BG
RUGBY F1	Precoz		150 g	HR: ToMV, Va (0), Fol O	Original fruto rosado, en forma de corazón, de carne melosa y suave, de tacto firme.	50 SE	Sin tratar	056600NG
Alargado acornado								
ANDINE CORNUE**	Precoz		80 - 150 g	—	Fruto sin acidez, muy aromático. No es muy sensible a la podredumbre apical «peseta». Pulpa firme.	100 SE	Bio	056156BG
CORNABEL F1	Precoz		180 g	HR: Va(0), Vd(0), Fol O, I	Híbrido de Cuerno Andino. Muy regular. Buen cuajado. Fruto carnoso con pulpa con pocas semillas.	50 SE	Sin tratar	056350NG
Alargado latino								
GIANO F1	Media		100 - 120 g	HR: Vd(0), Fol I, 2, ToMV	Tipo San-Marzano que produce frutos de 14 cm de largo y 4 cm de diámetro. Color rojo brillante en la madurez. Pulpa firme. Buena conservación. Muy buena tolerancia a la podredumbre apical «peseta».	250 SE	Sin tratar	056390NG
RANGER F1	Semi-precoz		85 g	HR: Va, Vd, Fol O,I IR: Ma, Mi, Mj	Porte de planta determinado adecuado para la venta de plátulas a huertos y para industria.	250 SE	Sin tratar	056686NG
SAN MARZANO 2	Semi-precoz		100 g	—	Tomate italiano, alargado, de pulpa firme, denso con pocas semillas y jugo.	100 SE	Bio	056566BG

**Variedad incluida en la lista d.

La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

CAURALINA F1

NEW

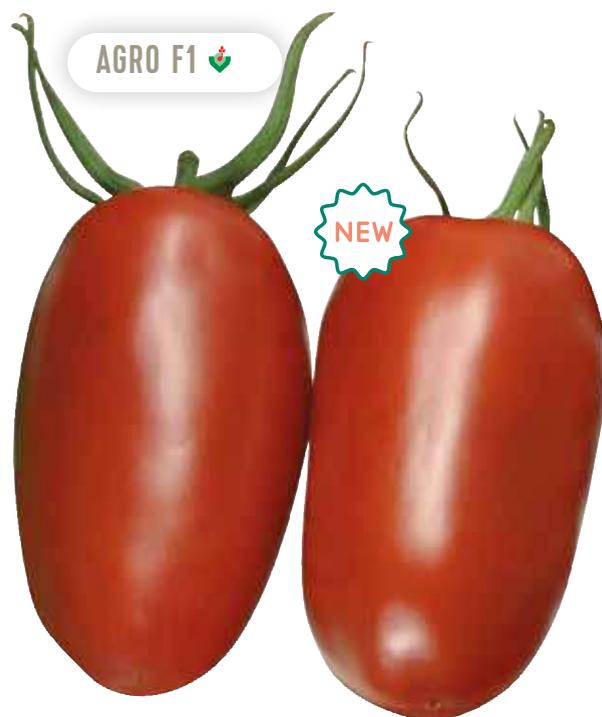


MYRIADE F1



AGRO F1

NEW



CORNABEL F1



RUGBY F1



RANGER F1

NEW



BOLSTAR SENSATICA F1



TOMATE INDETERMINADO (CONT.)

Solanum lycopersicum L.



Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Tomate acostillado								
PINK WONDER F1	Precoz		70 - 100g	HR: Pf A-E, ToMV O, Va, Vd, Fol O, I	Tomate carnoso con una carga de fruta muy uniforme. Los tomates de color rosado son ligeramente asurcados, jugosos y muy sabrosos.	50 SE	Sin tratar	056383NG
MARMOLADA F1	Media		130 - 160g	HR: ToMV(2) Fol: O, I, Va(O), Vd(O), IR: TYLCV	Tomate Marmande pequeño, con forma de trébol y acanalado, con un bonito color rojo intenso. Frutos firmes con buena conservación, sépalos elevados y tamaño uniforme. Planta vigorosa y compacta.	50 SE	Sin tratar	056636NG
MARMANDE	Media		170g	-	Fruto aplanado, semi-acostillado. Buena calidad gustativa. Planta semi-determinada.	100 SE	Bio	056023BG
NOIRE DE CRIMÉE	Media		150 - 200g	-	Pulpa carnosa de excelente calidad gustativa. Fruto rojo morado oscuro.	100 SE	Bio	056177BG
PINK SUN F1	Media		160 - 200g	HR: ToMV(2), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Variedad redonda y ligeramente acostillado de color rosa. Carne fundente con jugo, piel fina y sabor. Planta de vigor medio con entrenudos cortos que da 4 frutos por ramo.	50 SE	Sin tratar	056642NG
MARBONNE F1	Media		160 - 220g	HR: ToMV, Fol O	Planta vigorosa y productiva. Fruto plano de color rojo intenso, con cuello verde, muy acostillado, con buen comportamiento después de la cosecha.	100 SE	Bio	056333BG
MARGOLD F1	Media		190 - 250g	HR: ToMV(O-2), Va(O), Vd(O), Fol O, Pf A-E	Variedad original por su presentación y sabor dulce. Fruto amarillo muy acostillado con cuello verde.	100 SE	Bio	056521BG
MARNERO F1	Media		195 - 250g	HR: ToMV(O-2), Va(O), Vd(O), Fol O, For	Tomate con costilla negra de calibre homogéneo. Pulpa suave y con carácter.	100 SE	Bio	056297BG
CAPPUCCINO F1*	Media		220-280g	HR: ToMV(O-2), Pf: A-E, Fol: O, I, For, Va(O), Vd(O) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj.	Un gran Marmande negro con bonitos reflejos anaranjados. El compromiso perfecto entre calidad de la fruta y tolerancia a las enfermedades. Carne fundida, dulce y afrutada. Planta de vigor medio, fructificación regular y abundante. Combinación de colores ideal con Marmalyssa F1 y Pink Sun F1	50 SE	Sin tratar	056638NG
MARMALYSA F1	Media		220 - 280g	HR: ToMV(O-2), Pf: A-E, Fol: O, I, Va(O), Vd(O) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Hermoso tomate regordete, tipo Marmande. El compromiso perfecto entre calidad de la fruta y tolerancia a las enfermedades. Carne fundente, con jugo y sabor. No hay rizos verdes ni acorchamiento interno. Planta de vigor medio, fructificación regular y abundante. Combinación de colores ideal con Cappuccino F1 y Pink Sun F1.	50 SE	Sin tratar	056637NG
ANANAS	Tardía		240 - 400g	-	Fruto carnoso muy grande, con pocas semillas. Pulpa densa, jugosa y muy dulce.	100 SE	Bio	056154BG
Tomate acostillado corazón de buey italiano								
BORSALINA F1	Media		150-180g	HR: Va(O), Vd(O)	Buena homogeneidad en la forma, tamaño y coloración a lo largo de todo el cultivo.	100 SE	Bio	056373BG
LIGURIA	Media		200-250g	-	Gran fruto piriforme. Pulpa excepcional.	100 SE	Bio	056163BG
Tomate redondo cebrado								
TIGERELLA**	Media		70 - 100g	-	Planta rústica y productiva. Fruto jugoso de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056173BG
GREEN ZEBRA**	Media		80 - 120g	-	Fruto verde cebrado. Pulpa muy jugosa.	100 SE	Bio	056152BG



MARGOLD F1



NOIRE DE CRIMÉE



Consejo técnico

La presencia del virus de la enfermedad del tomate bronceado (TSWV) está aumentando en las cuencas de producción españolas y en todo el levante. Descubra nuestra selección de variedades resistentes y de muy alta tolerancia: IR : **Dimerosa F1, Cappuccino*** y **Marmalya F1, Collina F1**



LA NUEVA TRILOGIA

CAPPUCCINO



MARMALYSA



PINK SUN F1



PINK WONDER F1



TOMATE INDETERMINADO (CONT.)

Solanum lycopersicum L.

TSWV

La presencia del virus de la enfermedad del tomate bronceado (TSWV) está aumentando en las cuencas de producción españolas y en todo el levante. Descubra nuestra selección de variedades indeterminadas, resistentes y de muy alta tolerancia:

HR : Garance F1, Brentyla F1 , Jaspina F1

100 %
VALOR
SEGURO

HAMLET F1 🌱

Referente y carnoso

NEW

Tomate redondo pulpa firme

Variedades	precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 HAMLET F1 🌱	Precoz		100 g	55 - 65	HR: Pf A-E, ToMV, Fol O, I, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Tomate muy firme y redondo para la recolección de un solo fruto. frutos uniformes y grandes y bien coloreados.	50 SE	Bio	056676BG
CINDEL F1	Precoz		150 g	67 - 77	HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O, I	Fruto de color uniforme. Buen cuajado. Planta rústica. Muy buena calidad gustativa.	100 SE	Bio	056012BG
 DIPLOM F1 🌱	Muy precoz		90 g	65 - 75	HR: Pf A-E, ToMV	Variedad muy precoz, de color homogéneo y excelente sabor. Alto rendimiento inicial y total. Crecimiento vigoroso y porte abierto.	50 SE	Bio	056045BG
 GARANCE F1 🌱	Precoz		150 g	57 - 67	HR: Fol O, I, For, ToMV, Pl, PsT, TSWV	De estructura carnosa y piel gruesa garantiza una muy buena conservación. Buen comportamiento en madurez, muy alto contenido en licopeno y vitamina C. A cosechar bien rojo. Muy buena calidad gustativa.	50 SE	Bio	056406BG
 HILDARES F1 🌱	Muy precoz		80 g	65 - 70	HR: FfB, D	Variedad muy precoz, de campo abierto con un potencial de alto rendimiento. Variedad sin cuello verde. Muy adecuado para la venta para huertos y venta de proximidad.	250 SE	Sin tratar	056678NG
 JASPINA F1 🌱	Estacion		130 - 160 g	67 - 77	HR: ToMV, Fol I, 2, PfA-E, Va, (O), Vd, (O) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Muy buena coloración de la fruta, bastante firme y buen sabor.	50 SE	Sin tratar	056601NG
 BRENTYLA F1	Precoz		160 g	77	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, TSWV O, IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Variedad de tipo Brenda, con resistencia TYLCV. Fruto redondo con una excelente firmeza y coloración.	100 SE	Bio	056300BG
FIorentino F1	Precoz		165 g	67 - 82	HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O-2 IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Tomate para suelto. Planta fuerte y resistente. De cuajado fácil y regular. Calibre homogéneo. Fruto firme. Muy buena calidad gustativa, tierno y carnoso.	100 SE	Bio	056254BG
 TOMOSA F1 🌱	Precoz		80 g	65 - 70	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol O, I IR: Ma, Mi, Mj, Si	Variedad precoz con entrenudos cortos. Los frutos son redondos y uniformes con 2 o 3 lóculos.	250 SE	Sin tratar	056693NG
 VIMEIRO F1 🌱	Media		160 - 180 g	67 - 77	HR: ToMV, Fol O, I, Va, Vd IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Planta vigorosa, compacta, con buena cobertura foliar y entrenudos cortos. Frutos de color rojo intenso, muy firmes. Alta productividad y fácil cosecha.	250 SE	Sin tratar	056628NG

Tomate redondo de pulpa carnosa

SAINT-PIERRE	Precoz		110 g	57 - 67	—	Fruto redondo muy liso.	100 SE	Bio	056014BG
ESTIVA F1	Media		170 g	67 - 82	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I	Fruto grande y resistente al reventado. Color uniforme. Muy buena calidad gustativa.	100 SE	Bio	056034BG
BERNER ROSE (ROSA DE BERNE)	Precoz		120 - 180 g	—	—	Piel delgada. Para ser cosechado cuando está maduro. Muy dulce y muy aromático.	100 SE	Bio	056155BG
POTIRON ÉCARLATE**	Tardía		250 - 600 g	> 82	—	Fruto enorme bicolor amarillo y rojo. Pulpa densa, ácida. Excelente sabor.	100 SE	Bio	056101BG
RUSSE** (ROJO)	Tardía		350 - 600 g	—	—	Fruto muy grande, muy aromático. Pulpa densa y jugosa y con sabor almizclado.	100 SE	Bio	056158BG
 COUNTRY TASTE F1 🌱	Semi-precoz		250 g	—	HR: ToMV, Fol O, I, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Fruta grande, fragante y de color rojo oscuro que se mantiene bien después de la cosecha.	50 SE	Bio	056654BG



100 %
VALOR
SEGURO

GARANCE F1 🌱

Conservación y calidad
de los frutos



TOMOSA F1 🌱



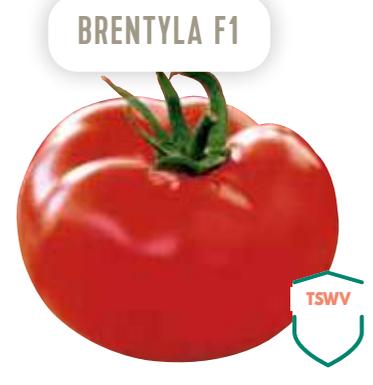
HILDARES F1 🌱



SAINT-PIERRE



DIPLOM F1 🌱



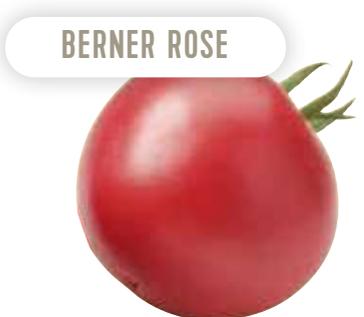
BRENTYLA F1



POTIRON ECARLATE**



ESTIVA F1



BERNIER ROSE



COUNTRY TASTE F1



CINDEL F1 🌱

TOMATE INDETERMINADO (CONT.)

Solanum lycopersicum L.

LEELOO F1



NEW

LEMON BOY F1



SERRAT F1

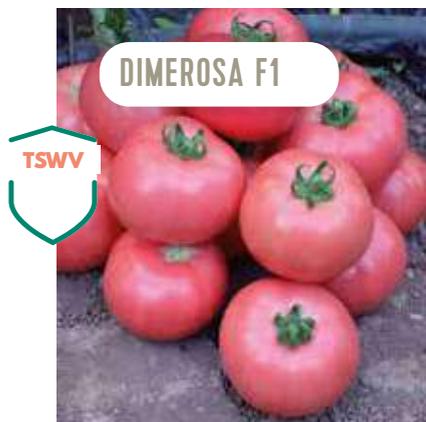


NEW

KAKAO F1

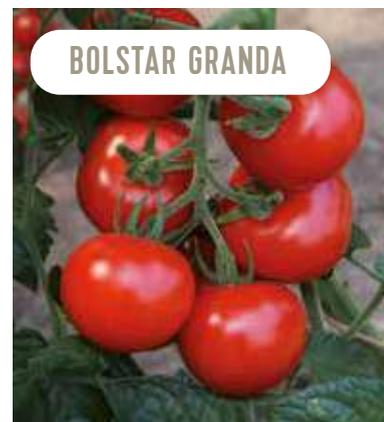


DIMEROSA F1



TSWV

BOLSTAR GRANDA



Tomate redondo de diversificación

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
NOIRE RUSSE**	Media		120-150g	—	El fruto se vuelve de color rojo muy oscuro cuando madura. Pulpa poco jugosa y sin acidez.	100 SE	Bio	056157BG
KAKAO F1	Medio precoz		130-150g	HR: ToMV, For	Planta de fuerte vigor. Fruto redondo ligeramente aplanado. De color marrón oscuro con un marcado cuello verde en la madurez. Calidad gustativa. Buena conservación.	100 SE	Bio	056120BG
LEELOO F1	Precoz		150g	HR: ToMV, FoI O, I IR: Mi	Hermosa planta, fruto de buen color naranja, tamaño homogéneo, buen sabor. Buena conservación después de la cosecha.	50 SE	Sin tratar	056602NG
DIMEROSA F1	Precoz		130-160g	HR: ToMV O-2, Ff A-E, Ss, Aal, Va(O), Vd(O), Fol O, I IR: TSWV, TYLCV	Fruto de color rosa que se adapta bien al circuito corto. Pulpa fundente muy tierna.	50 SE	Bio	056564BG
LEMON BOY F1	Semi tardía		160g	HR: Va(O), Vd(O), Fol O, I, Ss IR: Ma, Mi, Mj	Fruto verde cebrado. Pulpa muy jugosa.	250 SE	Sin tratar	056070NG
ORANGE QUEEN**	Precoz		100-300g	—	Variedad indeterminada y precoz con frutos de color naranja brillante del tipo Beef. Fruto redondo aplanado, de pulpa amarilla, firme y jugosa, de sabor dulce.	100 SE	Bio	056287BG

Tomate redondo de ramo

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
LUCENTE F1	Media		160-180g	67-77	HR: ToMV, TSWV, Ff: A-E, Fol O, I For, Va, Vd	Planta vigorosa con entrenudos medianos y buena cobertura foliar. Una rama de frutos uniformes de tamaño mediano a grande, con sépalos que permanecen verdes después de la cosecha. Frutos de color rojo intenso y ligeramente aplastados. Buena firmeza.	250 SE	Sin tratar	056629NG
SERRAT F1	Semi-precoz		110g	57-67	HR: ToMV, Va, Vd, Fol O, I	Tomate de larga vida para la recolección en rama y suelto. Muy buenos rendimientos tempranos y totales.	50 SE	Bio	056690BG
BOLSTAR GRANDA	Precoz		100-120g	57-67	HR: Pf A-E, ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For	Planta de muy buen vigor destinada al aire libre e invernadero sin calefactar. Producto firme, de sabor dulce y coloración lenta que permite una excelente conservación una vez cosechado.	100 SE	Bio	056543BG



VERDOLAGA

Portulaca oleracea sativa

Siembra:
Desde enero en invernadero hasta agosto

Cantidad de semillas:
5 kg por ha
25-50 kg por ha en brotes jóvenes

Densidad:
12 a 15 cm x 20 a 25 cm

GOLDEN



VERT D'ÉTÉ



Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GOLDEN	Inicio de la cosecha 2 meses después de la siembra. Produce de 2 a 3 cosechas antes de las heladas.	10 g	Bio	052501BS
VERT D'ÉTÉ	Bonita selección de hojas de color verde oscuro.	10 g	Bio	052502BS

VERDOLAGA DE INVIERNO

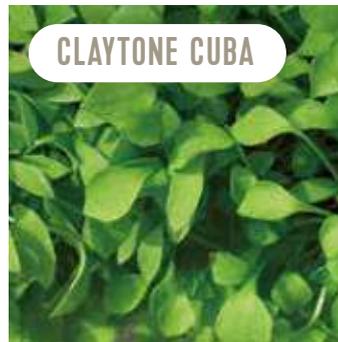
Claytonia perfoliata (Claytone de Cuba)

Siembra:
De finales de marzo a agosto

Cantidad de semillas:
10 kg por ha

Densidad:
10 a 15 cm x 25 a 30 cm

CLAYTONE CUBA



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CLAYTONE CUBA	Inicio de la cosecha de 50 a 90 días después de la siembra. De 3 a 5 cosechas posibles.	10 g	Bio	025500BS

ZANAHORIA

Daucus carota L.

NEGOVIA F1



Siembra:

Todo el año dependiendo de la región



Cantidad de semillas:

1 g contiene de 800 a 1000 semillas
Nantaise F1 bajo malla: 1,2 a 2 millones/ha
Nantaise F1 en campo abierto: 1,5 a 2 millones/ha
Parisienne: 15 kg/ha

Tiempo de cultivo:

Temprano: 12 a 15 semanas
Temperada: 15 a 20 semanas

Densidad:

1,5 a 2 millones de raíces/ha
Distancia de 20 a 50 cm y 60-100 semillas por metro lineal

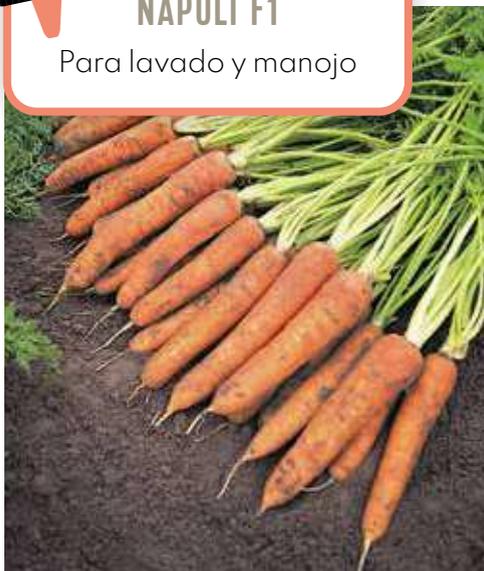
Germminación:

10-14 días

100 %
VALOR
SEGURO

NAPOLI F1

Para lavado y manajo



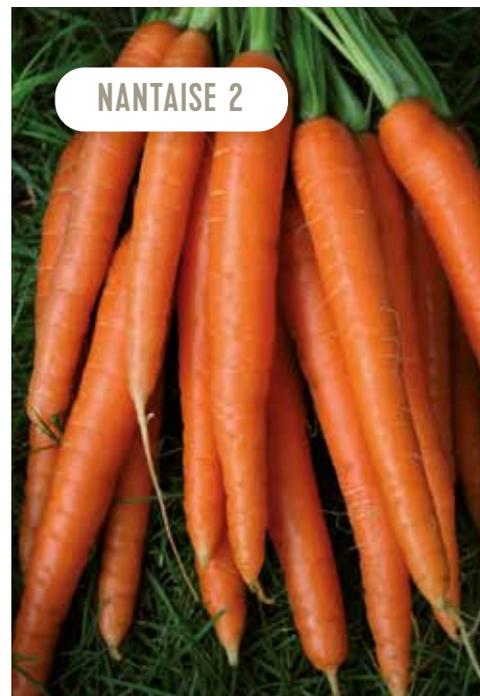
100 %
VALOR
SEGURO

NAVAL F1

Para temporada y conservación



NANTAISE 2



Variedades Nantes Naranja

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
 NAPOLI F1													90 d	Manajo, a granel	Coloración rápida. Raíces largas, ligeramente cónicas. Follaje vigoroso, con una buena unión foliar. IR: Ad, Cc, cavity spot.	25 MSC	Bio	005024BK
YAYA F1													95 d	Manajo	Bonita zanahoria, muy cilíndrica. Variedad muy lisa.	500 MSC	Bio	005077BK
NAMDAL F1													95 d	Fresco	Fina, esbelta y bien cilíndrica. Buen comportamiento contra la alternaria y la cerospora. También adecuada siembras tardías.	25 MSC	Bio	005121BK
MIAMI F1													115 d	Manajo, a granel	Raíz lisa y cilíndrica. Follaje erguido y resistente.	25 MSC	Bio	005106BK
NAVAL F1													115 d	A granel, conservación	Raíz lisa, larga, colorida y bien formada. Muy buena conservación. Buen comportamiento frente a la Alternaria.	25 MSC	Bio	005108BK
NEGOVIA F1													115 d	A granel, conservación	Raíz lisa, larga, colorida y bien formada. Muy buena conservación. Buen comportamiento frente a la Alternaria.	500 MSC	Bio	005079BK
NIPOMO F1													125 d	Manajo	Raíz muy regular, lisa y colorida. Follaje erguido y resistente. Excelente resistencia a la alternaria. Larga conservación.	500 MSC	Bio	005089BK
NORWAY F1													130 d	A granel, conservación	Variedad tardía muy bien adaptada a la conservación.	25 MSC	Bio	005122BK
NANTAISE 2 RAZA TIP TOP													120 d	Manajo, a granel, conservación	Raíz Larga, regular, carnosa, sin corazón, con carne roja, muy dulce. Excelente conservación.	25 g	Bio	005107BS
TREENETALER													120 d	A granel, conservación	Jugosa, especialmente seleccionada por su sabor. Buena conservación.	25 g 25 MSC	Bio	005059BS 005059BK



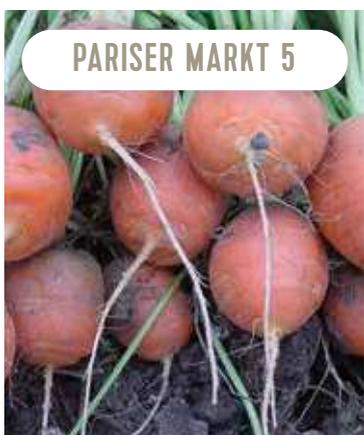
AMSTERDAM 2



CHANTENAY 2
A CŒUR ROUGE



OCHSENHERZ**



PARISER MARKT 5



JAUNE DU DOUBS



GOLD NUGGET F1



YELLOWSTONE

Variedades de diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo(l)	Uso	Tipo/Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
AMSTERDAM 2													100	Manejo	■	20-30	Muy precoz. Raíz homogénea sin corazón y lisa. Cuello fino, follaje medio.	25 g	Bio	005097BS
PARISER MARKT 5													110	Manejo, a granel	■	2 - 5	Del tipo parisino. Raíz redonda de color naranja.	25 MSC	Sin tratar	005100NK
CHANTENAY 2 A CŒUR ROUGE													120	Manejo, a granel, conservación	■	16 -18	Bonita coloración. Dulce.	25 g	Bio	005092BS
OCHSENHERZ**													110	Manejo, a granel, conservación	■	10 - 12	Muy cónica, corta y de color naranja claro. Conservación tardía pero muy buena.	25 g	Bio	005128BS
DE COLMAR A CŒUR ROUGE 2 RAZA HANSI													140	A granel	■	20-27	Muy buena coloración interna. Siembra en primavera.	25 g	Bio	005104BS
ROTHILD													120	Manejo, a granel, conservación	■	18 - 20	Raíz muy colorida y bien fijada. Nivel de caroteno muy alto.	25 g	Bio	005007BS
JAUNE DU DOUBS													140	Manejo, a granel	■	16 - 18	Alto rendimiento, selección muy homogénea.	25 MSC 25 g	Bio	005012BK 005012BS
YELLOWSTONE													140	Manejo, a granel	■	15 - 18	Raíz amarilla, cónica. Follaje sólido.	25 MSC	Bio	005073BK
GOLD NUGGET F1													90	Manejo, a granel	■	16 - 18	Hermosa raíz de tipo Nantes para siembra a partir de mayo. El sabor de una Nantes con un color amarillo intenso.	25 MSC	Sin tratar	005025NK



■ siembra
■ cosecha

(l) Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha

**Variedad incluida en la lista d

ZANAHORIA (CONT.)

Daucus carota L.



MALBEC F1



MEZCLA PREMIUM

Nantes



Flakkee



WHITE SATIN F1



MARUSCHKA



RAINBOW F1



PURPLE HAZE F1



PURPLE SUN F1

Variedades de diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado												Ciclo(l)	Uso	Tipo / Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
WHITE SATIN F1														110	Manejo, a granel		16 - 18	Pulpa crujiente. Buena conservación. Planta rústica con raíz blanca.	25 MSC	Bio	005094BK
MARUSCHKA														100	Manejo, a granel		10 - 15	De un color particularmente blanco crema, cónica, puntiaguda con un ligero cuello verde. Buena conservación.	25 g	Bio	005127BS
MALBEC F1														110	Manejo, a granel		20 - 25	Color rojo intenso tanto en el interior como en el exterior. Raíz cilíndrica lisa. Follaje fuerte, ligeramente antocianado.	25 MSC	Sin tratar	0051291NK
PURPLE HAZE F1														110	Manejo, a granel		16 - 18	Raíz violeta, corazón naranja.	25 MSC	Sin tratar	005075NK
PURPLE SUN F1														130	Manejo, a granel		16 - 18	Zanahoria tipo Nantes y de forma cónica, de color morado intenso en el interior, follaje ligeramente erguido.	25 MSC	Sin tratar	005009NK
RAINBOW F1														110	Manejo, a granel		16 - 18	Produce zanahorias que pueden ser blancas, amarillas o naranjas. Recolección de septiembre a noviembre.	25 MSC	Sin tratar	005083NK
MEZCLA PREMIUM														90-110	Manejo, a granel		15 - 20	Del tipo parisino. Raíz redonda de color naranja.	25 MSC	Sin tratar	005032NK

* Variedad en proceso de registro

siembra cosecha

(l) Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha

PLANTAS AUXILIARES DE CULTIVO

TANACETO



CONSUELDA RUSA



Variedades	Nombre botánico	Cantidad para 1000 plantas	Ciclo de cultivo	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CONSUELDA RUSA	Symphytum officinale	30 g	Perenne	De marzo a junio	10 g	Bio	058222BS
TANACETO	Chrysanthemum vulgare	2 g	Perenne	De marzo a junio	10 g	Bio	058223BS

TAGETES NEMATICIDAS

Siembra:
Del 1 de junio al 15 de julio campo abierto
Del 15 de abril a junio en invernadero

Tiempo de cultivo:
100 días mínimo para obtener el máximo rendimiento

Germinación:
Para facilitar el proceso, mantenga la tierra húmeda de 4 a 5 días después de la siembra

Densidad:
5 kg/ha. 30 cm cada hilera

Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TAGETE PATULA NEMATICIDE	Una variedad de clavel eficaz que proporciona un control natural de los nematodos (<i>Pratylenchus penetrans</i>) con una tasa de éxito de más del 95% tras un periodo de floración de más de 3 meses	250 g	Bio	058604BS

TAGETE PATULA

NEW



TETRAGONIA

Tetragonia tetragonioides

Siembra:
De febrero a mayo

Germinación:
7-21 días a 20-25°C

Cantidad de semillas:
10-12 semillas/gr

Densidad:
0,3 a 0,5 m x 0,5 a 1 m, o
10.000 a 60.000 plantas/ha

Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TÉTRAGONE CORNUE	«Espinacas de Nueva Zelanda». Se cultiva como las espinacas. Le teme al frío. Cosecha de 70 a 90 días después de la siembra.	10 g	Sin tratar	03100INS

TÉTRAGONE CORNUE



TIRAS DE FLORES



Consejo técnico

¡Fomente la introducción y desarrollo de fauna auxiliar con mezclas florales!

MEZCLA BEEZ



Mezclas	Dosis de siembra	Descripción	Composición de la mezcla	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MEZCLA BEEZ	1 à 2 g/m ²	Esta mezcla de hierbas aromáticas y plantas en flor es una excelente fuente de alimento para las abejas silvestres. No hay requisitos especiales de suelo.	Alfalfón, aciano, caléndula, borraja, eneldo, facelia	100 g	Bio	058637BS
FLEURS A COUPER (FLORES PARA CORTE)	2 à 2,5 g/m ²	Esta mezcla ofrece una selección de 19 especies que atraen por sus colores y alturas, las flores ideales para componer ramos campestres. Siembra de abril a junio y cosecha de julio a septiembre. Alturas de 60 cm a 1 m.	Zinnia, Caléndula, Centaurea, Centaurea de púas, Malope, Cosmos, Lavatera, Centaurea anual, Rosa de la India, Reina margarita, Gypsophila...	100 g	Bio	058623BS

FLORES COMESTIBLES



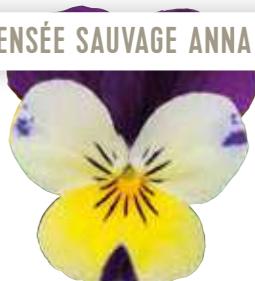
CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱



SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱



PENSÉE SAUVAGE ANNA 🌱



BOURRACHE À FLEURS BLANCHES



BOURRACHE À FLEURS BLEUES



CHRYSANTHÈME COMESTIBLE



COSMOS



MAUVE



BLEUET



Borragja de flores azules

Variedades	Nombre botánico	Calendario de producción recomendado												Ciclo de cultivo	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
BLEUET	<i>Centaurea cyanus L.</i>														Anual	25 g	Bio	058207BS
BOURRACHE À FLEURS BLANCHES (Borragja de flores blancas)	<i>Borago officinalis</i>														Anual	10 g	Bio	058078BS
BOURRACHE À FLEURS BLEUES (Borragja de flores azules)																10 g	Bio	058071BS
CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱 (Capuchina trepadora)	<i>Tropaeolum majus L.</i>														Anual	10 g	Bio	058225BS
CHRYSANTHÈME COMESTIBLE (Crisantemo comestible)	<i>Glebionis coronaria L.</i>														Anual	10 g	Bio	058247BS
COSMOS	<i>Cosmos bipinnatus</i>														Anual	25 g	Bio	058248BS
MAUVE (Malva)	<i>Malva sylvestris L.</i>														Anual	25 g	Bio	058249BS
PENSÉE SAUVAGE ANNA (Pensamiento salvaje)	<i>Viola tricolor</i>														Bianual	1 g	Bio	058226BS
SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱 (Caléndula mercadela)	<i>Calendula officinalis</i>														Anual	500 SE	Bio	058224BG

AROMÁTICAS



AJEDREA ANUAL



APIO DE CORTAR



ALAZÁN ROJO ESCARLATA



APIO DE MONTAÑA
LIVÈCHE



Espices	Varietades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
AJEDREA 🌿	Anual, bio	Aromática	30-50	Planta compacta. Flores de color blanco morado en verano. Menos sabor amargo que la ajedrea vivaz.	5 g	10 g	Bio	058185BS
	Perenne, bio	Aromática	25-35	Planta muy compacta, muy aromática.	5 g	10 g	Bio	058186BS
ALAZÁN 🌿	Rojo escarlata, bio	Fresco, macetas	20-30	Varietad lenta para subir a flor (espigado).	25 g	10 g	Bio	058160BS
APIO DE CORTAR	Sótano a cortar	Fresco	120	Varietad tradicional. Muy aromática.	0,5 g	10 g	Bio	058076BS
APIO DE MONTAÑA	Liveche	Fresco, macetas	150-200	Aromática (hierba Maggi) utilizada en ensaladas, infusiones, preparaciones culinarias. Sembrar en abril-mayo o septiembre.	20 g	10 g	Bio	058005BS

AROMÁTICAS (CONT.)



Espieces	Varietades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ALBAHACA	Cannelle	Fresco, macetas	60-70	Tallo púrpura. Aroma a canela. Muy original.	3 g	10 g	Bio	058051BS
	Citron	Fresco, macetas	50-60	Original aroma a limón.	3 g	10 g	Bio	058048BS
	Grand Vert	Fresco	50-60	Varietad estándar. Buen comportamiento después del corte. Follaje ligeramente ondulado.	3 g	10 g	Bio	058042BS
	Grenat	Fresco, macetas	40-50	Muy aromática. Muy bajo porcentaje de hojas verdes.	3 g	10 g	Bio	058049BS
	Marseillais	Fresco, macetas	30-35	Varietad tradicional de Provenza. Muy aromática.	3 g	10 g	Bio	058045BS
	Thai Siam Queen	Fresco, macetas	50	Selección muy fragante y regular de Albahaca tailandesa. Florece rápidamente.	3 g	10 g	Bio	058054BS
	Loki	Fresco, industria	22	Nueva generación del tipo Genovés con buena tolerancia al mildiu. Producto homogéneo con buen comportamiento en condiciones de frío	3 g	10 g	Bio	058253BS
	Fortifino	Fresco	50-60	Tipo y aroma de albahaca Genovese. Hojas más pequeñas que el Fortilagero®. Ciclo rápido. Muy alta tolerancia al mildiu (razas presentes en Francia). Crecimiento rápido entre 2 cortes	3 g	5 MGN	Bio	058251BG
	Fortilagero	Fresco, macetas	40 - 45	Tipo y aroma de albahaca Genovese. Hojas grandes de color verde oscuro. Muy alta tolerancia al mildiu (razas presentes en Francia). Inicio de floración lento.	3 g	5 MGN	Bio	058250BG
	Gustosa	Macetas	30	Tipo genovés con hojas onduladas, muy uniforme y que puede producirse durante todo el año según la región. Hojas de color verde oscuro.	3 g	10 g	Bio	058079BS
Pluto	Fresco, macetas	18	Con hojas pequeñas, apreciada por su intenso aroma. Planta bien ramificada con un buen potencial de rendimiento	3 g	10 g	Sin tratar	058262NS	



FORTIFINO F1 🌱

NEW



LOKI 🌱

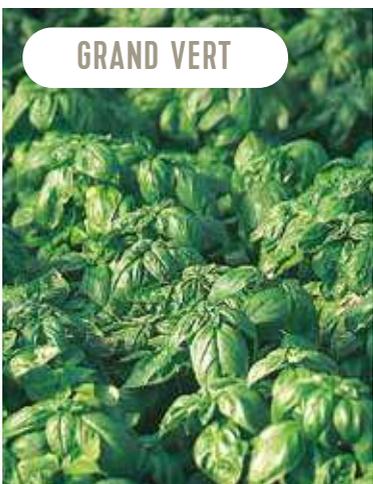
NEW



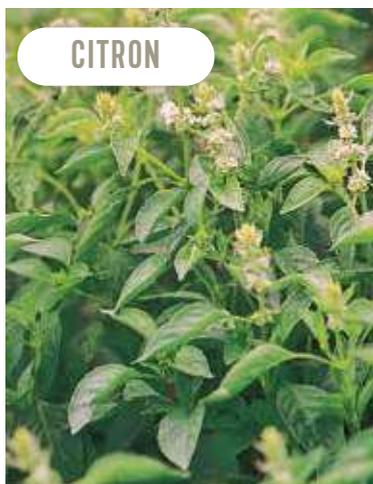
GRENAT 🌱



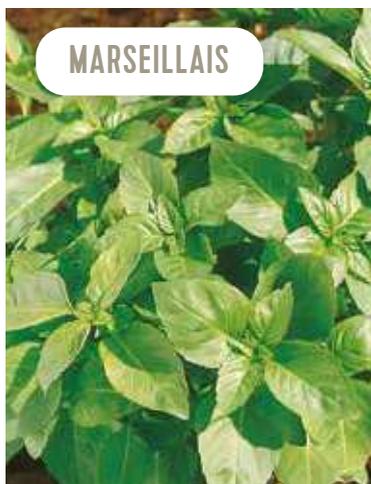
CANNELLE



GRAND VERT



CITRON



MARSEILLAIS



THAI SIAM QUEEN

AROMÁTICAS (CONT.)

CEBOLLINO DE CHINE



SHIVA



NEW

BORRAJA OFFICINALE



CEBOLLINO MI-FINE



CEBOLLINO POLYVERT



NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

Especies	Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BORRAJA	Officinale	Fresco, macetas	30-80	Requiere una exposición soleada y clara. Cosecha de las flores y las hojas, de mayo a octubre. Para uso en ensaladas, cocidas como espinacas, como infusión...	80 g	10 g	Bio	058071BS
	Broad Leaf			Hoja bastante grande. Muy productiva. Bio.	5 g	10 g	Bio	058216BS
CEBOLLINO	Mi-fine	Fresco	30-35	Selección estándar. Hoja semi-fina. Bio.	5 g	10 g	Bio	058090BS
	Polyvert	Fresco, industria	45	Hoja más bien ancha con un porte muy erguido. Muy productiva. Bio.	5 g	10 g	Bio	058095BS
CEBOLLINO DE CHINE	Shiva	Aromática	-	Variedad muy vigorosa y de alto rendimiento con un agradable sabor a ajo.	5 g	10 g	Sin tratar	058265NS
CEBOLLINO DE CHINE	Allium tuberosum	Aromática	30	También conocida como Cebollino. Follaje plano verde oscuro de unos 30 cm. Buena resistente a la oxidación, al mildiu y a las puntas amarillas. Puede ser forzada en invierno.	5 g	10 g	Bio	058108BS
CILANTRO	A petite graine	Fresco, semillas	60	Para la cosecha de hojas y semillas. Florece bastante rápido.	5 g	10 g	Bio	058111BS
	Condor	Fresco, semillas	60	Variedad muy aromática de alto rendimiento, hojas gruesas y finamente recortadas. Lenta para subir a flor.	5 g	10 g	Bio	058002BS
	Eagle	Fresco, macetas	50	Follaje verde oscuro. Muy lento para subir a flor (espigado). Planta bastante compacta.	5 g	10 g	Bio	058112BS
	Atlas	Todos los usos	40	Variedad verde muy oscura, robusta con buena tolerancia al espigado.	5 g	10 g	Bio	058254BS
	Officinale	Fresco, aromática, condimentos	90-110	Selección estándar. Planta bastante alta.	20 g	10 g	Bio	058010BS
ENELDO	Hera	Fresco, industria		Hábito de crecimiento muy erguido, con mucha masa foliar lo que limita la propensión de patógenos. Bonito color y lento para subir a flor (espigado).	20 g	10 g	Bio	058024BS
	Thalia	Macetas	50-60	Planta robusta lenta para subir a flor (espigado) bien adaptada a la producción en macetas. Follaje verde oscuro.	20 g	10 g	Bio	058023BS
HINOJO	Commun (amargo)	Aromática	150	Variedad con follaje verde que puede alcanzar 1,5 m de altura y más. No forma bulbo. ¡Atención! No plantar cerca de eneldo o cilantro (polinización cruzada).	10 g	10 g	Bio	058125BS
				Planta perenne con hojas de color verde oscuro y flores azules muy aromáticas en verano. Un condimento popular para realzar las verduras crudas, las carnes en salsas o las sopas.				
HISOPO	Officinalis	Todos los usos	60 - 100		20 g	10 g	Bio	058128BS
MANZANILLA	Matricaria	Fresco	40	Manzanilla de pequeña flor blanca. (Matricaria recutita).	2 g	5 g	Bio	058073BS
MEJORANA	Annuelle (Bio)	Fresco, macetas	30-40	Hoja verde redondeada y velluda.	5 g	5 g	Bio	058140BS

CILANTRO À PETITE GRAINE



ENELDO THALIA

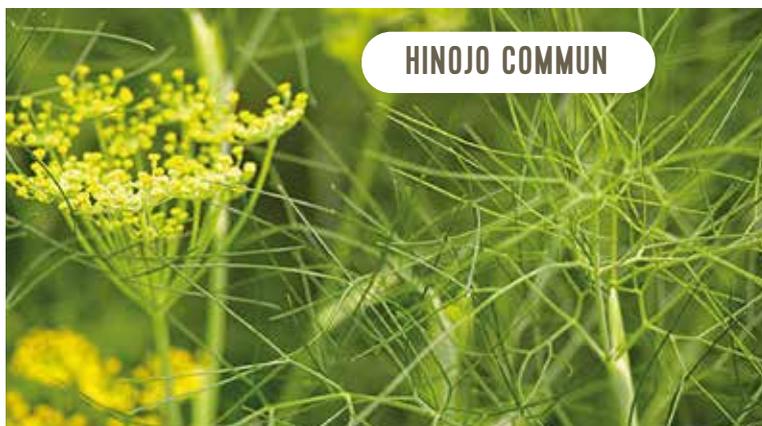


NEW

MEJORANA



HINOJO COMMUN



CILANTRO ATLAS



NEW

CILANTRO CONDOR



CILANTRO EAGLE



LAVANDA VRAI



NEW

MANZANILLA



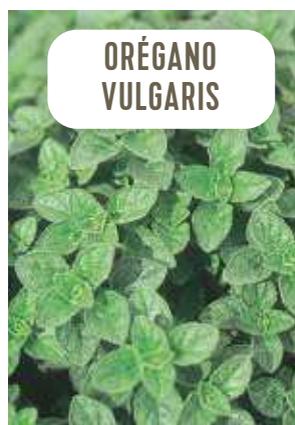
AROMÁTICAS (CONT.)



MELISA
OFFICINALE



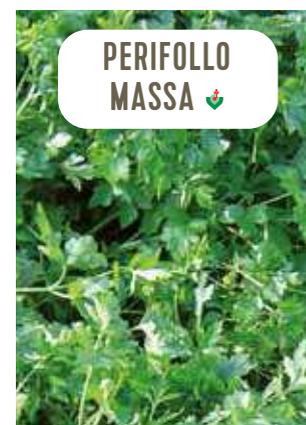
MENTA SPICATA



ORÉGANO
VULGARIS



PERIFOLLO
FRISÉ FIN



PERIFOLLO
MASSA 🌱



ROMERO
OFFICINAL



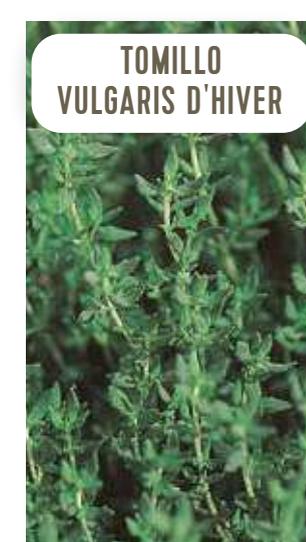
SALVIA
CERES 🌱 NEW



STEVIA
REBAUDIANA



TAGETES
LUCIDA



TOMILLO
VULGARIS D'HIVER

	Especies	Variedades	Uso	Altura En cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Código
NEW	LAVANDA	Vraie 🌱	Fresco, macetas	50	Variedad fragante.	-	10 g	058135BS
	MELISA	Officinale, (Citronnelle), Bio	Aromática	40-60	Hojas verdes, ovaladas, dentadas y velludas.	5 g	1 g	058145BS
	MENTA	Spicata,	Fresco, macetas	30	Variedad con aroma a bergamota.	1 g	1 g	058151NS 058151BS
	ORÉGANO	Vulgaris, Bio	Aromática	40-50	Hoja bastante grande, ligeramente esponjosa. Planta bastante voluminosa. Gusto pronunciado.	1 g	1 g	058155BS
	PERIFOLLO	Frisé fin	Fresco	20-40	Follaje rizado, verde, muy fragante. Exposición a semisombra. Recolección de las hojas antes de la floración.	50 g	10 g	058081BS
		Massa (Invierno)	Fresco, macetas	30-40	Follaje verde oscuro. Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Buena resistencia al frío. Tipo de invierno.	50 g	10 g	058080BS
	ROMERO	Officinal, Bio	Fresco, macetas	60	Follaje verde bastante fino. Floración tardía.	10 g	1 g	058175BS
NEW	SALVIA	Ceres 🌱	Fresco, macetas	70-80	Alto contenido en aceites esenciales,	100 g	10 g	058271BS
	STEVIA	Rebaudiana, bio	Fresco, macetas	30-50	Planta originaria de Paraguay con flores blancas. Exposición al sol. Efectuar un ligero pinzamiento para obtener una mejor ramificación. Sembrar desde principios de marzo hasta finales de mayo.	-	100 SE	058171BG
	TAGETES	Lucida, bio	Fresco, aromática, condimento	50	Una hoja parecida al estragón con sabor a regaliz y a estragón.	1 g	10 g	058622BS
	TOMILLO	Vulgaris d'Hiver, bio	Fresco	30	Variedad rústica con un sabor muy pronunciado. Color verde medio, floración tardía. Cosechar antes de la floración.	2 g	5 g	058195BS

INFORMACIÓN GENERAL



CÓDIGO	AGENTE PATÓGENO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE CIENTÍFICO	ESPECIE
Aal	Hongo	Alternaria	Alternaria alternata f. sp. lycopersici	Tomate
Ad	Hongo	Alternariosis	Alternaria dauci	Zanahoria
Ag	Pulgón	Pulgón del Melón (gen VAT)	Aphis gossypii	Melón
BCMNV	Virus	Mosaico necrótico común	Bean common mosaic virus	Judía
BI 16-37EU	Hongo	Brémia/Mildiu	Bremia lactucae	Lechuga
Cca	Hongo	Mancha foliar	Corynespora cassicola	Pepino
Ccu	Hongo	Gomosis. Cladosporium	Cladosporium cucumerinum	Pepino
Co	Hongo	Antracnosis	Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)	Pepino
Cg	Hongo	Antracnosis del maíz	Colletotrichum graminicola	Maíz
CGMMV	Virus	Verde jaspeado del pepino	Cucumber green mottle mosaic virus	Melón, pepino
Cl	Hongo	Antracnosis	Colletotrichum lindemuthianum	Judía
CMV	Virus	Mosaico del pepino	Cucumber mosaic virus	Pepino, calabacín, pepinillo, pimiento, melón
CVYV	Virus	Venas amarillas del pepino	Cucumber Vein Yellowing Virus	Pepino
CYSDV	Virus	Virus del amarilleo	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Pepino, melón
Ep	Hongo	Oídio	Erysiphe pisis	Guisante
Foc	Hongo	Fusariosis vascular	Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans	Brócoli
Fol 1, 4	Hongo	Fusariosis (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. Latucae	Lechuga
Fol 0, 1, 2 FO(US1), F1(US2), F2(US3)	Hongo	Fusariosis (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Hongo	Fusariosis (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Melón, calabacín
Fom	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae	Berenjena
Fop	Hongo	Fusariosis del guisante	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi	Guisante
For	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum, F. sp. radices lycopersici	Tomate
Gc	Hongo	Ceniza, Oídio	Golovinomyces cichorazaarum	Melón
LMV	Virus	Virus del mosaico de la lechuga	Lettuce mosaic virus	Lechuga
Ma, Mi, Mj	Nematodo	Nemátodos	Meloidogine incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Virus del mosaico enanizante del maíz	Maize Dwarf Mosaic Virus	Maíz
Nr(O)	Pulgón	Pulgón de la lechuga	Nasonovia (ribisnigri), raza O	Lechuga
NCLB et SCLB	Hongo	Tizón foliar del maíz	Helminthosporium turcicum	Maíz
On	Hongo	Oídio	Oidium neolycopersici	Tomate
Pb	Pulgón	Pulgón de las raíces	Pemphigus bursarius	Lechuga
Pcu	Hongo	Mildiu	Pseudoperonospora cubensis	Pepino, pepinillo
Pf A-E	Hongo	Mildiu	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Pe 1 - 17	Hongo	Mildiu	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Espinaca
Pi	Hongo	Mildiu de la patata	Phytophthora infestans	Tomate
PI	Hongo	Acorchamiento de la raíz (Corky root)	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
PRSV	Virus	Virus de las manchas anulares de la papaya	Papaya ringspot virus	Pepino
Psr	Bacteria	Marchitez bacteriana del maíz	Pantoea stewartii	Maíz
Pst	Bacteria	Mancha bacteriana o peca del tomate (Pseudomonas)	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate
PVY	Virus	Virus Y de la patata	Potato Y virus	Pimiento
Ps	Hongo	Roya común	Puccinia sorghi	Maíz
Psp	Bacteria	Grasa de la judía	Pseudomonas savastanoi phaseolicola	Judía
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Hongo	Oídio	Podospaera xanthii	Melón
Px	Hongo	Oídio	Podospaera xanthii	Pepino, calabacín, pepinillo
Ss	Hongo	Mancha gris de la hoja de tomate	Stemphylium solani	Tomate
Tm 0/0, 1/0-2/0-3	Virus	Virus del mosaico del tabaco	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Pimiento
TBSV	Virus	Virus del enanismo ramificado del tomate	Tomato Bushy Stunt Virus	Lechuga
ToMV 0, 1, 2	Virus	Virus del mosaico del tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Virus del bronceado del tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, pimiento, berenjena
TYLCV	Virus	Virus del rizado amarillo del tomate (Virus de la cuchara)	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Va(O), Vd(O)	Hongo	Verticilosis (verticilium)	Verticilium dahliae (Vd), Albo. atrum (Va)	Tomate, berenjena
WMV	Virus	Virus del mosaico de la Sandía	Watermelon mosaic virus	Calabacín
Xap	Bacteria	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Judía
ZYMV	Virus	Virus del mosaico Amarillo del Calabacín	Zucchini yellow mosaic virus	Calabacín, calabaza, pepino, melón

(1) ISF: Federación Internacional de Semillas. Las nuevas abreviaturas enumeradas proceden del documento: "Código para la armonización de las resistencias", establecido por la ASOCIACIÓN EUROPEA DE SEMILLAS, versión de marzo de 2021.

INFORMACIÓN GENERAL (CONT.)

Este catálogo está destinado a los productores de hortalizas profesionales españoles. Por favor, consulte nuestros términos y condiciones generales de venta aplicables a todos nuestros productos.

Nuestros consejos, sugerencias y ciclos de la vegetación no se proporcionan a título indicativo, son los resultados de nuestras observaciones y bajo ninguna circunstancia constituyen compromisos contractuales, ni incluyen garantías de cosecha.

Cualquier reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier proceso (impresión, fotocopia u otro) está estrictamente prohibida sin autorización previa por escrito del editor.

Ilustraciones de nuestros productos: todas las variedades ilustradas en este catálogo han sido fotografiadas bajo condiciones favorables y no garantizan un resultado idéntico bajo condiciones diferentes.

OGM

De acuerdo con la legislación vigente, las variedades comercializadas por Graines Voltz son el resultado de métodos de selección varietal altamente técnicos, respetando la integridad de la planta sin modificaciones a nivel celular. Que nosotros sepamos, no comercializamos variedades genéticamente modificadas.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS QUE DESCRIBEN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A LAS PLAGAS Y AL ESTRÉS ABIÓTICO PARA LA INDUSTRIA DE SEMILLAS DE HORTALIZAS

La FAO define una plaga como: cualquier especie, cepa o biotipo de planta, animal o agente patógeno nocivo para los vegetales o productos de la vegetación. Por esta razón, el término «organismo dañino» también se aplica a los patógenos (microorganismos como bacterias, virus y hongos que pueden causar enfermedades).

- La relación entre una planta y organismo dañino es muy compleja. Los términos que describen la reacción de una variedad a un organismo dañino se determinan mediante ensayos, realizados en condiciones ambientales controladas, con biotipos, patotipos, razas o cepas conocidas y características del organismo dañino en cuestión.
- Es bien sabido que cualquier organismo dañino de nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas puede desarrollar e infectar plantas que no se vieron afectadas por la forma original del organismo dañino.

Con el fin de garantizar la coherencia de los términos utilizados para describir la respuesta de una planta a un organismo dañino, la Sección de Hortalizas y Flores de la ISF(I) ha definido los siguientes términos:

La Sensibilidad es la incapacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de un organismo determinado como dañino.

La Resistencia es la capacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de un organismo determinado como dañino y/o el daño que cause, en comparación con las variedades sensibles en condiciones de medio ambiente y presión del organismo dañino similares.

Las variedades resistentes pueden presentar algunos síntomas o daños bajo alta presión de organismos dañinos.

Se definen dos niveles de resistencia:

Alta Resistencia (HR): Variedades que restringen severamente el crecimiento y desarrollo de un determinado organismo dañino en comparación con las variedades susceptibles y bajo presión patológica normal. Sin embargo, estas variedades pueden mostrar algunos síntomas o daños bajo alta presión del organismo dañino.

Resistencia Intermedia (IR): Variedades que restringen el crecimiento y desarrollo de un determinado organismo dañino, pero puede presentar una gama más extensa de síntomas o daños en comparación con variedades de alta resistencia. Sin embargo, las variedades con resistencia intermedia tendrán síntomas y daños menos severos que los de las variedades sensibles cuando sean cultivadas en condiciones ambientales y/o bajo presión de organismos dañinos similares.

Cabe señalar que si una variedad se declara resistente, esta resistencia se limita a biotipos, patotipos, razas o cepas especificadas para el organismo dañino. Una supuesta resistencia que no especifique ningún biotipo, patotipo, raza o cepa, indica que no existe una clasificación generalmente reconocida por biotipo, patotipo, raza o cepa de organismo dañino en cuestión. Los nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas que puedan aparecer no están cubiertos por la resistencia originalmente declarada.

LISTA DE ESPECIES HORTÍCOLAS NO ACOGIDAS A DEROGACIÓN (EXCEPCIÓN)

En AB, las semillas y el material de reproducción vegetativa utilizados deben ser orgánicos. No obstante, el Reglamento (CE) n° 834/2007 prevé posibles excepciones para el uso de semillas y patatas de siembra no ecológicas. En el caso de los huertos, ya no es posible ninguna excepción, todos ellos deben ser certificados como ecológicos.

Gestión de las excepciones:

Las normas sobre la utilización de semillas no ecológicas se establecen en el artículo 45 del Reglamento (CE) n° 889/2008(I). Para la gestión de las excepciones, cada país europeo ha creado una base de datos que gestiona las categorías:

- **Categoría 1, lista de no derogación (HD):** especies o tipos de variedades para las que la oferta de variedades

es suficientemente completa y en cantidades regulares y suficientes. No es posible ninguna excepción, excepto en el caso de las pruebas o de casos muy específicos, por lo que se evalúa cada solicitud.

- **Categoría 2, lista normal:** especies o tipos de variedades para las que la oferta de variedades existe pero es incompleta en volumen o diversidad. En caso de indisponibilidad de la variedad en las semillas ecológicas buscadas, es posible solicitar una excepción, que deberá presentarse antes de la siembra y que deberá argumentarse en algunos casos (si se encuentra en la lista de alerta).

- **Categoría 3, lista de autorizaciones generales:** excepción concedida automáticamente, ya que para estas especies no hay oferta de semillas ecológicas.

(I) Las disposiciones para gestionar la disponibilidad de semillas para la agricultura ecológica se especifican en el Reglamento (CE) n° 889/2008, modificado por la Comisión el 5 de septiembre de 2008, en los artículos 45 y 48 a 56. Una nota del Ministerio de Agricultura proporciona información más detallada sobre estos puntos (disponible en www.semences-biologiques.org)

REQUISITOS RECOMENDADOS POR ESPECIE

Esta tabla expresa las necesidades globales de rendimientos medios, por lo que es necesario matizar las cifras facilitadas, en función del tipo de cultivo y del rendimiento deseado.

Además, como parte de la búsqueda de mejoras en los cultivos, nos mantenemos atentos para ofrecerle lo antes posible, una genética que satisfaga las necesidades de bajos aportes.

especies	N	P	K
ACELGA AIRE LIBRE	150	60	220
ACELGA INVERNADERO	220	150	400
ALCACHOFA	150	30	270
APIO EN RAMA	220	130	250
APIO-NABO	150	100	200
BERENJENA	200	70	200
BRÓCOLI	100	80	150
CALABACÍN INVERNADERO	200	110	500
CALABAZA	120	60	100
CANÓNIGO	30	15	50
CEBOLLA	110	70	130
CHICORIA WITLOOF	50	30	100
CHIRIVÍA	100	100	220
COL BLANCA / DE MILÁN	75	30	140
COL CHINA	120	60	150
COL DE BRUSELAS	80	20	70
COLIFLOR	180	60	240
COLINABO RUTABAGA	70	60	110
COLIRÁBANO	100	60	200
ESCAROLA LISA	60	40	150
ESPÁRRAGOS	90	40	110
ESPINACA	150	60	220
GUISANTES	30	100	150
HABA	20	60	100
HINOJO	100	50	160
JUDÍA	25	40	130
LECHUGA	80	60	200
MAÍZ DULCE	150	100	150
MELÓN AIRE LIBRE	90	40	180
MELÓN INVERNADERO	150	60	300
NABO	80	40	140
PEPINILLO	150	100	300
PEPINO INVERNADERO	150	150	350
PEREJIL	70	100	110
PEREJIL DE RAÍZ	100	100	220
PIMIENTO / PIMIENTO PICANTE	200	70	200
PUERRO	150	80	200
RÁBANO	70	50	100
REMOLACHA	140	60	200
SANDÍA	160	170	250
TOMATE INVERNADERO	200	100	350
TOMATE AIRE LIBRE	70	50	100
ZANAHORIA	60	50	170

GUÍA DE SIEMBRAS

ESPECIES	Nº DE SEMILLAS POR GRAMO	CANTIDAD DE SEMILLAS NECESARIAS POR HECTÁREA				DISTANCIAS MEDIAS ENTRE HILERAS DE PLANTAS X RAN- GO ENTRE LINEAS EN CM	Nº APROX. DE PLANTAS POR HECTÁREA
		SIEMBRA DIRECTA		SIEMBRA EN SEMILLERO + TRASPLANTE			
		SEMILLAS NORMALES	SEMILLAS DE PRECISIÓN O PILDORADAS	SEMILLAS NORMALES	NÚMERO DE PLANTAS OBTENIDAS POR 1 G		
ACELGA	60-90	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
ACHICORIA DIENTE DE LEÓN O AMARGA	900-1700	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	
ALAZÁN	450	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
APIO EN RAMA	2500	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
APIO RÁBANO	2800	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
BERENJENA	220-250	-	-	200-220 g	100-120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
BERRO ALENOIS	500	600-800 kg	-	-	-	voleo	
CALABACÍN	5-8	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
CALABAZA - POTIRON	4-8	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
CANÓNIGO DE SEMILLA GRANDE	300-500	-	5-6 millones	-	-	8-15 x 1,5-2 (en línea) 15-20 x 1,5-2 (fila ancha)	4-5 millones
CANÓNIGO DE SEMILLA PEQUEÑA	700-1000	10-12 kg	5-6 millones	-	-	idem	4-5 millones
CARDO	25	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 packs de 2 plantas
CEBOLLA BLANCA	250	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
CEBOLLA DE COLOR	250	4-5 kg	1-1,4 millones	-	-	30-40 x 3-4	900 000
CEBOLLINO	300	20 kg	-	-	-		
CHIRIVÍA	220	1,5-3 kg	300 000-450 000				
COL BLANCA Y ROJA	300	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
COL CHINA (PETÓSAI)	350	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	
COL DE BRUSELAS	350	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
COL DE MILÁN	300	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
COLIFLOR Y BRÓCOLI	350	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-70	10 000-25 000
COLIRRÁBANO	250	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
ESCAROLA DE BRUSELAS	600-700	0,8-1,2 kg	300 000-400 000	-	-	35-45 x 7-10 o 65-70 x 7-10 (2 filas emparejadas a 10 cm)	200 000-250 000
ESCAROLA LISA	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
ESCAROLA RIZADA	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
ESCAROLA SILVESTRE	550-700	1,2-1,5 kg (en líneas)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
ESCORZONERA	75-90	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
ESPINACA	100	6-9 kg	600 000-1 000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
GUISANTE	3-6	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
HABA	0,5	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 o 50 x 25-30	100 000-300 000
HINOJO	200-250	2-2,5 kg	-	-	100	35-50 x 15-20	100 000-150 000
JUDÍA	2-6	50-120 kg	200 000-400 000	-	-	50-70 x 5-7 o 50-70 x 20-25	250 000-300 000 75 000 packs de 3 plantas
LECHUGA AIRE LIBRE	800-1000	-	100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
LECHUGA DE INVERNADERO	800-1000	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
MAÍZ DULCE	5-10	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
MELÓN	30-35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	10 000-20 000
NABO	400-600	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
PEPINILLO	40	0,8-1 kg	-	800-1200 g	25-30	150-180 x 30-35	18 000-25 000
PEPINO AIRE LIBRE	35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
PEPINO DE INVERNADERO	35	-	-	10-18 000 semillas	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
PEREJIL	600-700	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
PERIFOLLO	400-500	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (fila ancha)	
PIMIENTO DULCE - PICANTE	120-150	-	-	250-300 g	100-110	70-90 x 40-50	20 000-25 000
PUERRO	350-400	-	-	1,2-1,5 kg o 250-320 000	140-160	60-70 x 8-11 (siembra + trasplante)	150 000-250 000
		1,5-2,5 kg	400 000-500 000	Semillas de precisión		60-70 x 6-7 (siembra directa)	
		2,5-3 kg	600 000-750 000			30-35 x 6-8 (puerro tipo baguette)	
RÁBANO AIRE LIBRE	80-120	40-60 kg	5-6 millones	-	-	7 x 35 a 40 semillas/m. lineal o 15 x 60 a 70 semillas/m. lineal	4,5 millones
RÁBANO DE INVERNADERO	80-120	30-40 kg	4-4,5 millones	-	-	7 x 28 a 32 semillas/m. lineal o 15 x 50 a 60 semillas/m. lineal	3,5 millones
RÁBANO LARGO	80	7 kg	-	-	-	20-25 x 15-20	
REMOLACHA	50-70	6-8 kg	600 000 850 000	-	-	35-50 x 5-10	380 000-550 000
SANDÍA	20-30	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
TOMATE AIRE LIBRE	250-300	-	-	120-150 g	180-200	100-150 x 40-50	12 000-25 000
TOMATE DE INVERNADERO	250-300	-	-	150-200 g	180-200	80-100 x 40-50	20 000-25 000
ZANAHORIA	500-1000	2-2,5 kg	1,2-2,2 millones	-	-	20-50 x 1,2-2 (fila ancha)	1 100 000-1 600 000

(1) ISF: Federación Internacional de Semillas. Las nuevas abreviaturas enumeradas proceden del documento: «code for resistance harmonization», elaborado por la EUROPEAN SEED ASSOCIATION.

VOLTZ Maraïchage X Federació SELMAR, una colaboración para mejorar nuestras variedades



Desde 2019, VOLTZ Maraïchage ensaya sus nuevas variedades con Federació SELMAR, en Santa Susanna (a una hora al norte de Barcelona).



Allí, nuestra responsable de desarrollo, Laura Planavergne, hace el seguimiento de algunas de nuestras mejores variedades (tomates, berenjenas, aromáticas, pepinos,...) en el corazón de la gran zona de producción de hortalizas de Cataluña.

En Julio de 2021, el equipo comercial de VOLTZ Maraïchage en España recibió en este espacio a los visitantes durante 3 días en las Jornadas Hortalizas : una gran oportunidad para ver los resultados de nuestro trabajo de cultivo y selección.



1º Consideraciones previas

Estas condiciones de venta, de acuerdo con las normas profesionales y las prácticas nacionales e internacionales, se aplican expresamente, a falta de acuerdos específicos, a todas nuestras ventas y, en particular, a las ventas realizadas a agricultores, horticultores, productores de legumbres, productores de plantas, viveristas, conserveros, transformadores, cooperativas, consorcios, revendedores, paisajistas, campos de golf... La realización de un pedido implica la aceptación de las condiciones de venta contenidas en nuestro catálogo o en cualquier otro documento comercial de nuestra empresa.

2º Precio

Los precios son los que resulten de nuestras tarifas vigentes el día del pedido. No incluyen impuestos ni gastos de embalaje y transporte. Están sujetos a cambios sin previo aviso en cualquier momento y son también susceptibles de cambios significativos en las condiciones económicas. Los precios indicados para los diferentes productos son aplicables cuando se piden de una sola vez y por entrega. El precio indicado en una columna es aplicable a partir de la cantidad que figura en la parte superior del columna. Por cada línea de semillas pedida, se aplicará automáticamente un precio mínimo de 5 €. Nuestras entregas se realizan en el embalaje más económico disponible en el momento de la expedición. En el caso de pedidos con embalajes específicos, se puede acordar un suplemento adicional, para adecuarse al tipo de envío.

3º Gastos de envío y embalaje

Para todos los pedidos, facturaremos, además de la mercancía, un importe fijo correspondiente a los gastos de preparación y envío de las semillas, de acuerdo con nuestras tarifas vigentes.

4º Pedidos

Los pedidos se tramitarán en la medida de lo posible. Las entregas se realizarán en función de los suministros y la disponibilidad. Éstas pueden ser totales o parciales. En caso de pérdida de cosecha o de cosecha nula debido a perturbaciones climáticas y accidentes de cultivo de cualquier tipo, se procederá a una reducción parcial o total del pedido. Por consiguiente, el comprador no podrá reclamar ninguna indemnización. La negociación gestionada por nuestros representantes de ventas sólo es vinculante para nuestra empresa tras la confirmación por nuestra parte de un acuse de recibo del pedido (ARC). La entrega sólo podrá realizarse si el comprador está al corriente de todas sus obligaciones hacia la sociedad, cualquiera que sea la causa. El plazo de entrega se indica a título meramente orientativo y sin garantía.

5º Anulación del pedido

Toda anulación total o parcial de un pedido de plantas por parte del cliente con menos de 6 semanas de antelación a la fecha de entrega, comportará automáticamente una penalización del 50% del valor del pedido anulado, sin que Graines VOLTZ tenga que aportar ninguna prueba de que haya sufrido pérdidas como consecuencia de dicha anulación. No obstante, si los productos del pedido anulado no se pueden vender, Graines VOLTZ se reserva el derecho de exigir una indemnización completa por los perjuicios sufridos.

6º Envío / entrega y riesgos

Nuestras mercancías viajan por cuenta y riesgo del destinatario, independientemente del medio de transporte facturado. Se examinan cuidadosamente antes del embalaje y se entregan a la empresa de transporte que nos entregará un recibo por el envío. Solicitamos a nuestros clientes que: - Desembalen y comprueben el contenido del envío antes de proceder a la descarga, en particular cuando se trata de plantas jóvenes. Les recordamos que sólo deben aceptar sus paquetes una vez comprobado que están en buen estado, que su peso corresponde al indicado y que los recipientes están absolutamente intactos. - Notifiquen sus reservas por escrito en el comprobante de entrega, en caso de daños, pérdida, omisión o retraso, etc. Estas reservas deben ser notificadas por correo certificado en un plazo máximo de 48 horas después de su recepción, con acuse de recibo del transportista, para obtener una indemnización, con una copia dirigida a nuestra empresa. Graines Voltz toma todas las medidas necesarias para el transporte de plantas jóvenes bajo temperatura controlada, y en ningún caso puede ser considerado responsable de la rotura de la cadena de frío o de calor durante la descarga, con los consiguientes daños debidos a las condiciones climáticas. El cliente está obligado a tomar todas las precauciones necesarias, tan pronto como se abran las puertas del camión, para proteger la mercancía, especialmente en caso de frío o calor extremos. El comprador debe especificar y justificar la naturaleza de su reclamación, reserva o litigio, así como la identificación de los productos que han sido objeto de la presente denuncia, reserva o litigio, en cantidad, calidad y precio. El comprador debe proporcionar cualquier justificación relativa a la veracidad de los defectos encontrados. Graines VOLTZ se reserva el derecho de realizar cualquier observación y verificación in situ directamente o a través de un agente. Por consiguiente, el comprador está obligado a conservar los productos en cuestión y debe conceder a Graines VOLTZ o a su agente todas las facilidades para llevar a cabo las comprobaciones y verificaciones antes mencionadas.

7º Pagos

Todos los pagos deben ser enviados a la sede social en Colmar. No se concede ningún descuento para pagos anticipados. Nuestros pagos se realizan por lo general en un plazo de 30 días. La fecha de vencimiento se indica en cada factura. En caso de retraso en el pago, las sanciones por demora son pagaderas sin aviso previo, al tipo de interés del Banco Central Europeo más 10 puntos porcentuales. Además, será totalmente exigible el reembolso de los gastos de reclamación, sin previo aviso, en caso de retraso en el pago, por un importe total de 40 €. Este importe podrá incrementarse si los gastos de reclamación superan el importe a pagar, previa presentación de justificantes. Los clientes que no respeten los plazos de pago o que hayan sido objeto de un procedimiento de recibo en el pasado, no recibirán su pedido hasta que su cuenta haya sido liquidada, y previo pago del 50% o el importe total del pedido por adelantado. La falta de pago después de la fecha de vencimiento, total o parcial, dará lugar automáticamente a la aplicación de una indemnización fijada en el 15% del importe de la cantidad no pagada, como cláusula de penalización. Los gastos bancarios y los gastos de cobro derivados de una prórroga del plazo de vencimiento correrán a cargo del cliente. El impago de nuestras facturas dará lugar a una reclamación judicial. En el caso de pago diferido previamente aceptado por nuestros servicios, el incumplimiento en el pago en la fecha de vencimiento, hace que toda la reclamación sea inmediatamente exigible. Por último, en caso de retraso en el pago, tendremos derecho a rescindir los contratos y pedidos en curso sin perjuicio de cualquier otra medida. Por lo tanto, quedaremos liberados de todos nuestros compromisos.

8º Nuevos clientes

Las personas con las que no tenemos una relación comercial, deberán facilitar en su primer pedido su número de identificación fiscal (NIF /CIF) y un pago igual al importe de su valor, o bien autorizarnos a enviarnos contra reembolso o a firmar un formulario de domiciliación bancaria.

9º Reenvasado por el comprador

Si nuestro cliente tiene previsto sustituir el embalaje original de los productos que le hemos entregado, de conformidad con la Ley 64-1360 de 31 de diciembre de 1964 sobre marcas comerciales, no tiene derecho a utilizar nuestra marca para productos reenvasados. Este reacondicionamiento conlleva una exoneración total de la responsabilidad de Graines VOLTZ.

10º Condiciones de uso de los productos / responsabilidad

El uso de los productos por parte del comprador se limita a la producción de una sola cosecha comercial. La producción excluye cualquier reproducción de semillas y la multiplicación de las plantas. A menos que la ley disponga lo contrario, cualquier uso de los productos (incluido el de líneas parentales que puedan estar presentes de forma fortuita entre ellas) a efectos de la investigación, selección o caracterización molecular genética, está estrictamente prohibida. En caso de reventa de los productos a terceros, el comprador estará obligado a informar a los mismos de las obligaciones descritas anteriormente. Cualquier incumplimiento de las restricciones de uso anteriores será objeto de un procedimiento judicial contra el comprador. Graines VOLTZ limita el uso de todos los productos a las actividades y categorías de actividades exclusivamente para las que están autorizadas. En otras palabras, prohíbe cualquier uso que no sea explícitamente indicado en la etiqueta; la empresa se exime de toda responsabilidad en caso de la utilización de un producto fuera del marco reglamentario y legislativo del registro. Nuestros productos no pueden ser revendidos para la exportación sin la autorización expresa del vendedor.

11º Variedades o productos protegidos

Algunas de las variedades vendidas por nosotros han sido objeto de una patente, marca o de denominación de origen, depósito renovado regularmente y el comprador no puede obtener ningún derecho de propiedad por uso o por reclamación sobre estas variedades. Inmediatamente se compromete, desde el momento en que tenga conocimiento de una infracción, a informar por cualquier medio a Graines VOLTZ de cualquier incumplimiento de sus derechos de propiedad sobre patentes o marcas comerciales y, por lo tanto, debe cooperar plenamente con el fin de defender los derechos de Graines VOLTZ contra cualquier violación. Está prohibida la reproducción de variedades protegidas o el uso de denominaciones o marcas registradas sin el consentimiento escrito de Graines VOLTZ. El comprador autoriza y cooperará en cualquier inspección de Graines VOLTZ con el fin de verificar si existen vulneraciones de los derechos de Graines VOLTZ. A tal fin, autoriza a Graines VOLTZ o a cualquier persona designada por ésta a tener acceso directo a sus propias infraestructuras, en particular a los invernaderos, a la administración, así como a las de terceros que operen bajo la responsabilidad del comprador. El comprador debe asegurarse de que cualquier persona que manipule o reciba los productos cumpla con las obligaciones anteriores, para que los derechos de Graines VOLTZ sean plenamente respetados.

12º Plazos de reclamación / Conformidad del producto / Garantías

Cualquier reclamación relacionada con el aspecto exterior de las plantas jóvenes y la pureza específica debe hacerse dentro de los 15 días siguientes a la llegada de la mercancía. Ninguna reclamación de garantía en virtud de estas disposiciones podrá ser presentada por el comprador por los defectos que se presenten: - 50 días después de la entrega de los productos al comprador, cuando los fallos se refieran a la capacidad germinativa, - en los períodos normales de siembra y control inmediatamente posteriores a la entrega, cuando los fallos se refieran a la autenticidad de las semillas, a su pureza varietal y a su pureza específica. En el caso de las plantas jóvenes, la mercancía puede ser aceptada en la recepción y las reclamaciones deben ser comunicadas en un plazo de 48 horas. Transcurridos estos plazos, los envíos se considerarán aceptados. Si no se respetan las condiciones definidas anteriormente, la recepción se considerará sin reservas y la responsabilidad de Graines VOLTZ por la falta de conformidad de los productos ya no podrá ser cuestionada. En función de la naturaleza de los productos vendidos, la responsabilidad del vendedor en caso de fallos y los defectos reconocidos o comprobados, en ningún caso, y en particular en lo que respecta a la autenticidad, pureza varietal, pureza específica o capacidad de germinación, conformidad con las resistencias, resistencia a cepas o razas, enfermedades desconocidas hasta la fecha y tolerancias anunciadas, superan el importe del suministro del producto entregado, incluidos los costes justificados resultantes de la devolución de la mercancía. Para garantizar la calidad como se ha indicado anteriormente, se prohíbe al comprador clasificar, calibrar, cubrir o manipular de cualquier manera tanto si se trata de los productos entregados como si se trata de que un tercero se encargue de ello. Examinaremos cuidadosamente cualquier reclamación que se nos presente como resultado de error por nuestra parte y, si procede, no nos negaremos a reemplazar o reembolsar la totalidad o parte de los productos de que se trate. El comprador también es conector de que las ilustraciones, catálogos o otras descripciones de Graines VOLTZ relativos a la calidad, peso y medidas del producto, corresponden en la medida de lo posible a las pruebas y a la experiencia de Graines VOLTZ. Sin embargo, estos documentos no pueden en ningún caso considerarse responsables de resultados diferentes. El comprador también tiene conocimiento de que los productos no son aptos para el consumo humano o animal.

13º Modalidades de devolución

Toda devolución de productos debe ser objeto de un acuerdo formal entre el vendedor y el comprador. Cualquier solicitud de devolución debe hacerse dentro de los ocho días posteriores al envío y la devolución física de la mercancía debe hacerse dentro de los quince días posteriores a esta solicitud. Sólo las mercancías devueltas en su embalaje original intacto serán objeto de una factura de abono que no exceda del 60% del valor inicial. Cualquier producto devuelto que no cumpla estas condiciones, se pondrá a disposición del comprador y no tendrá como resultado el establecimiento de ningún tipo de abono. Los gastos y riesgos de la devolución son siempre responsabilidad del comprador. No se aceptan devoluciones de plantas jóvenes.

14º Bandeja de cultivo

La bandeja «rígida» para el cultivo y transporte de plantas es y seguirá siendo en todo momento propiedad de Graines VOLTZ y no podrá ser utilizada por terceros sin el consentimiento previo por escrito de Graines VOLTZ. El cliente debe almacenar las bandejas en un lugar limpio y mantenerlas a disposición de Graines VOLTZ, que se encargará de su retorno

al centro de producción. En caso de no devolución, se podrá aplicar una penalización de 5,00 euros por bandeja. Se aplicará una penalización de 10,00 euros por bandeja en caso de uso por parte de un tercero sin el consentimiento por escrito de Graines VOLTZ y las cajas se devolverán a cargo del cliente a los centros logísticos de Graines VOLTZ.

15º Ilustraciones en color

Las fotos en color de nuestros catálogos han sido tomadas bajo condiciones de crecimiento favorables y no se puede garantizar que los resultados sean idénticos. En algunos casos no se puede proporcionar una reproducción exacta al 100% de la planta, debido a las condiciones de impresión. Los colores, las tonalidades y los ciclos de la vegetación se dan a título informativo y no son vinculantes.

16º Casos de fuerza mayor

Los pedidos se tramitarán salvo en caso de fuerza mayor. A modo de ejemplo, pero no con carácter excluyente, se consideran casos de fuerza mayor los siguientes: actos de guerra, huelgas, incendios y accidentes en todas las empresas implicadas en la producción y distribución de productos y plantas.

17º Defectos ocultos

Los defectos ocultos por los que puede aplicarse la garantía deben existir en el momento de la cesión de riesgos. El comprador debe justificar la realidad y la existencia de los defectos observados antes de la cesión de los riesgos. Graines VOLTZ se reserva el derecho de realizar cualquier comprobación y verificación in situ directamente o a través de un agente. Por lo tanto, el comprador debe conceder a Graines VOLTZ o a su agente todas las facilidades para llevar a cabo las comprobaciones y/o verificaciones mencionadas anteriormente. El comprador no podrá interponer ninguna acción amparada por las presentes disposiciones, en el caso de defectos que se produzcan después de la plantación de los productos, si el comprador no puede demostrar que ha adquirido regularmente los productos en cuestión mediante facturas y/o certificados emitidos por Graines VOLTZ en el momento de la venta. Si no se respetan estas condiciones, la garantía por defectos ocultos en los productos ya no se podrá aplicar. Si se comprueba que los productos entregados son defectuosos, éstos podrán, con el acuerdo de Graines VOLTZ, ser objeto de una devolución o reembolso. En cualquier caso, Graines VOLTZ no podrá asumir ninguna responsabilidad en virtud de la garantía por defectos ocultos en las condiciones definidas anteriormente, a menos que el comprador haya hecho uso normal de los productos, no los haya modificado de ninguna manera y los haya almacenado, conservado y manipulado para garantizar que se mantengan en buen estado de conservación.

18º Cláusula de reserva de la propiedad

Nos reservamos el derecho de propiedad de la mercancía suministrada hasta el pago completo de la misma. A este respecto, la entrega de letras de cambio o de cualquier otra garantía que constituya una obligación de pago, no se considerará un pago en el sentido de la presente disposición. Con la correspondiente aprobación del vendedor, el comprador está autorizado, en el curso normal de sus negocios, a revender los productos entregados. Pero no puede pignorarlos ni transferir su propiedad como garantía. En caso de reventa, nos cede todos los derechos que se deriven de su beneficio de la reventa al tercer comprador. La autorización de reventa se retira automáticamente en caso de suspensión de pagos. En caso de embargo o cualquier otra intervención por parte de un tercero, el comprador está obligado a notificarnos inmediatamente. Sin perjuicio de la aplicación de esta cláusula de reserva de la propiedad, el comprador asumirá el coste del riesgo en caso de pérdida o destrucción en el momento de la entrega de las mercancías. El también se hará cargo de los costes del seguro.

19º Resultados

Los resultados obtenidos no dependen únicamente del producto y de su calidad, sino también de factores difíciles o imposibles de valorar o de prever y que pueden variar, sobre todo, según las regiones, el medio ambiente, las condiciones agronómicas y atmosféricas, las técnicas y las operaciones de cultivo; los consejos y las recomendaciones solo se ofrecen a título puramente indicativo y, en consecuencia, no implicarán nunca una garantía de cosecha.

20º Protección de datos personales

Los datos personales del cliente, recogidos y almacenados como parte de cualquier pedido, tienen un único propósito de buena gestión de pedidos, entrega y gestión de facturas. Graines Voltz se reserva el derecho de utilizar los datos transmitidos con fines comerciales, si el cliente lo acepta al introducir sus datos personales. No obstante, sin perjuicio de las normas de confidencialidad más estrictas aplicables a algunos de ellos, podrán ser compartidos dentro del grupo al que pertenecemos, con nuestros socios contractuales, proveedores de servicios y subcontratistas, para los mismos usos, así como con las autoridades administrativas y judiciales, legalmente facultadas. Esta información podrá transferirse a un país no perteneciente a la Unión Europea con un nivel de protección equivalente. De acuerdo con la ley N°78/17 del 6 de enero de 1978 relativa a las tecnologías de la información, se le informa de que dispone de un derecho de oposición, de acceso, de rectificación y de oposición por motivos legítimos a los datos personales que le concernen, escribiendo a la siguiente dirección: Graines Voltz SA, 1 rue Edouard Branly 68000 Colmar, a la atención del responsable de la protección de datos.

21º Atribución de competencia jurídica

En caso de litigio, sólo se aplicará la legislación francesa. Todas nuestras ventas se realizan bajo las condiciones establecidas anteriormente y la realización de un pedido implica su aceptación. Cualquier eventualidad, por cualquier motivo, será resuelta por los Juzgados y Tribunales de la jurisdicción de COLMAR, que tendrá competencia exclusiva para determinar la responsabilidad, incluso en procedimientos de medidas provisionales.

© Copyright 2021, Graines VOLTZ. Todos los derechos reservados.
Cualquier reproducción, total o parcial, por cualquier medio, de esta documentación está estrictamente prohibida sin nuestro permiso por escrito.
Graines VOLTZ - 1, rue Edouard Branly 68000 COLMAR - RCS Colmar B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 00069
S.A. con un capital de 1370 000 Euros - Código APE 4622Z - Número de identificación IVA: FR 44 333 822 245

© Créditos de las fotos: Graines Voltz; Adobe Stock; iStock; Shutterstock; Erico d'Ario; Horticolor; Wattier





GRAINES VOLTZ

17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion
49800 LOIRE-AUTHION - FRANCIA
www.voltz-maraichage.es