40 AÑOS

La Guía del AGRICULTOR

2025-2026

bio

VOLTZ MARAÎCHAGE

Un equipo técnico comercial y de desarrollo a su disposición

SU INTERLOCUTOR PRIVILEGIADO

1

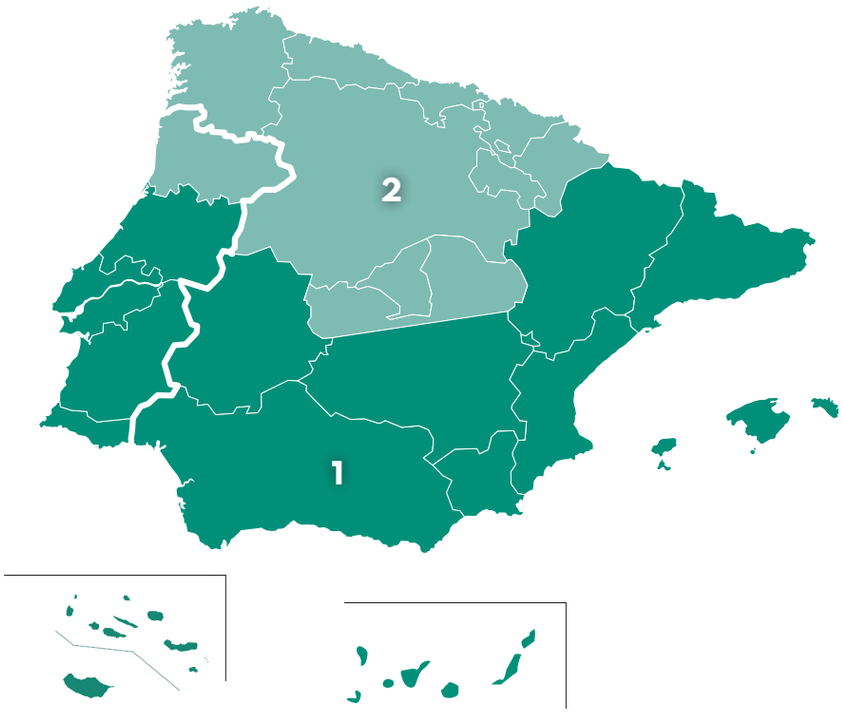
Alex Sánchez Orozco
Manager España y Portugal

+34 669 226 161
asanchez@grainesvoltz.com

2

Ignacio López Sánchez
Agente Técnico Comercial Centro-Norte España

+34 699 759 252
ignaciolopez.semillas@gmail.com



DIRECCIÓN COMMERCIAL

Pascal Chrétien
Director General
Tel. +33 (0)6 10 45 78 39
pchretien@grainesvoltz.com

Solène Voltz
Responsable Comercio Internacional
Tel. +33 (0)6 25 29 21 77
solenevoltz@grainesvoltz.com

ATENCIÓN AL CLIENTE

Katia Luna Paez
Oficina central / Centro logistico

+33 (0)2 41 54 57 18
klunapaez@grainesvoltz.com

DESARROLLO

Alicia Dufour
Directora de I+D
Responsable Desarollo (I+D),
Verduras y hortalizas de raíz
Tel. +33 (0)6 20 36 77 77
adufour@grainesvoltz.com

Christophe Moulin
Responsable desarollo (I+D),
Hortlizas de hoja
Tel. +33 (0)6 28 94 70 78
cmoulin@grainesvoltz.com

CENTRO LOGÍSTICO

17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière
BRAIN-SUR-L'AUTHION
49800 LOIRE-AUTHION - Francia
+ 33 (0)2 41 54 57 00

OFICINA CENTRAL

1, rue Edouard Branly
68000 COLMAR - Francia
+ 33 (0)3 89 24 42 22

Editorial

Estimado/a productor/a

Con motivo de la celebración del 40 aniversario de GRAINES VOLTZ, el equipo local de VOLTZ Maraîchage tiene el placer de presentarle nuestra nueva Guía del Agricultor BIO 2025/26, que le acompañará a lo largo de la nueva campaña.

El circuito corto, un valor firmemente establecido

En un entorno que ha experimentado cambios radicales en los últimos años, el interés por los circuitos cortos de distribución no ha disminuido y sigue firmemente arraigado en los hábitos de los consumidores. Esta elección por parte de nuestros clientes es una respuesta adecuada a sus expectativas: respeto del medio ambiente, apoyo a la agricultura y a la economía local, y búsqueda de productos locales de calidad. Consciente de ello, el equipo de VOLTZ Maraîchage hace todo lo posible para acompañarle ofreciéndole productos y servicios cada vez más adaptados a sus necesidades.

Descubra el viaje de una semilla en VOLTZ Maraîchage

Una de las novedades de este catálogo es nuestra voluntad de hacerle descubrir el «viaje de la semilla» antes de que le sea entregada. Desde la selección hasta la entrega, pasando por los controles de conformidad, puede seguir las etapas de la vida de una semilla en VOLTZ Maraîchage.

Nuevas variedades

Para sorprender a sus clientes durante todo el año y garantizar el futuro a largo plazo de la venta directa, la Guía del agricultor BIO 2025/26 se ha enriquecido con productos aún más variados. La calidad y el sabor están en el centro de nuestras preocupaciones para esta nueva temporada. Por ejemplo, puede encontrar nuestras lechugas MODANE F1 con su original presentación, así como MIAKA F1, con buena tolerancia al espigado. Nuestros tomates y tomates cherry no se quedarán atrás este año. Tenemos varias variedades nuevas añadidas a nuestra gama, como los tomates cherry SUNCHOCOLA F1, SUNGOLD F1, SUNGREEN F1 y los tomates PINKSUN F1, ¡que harán las delicias de sus clientes por su gama de colores y su originalidad!

Un equipo a su lado

Somos conscientes de que hoy en día tenemos que ofrecerle algo más que un producto, tenemos que ofrecerle un servicio cada vez más personalizado. Nuestro equipo comercial y técnico, joven y dinámico, le asesorará lo mejor posible y le ayudará a preparar su campaña. También estamos desarrollando ensayos en colaboración con nuestros socios en España y Portugal para probar nuevas variedades en condiciones reales de cultivo antes de añadirlas a nuestros catálogos si las consideramos interesantes y adecuadas para el mercado (resistencia a enfermedades, sabor, vida útil, etc.).

El equipo VOLTZ Maraîchage

ABREVIACIONES, SIGLAS Y PICTOGRAMAS

Λ	Invernadero calefactado	g	Gramo
∩	Invernadero	SC	Semilla calibrada
⋯	Campo semi cubierto	SP	Semilla píldorada
—	Campo abierto	SE	Semilla estándar
	**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

NEW — Novedad

Mini Leg — Variedad adaptada a la producción de mini-hortalizas

100% VALOR SEGURO — Valor seguro producto de proximidad

TSWV — Variedad con muy alta tolerancia o resistencia al patógeno mencionado en el escudo de armas.

Especialidad y exclusividad de GRAINES VOLTZ

Siembra — Plantación — Cosecha

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

Para obtener información general e información sobre las diferentes resistencias mencionadas en este documento véase la página 142-143

NOMENCLATURA DE LOS CÓDIGOS DE LOS ARTÍCULOS

1° letra al final de los números de código:

N	Sin tratar
B	Bio (eco)

2° letra al final de los números de código:

S	Semillas estándar vendidas por peso
G	Semillas estándar vendidas por unidades
K	Semillas calibradas vendidas por unidades
V	Semillas pre-germinadas vendidas por unidades
E	Semillas píldoradas vendidas por unidades
M	Multi-semillas píldoradas vendidas por unidades

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

¡MÁS CERCA DE USTED! DESDE HACE 40 AÑOS

40 años de experiencia al servicio de los horticultores

Desde su fundación en 1985, VOLTZ Maraîchage y su equipo de VOLTZ Horticultura se han comprometido a proporcionar semillas y plantas de calidad superior para los horticultores. En 2025, celebramos con orgullo 40 años de servicio, un hito que refleja nuestra pasión y dedicación a su profesión.

Compromiso de proximidad y calidad

A lo largo de las décadas, siempre hemos estado cerca de nuestros clientes, apoyándoles en su día a día suministrándoles las mejores variedades disponibles en cada momento, de la más alta calidad, ya sea en semillas o en plantones. Cada año, introducimos nuevas variedades para satisfacer las necesidades cambiantes de los horticultores y las tendencias del mercado. Nuestro catálogo incluye actualmente más de 650 variedades ecológicas, que ofrecen una amplia gama de opciones para una agricultura respetuosa con el medio ambiente.

Pasión por el producto

En VOLTZ Maraîchage, el producto es nuestra pasión. Nuestro equipo de desarrolladores especializados trabaja sin descanso para crear, seleccionar y probar las mejores variedades. Antes de ser incluida en nuestros catálogos, cada variedad es rigurosamente probada y aprobada para garantizar su rendimiento y calidad.

Una sólida red de socios

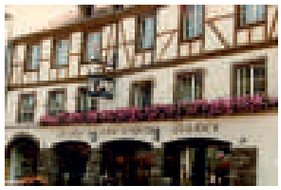
Contamos con una red de proveedores y multiplicadores nacionales e internacionales. Estas asociaciones duraderas nos permiten mantener un suministro fiable y de alta calidad, apoyando al mismo tiempo la economía local en la medida de lo posible.

Mirando al futuro

Al celebrar nuestro 40 aniversario, seguimos decididos a innovar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Seguimos explorando el potencial de las plantas y mejorando nuestros servicios para apoyar a los horticultores en su búsqueda de rendimiento y sostenibilidad. Gracias por su confianza y lealtad durante los últimos 40 años. Juntos, cultivemos el futuro de la agricultura.

1985 - 1991

NACIMIENTO DE UN ACTOR REGIONAL EN COLMAR
La empresa se dedica enteramente a la venta de semillas de flores y hortalizas. En su primer año, GRAINES VOLTZ logró unas ventas de un millón de francos sólo con sus clientes regionales.



1998

PRIMERA GAMA ECOLÓGICA
Convencido desde los años 90 de que la agricultura del mañana exigiría alimentos más sanos y respetuosos con el medio ambiente y las personas, Serge Voltz desarrolló en 1998 su primera gama de semillas de hortalizas ecológicas.

2002- 2004

CREACIÓN DE UN CENTRO LOGÍSTICO EN ANGERS
Para garantizar rapidez y calidad de servicio, GRAINES VOLTZ despliega una importante organización logística en el corazón de la principal cuenca de producción hortícola de Francia.

2018

CREACIÓN DE VOLTZ MARAICHAGE
Para ofrecer un nivel de servicio aún más elevado, GRAINES VOLTZ dedica parte de sus equipos a sus clientes de la huerta y crea la entidad comercial VOLTZ Maraîchage.

2019-2020

INSTALARSE EN LA PENÍNSULA IBÉRICA
VOLTZ Maraîchage se establece e inicia su expansión en España y Portugal. Empiezan los primeros ensayos locales.

Primeros catálogos públicos en castellano con la primera línea de productos ofrecidos para la península Ibérica.

2020

ACCESO A LA DIMENSIÓN DE OBTENTOR
GRAINES VOLTZ se hace cargo de las actividades de un antiguo proveedor: la empresa alemana HILD Samen, especialista en aromáticas y rábano rojo redondo. Con esta adquisición, GRAINES VOLTZ ha añadido una importante cuerda a su arco: la condición de obtentor. Además de sus actividades tradicionales como distribuidor y promotor, la empresa está ahora en condiciones de dirigir directamente los programas de selección.

2021-2022

DESARROLLO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA
Primeros catálogos en portugués. Se crea el departamento local de desarrollo de variedades para poder satisfacer las necesidades de los productores locales. Empiezan las jornadas de campo.

El equipo comercial se amplia para poder estar más cerca de los productores.

2024...

UN NEGOCIO Y SERVICIOS CON MIRAS AL FUTURO Nueva estrategia de ventas comporta cambios estructurales y de estrategia para poder seguir avanzando y seguir satisfaciendo las necesidades de los productores locales

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

Índice

Microbrotes 22
Aromáticas 23
Albahaca 24
Cebollino 25
Cilantro 26
Eneldo 26
Perejil 27
Otras aromáticas 28
Acelga 32
Alcachofa 33
Apio 34
Baby Leaf 40
Berenjena 46
Calabacín 48
Calabazas 52
Calabaza decorativa 58
Canónigo 59
Cebolla 60
Cebolla blanca tierna 62
Cebolleta 63
Cebolla Echalion 64
Chalota 64
Chirivía 64
Col Brócoli 65
Col China 66
Coles de Bruselas 67
Col de invierno 67
Col de Milán 68
Col Lombarda 69
Col Kale 70
Col Repollo 70
Coliflor 72
Colinabo Rutabaga 74
Colirrábano 75
Diente de león / Endivia / Escarola / Achicoria 76
Diente de león 76
Endivia 76
Escarola 77
Achicoria 78
Espinaca 80
Guisantes 82
Haba 84
Hinojo 85
Judía de enrame 86
Judía mata baja 89
Judía mata baja para grano 91
Kiwano 93
Lechuga invierno 93
Lechuga verano 95
Lechuga chino o tallo del espárrago 98
Maíz dulce 99
Melón 100
Nabo 102
Okra 103
Pepino 104
Pepinillo 107
Physalis 108
Pimiento 108
Pimiento Picante 112
Puerro 113
Rábano 115
Raíces de diversificación 120
Escorzonera 120
Perejil de raíz 120
Salsifí 121
Ruibarbo 121
Remolacha 122
Sandía 124
Tomate determinado 126
Tomate indeterminado 127
Zanahoria 136
Flores comestibles 140
Tagetes nematicidas 141
Mezcla de flores auxiliares 142
Flores para cortes 143

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

¡AMPLIACIÓN DE LA GAMA!

NEW

CORVETTE (GV 47028) 27

EVEREST (GV 58139) 26

GOBI (GV 58156) 26

SOREN (GV 58147) 26

ROXANNE F1 (GV 01285) 47

LUNA F1 (GV 01293) 47

SPLENDID F1 (GV 28838) 49

MATSURI F1 65

QUITO 93

PINK SUN F1 132

VOLTZ
MARAÎCHAGE

INTRODUCCIÓN

Editorial 1
¡Más cerca de usted! Desde hace 40 años 2
Índice 4
Encuéntrenos en Internet 6
100% Valor Seguro 7
Siga el camino de una semilla en VOLTZ Maraîchage 8
Buscar, crear y seleccionar las mejores variedades 10
Los formatos producidos 13
Producción de semillas de hortalizas 14
Desde la recepción hasta las pruebas de laboratorio 15
Logística y programación 18

GAMA SEMILLAS

Plancha 20
Microbrotes 22
Aromáticas de la A a la Z 23
Verduras y hortalizas de la A a la Z 31
Flores comestibles 140
Plantas auxiliares de cultivo 141
Flores para cortes 143

GUÍA TÉCNICA

Requisitos recomendados por especies 144
Guía de siembras 145
Resistencias y enfermedades 146
Información general 148
Conservación de las semillas 148
Condiciones generales de venta 149

¿BUSCA INFORMACIÓN SOBRE ALGUNAS ESPECIES?

Para más información sobre nuestras especies emblemáticas, escanee los códigos QR que encontrará a lo largo del catálogo.

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

Encuéntrenos en Internet

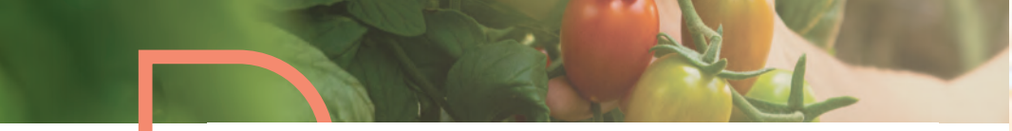
www.voltz-maraichage.es

SENCILLO E INTUITIVO, NUESTRO SITIO WEB LE PERMITIRÁ ACCEDER EN SOLO UNOS CLICS A TODO NUESTRO UNIVERSO HORTÍCOLA BIOLÓGICO.

- Conozca todas nuestras variedades convencionales en forma de una ficha descriptiva detallada
- Realice sus compras con tarjeta de crédito o débito o con su modalidad de pago habitual
- Siga sus pedidos y sus facturas en su espacio personal
- Reciba noticias, consejos e ideas inscribiéndose a nuestra newsletter
- Compruebe la disponibilidad de nuestros productos en tiempo real
- Benefíciese de una rápida tramitación de su pedido en 24 h
- Acceda fácilmente a consejos técnicos y a la documentación que necesite

¡Escanéeme para acceder al sitio web!

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



100% Valor Seguro

La selección del circuito corto

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

En los últimos años, estamos siendo 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 escalonada

Evaluación de cultivo del ensayo de Amorabieta, País Vasco

LA PROMESA DE RECUPERAR EL SABOR

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

SIMPLICIDAD PARA SU PLANIFICACIÓN

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 soluciones a estas limitaciones y le **ofrecemos una selección de productos fiables y eficientes** para simplificar su planificación.

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

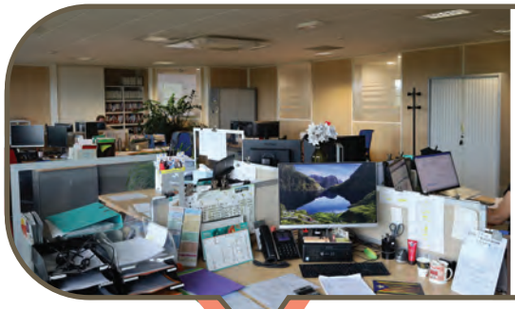
Siga el camino de una semilla en VOLTZ Maraîchage

SELECCIÓN DE VARIEDADES

- Selección de variedades
- Investigación de la mejor genética
- Seguimiento de las tendencias y la evolución del mercado
- Ensayos en zonas de producción

Más información en la página 10

Selección de variedades: 5 a 10 años



COMPRAR

Elección del método de suministro:
- Producción VOLTZ Maraîchage
- Elección de un proveedor de semillas que cumpla las normas de calidad de VOLTZ Maraîchage

PROVEEDORES

- Compra de semillas a proveedores internacionales

OU

PRODUCCIÓN

- Asociación con nuestros productores de semillas
- Seguimiento de la producción por nuestros expertos
- Mantenimiento de la producción de variedades de polinización abierta

Objetivo: ¡garantizar un suministro continuo de semillas de calidad al mejor precio!

Más información en la página 14

RECEPCIÓN

- Entrega de las semillas en nuestros locales de Brain sur l'Authion
- Control de conformidad a la recepción de los lotes:
  - Peso
  - Variedades
  - Presencia de materiales diversos (piedras, hierba, etc.)
  - Documentos administrativos válidos

Más información en la página 15

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

- Cuando se entregan las semillas, el departamento de calidad determina si un lote es comercializable o no.
- Inspección física (visual)
- Conformidad varietal
- Define y solicita los controles y las mejoras que deben realizarse, en caso necesario.

Más información en la página 15

LABORATORIO ...

... DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Cada año se gestionan en recepción **14.000 líneas de pedido** y nuestro **laboratorio realiza 16.000 pruebas.**

SI LAS PRUEBAS FALLAN

- Bloqueo de la mercancía y mejora del lote (limpieza, desinfección, mejora física)

LABORATORIO

- Realiza y registra pruebas y controles:
  - El control de pureza y las pruebas de germinación, se llevan a cabo en nuestro laboratorio interno.
  - Los controles genéticos y sanitarios, así como las pruebas de patógenos, pesticidas y OMG, los realizan laboratorios externos.

Más información en la página 16

Algunos lotes pueden bloquearse entre 11 semanas y 6 meses, según la variedad, para garantizar una calidad óptima de las semillas.

SERVICIO DE ENVASADO

- Sectores ecológicos dedicados
- Pesaje de semillas y reenvasado en bolsas

Más información en la página 18

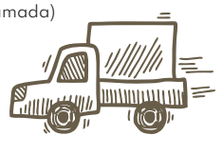
PROGRAMACIÓN Y PREPARACIÓN DE PEDIDOS

- Almacenamiento de semillas (temperatura y humedad controladas, almacenamiento refrigerado, etc.)
- Preparación de pedidos con controles informáticos (bloqueo de errores)

Más información en la página 18

SERVICIO DE ENVÍO

- Organización y seguimiento de las entregas
- Entrega al cliente (en 48 horas o entrega programada)



Más información en la página 19

ENTREGA AL CLIENTE

Los paquetes de semillas llegan a su puerta, garantizando frescura y calidad, listos para ser sembrados para una cosecha exitosa.

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

Buscar,
crear y seleccionar las mejores variedades

Busque las mejores variedades en todo el mundo

Ofrecer productos que satisfagan las necesidades de los horticultores y sus clientes, VOLTZ Maraîchage tiene un **departamento de Investigación y Desarrollo,** formado por expertos del mundo de las plantas. Como verdaderos entusiastas, estos expertos los cuales están constantemente atentos a los avances, a las tendencias y a las necesidades de los cultivadores. Buscan en todo el mundo las mejores variedades para comercializar. Además, nuestros especialistas elaboran un riguroso pliego de condiciones para crear o encontrar estas nuevas variedades. Escuchando las necesidades de los consumidores y los cultivadores, determinan qué productos responden mejor a sus expectativas en términos de rendimiento agronómico y cualidades organolépticas.

Seguimiento, análisis y selección de variedades

Durante todo el año, nuestro departamento de desarrollo trabaja sobre el terreno, junto con nuestros técnicos comerciales y numerosos productores asociados, para realizar ensayos en el corazón de las principales cuencas de producción. Nuestro equipo de especialistas en una o varias especies, evalúan la calidad de los productos durante todo el periodo vegetativo, su resistencia a las enfermedades y a los agentes patógenos, su conservación y su sabor. Todos los datos se enumeran y analizan según índices de calidad. VOLTZ Maraîchage.

Si una variedad cumple las condiciones impuestas por VOLTZ Maraîchage y llama la atención del departamento de Investigación y Desarrollo, se preselecciona para su inclusión en el catálogo de la temporada siguiente. La decisión final se basará en los resultados de numerosos ensayos realizados a lo largo de varios años, y será objeto de un consenso entre los equipos de ventas, desarrollo y compras. El objetivo final: validar las variedades de mayor calidad que se incluirán en nuestro catálogo para la próxima temporada.

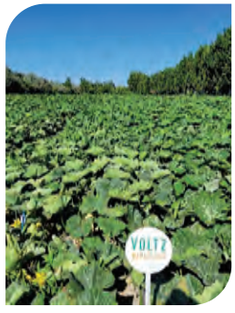
Ensayo de tomates
Charente-Maritime (17)

Ilustración de nuestra red de productores asociados en Francia

Ensayo de perejil
Vaucluse (84)

Ensayo de pimientos dulces
Lot-et-Garonne (47)

Ensayo de calabazas
Vaucluse (84)



Ensayo de calabaz
Vaucluse (84)

Ilustración de nuestra red de productores asociados en la Península Ibérica

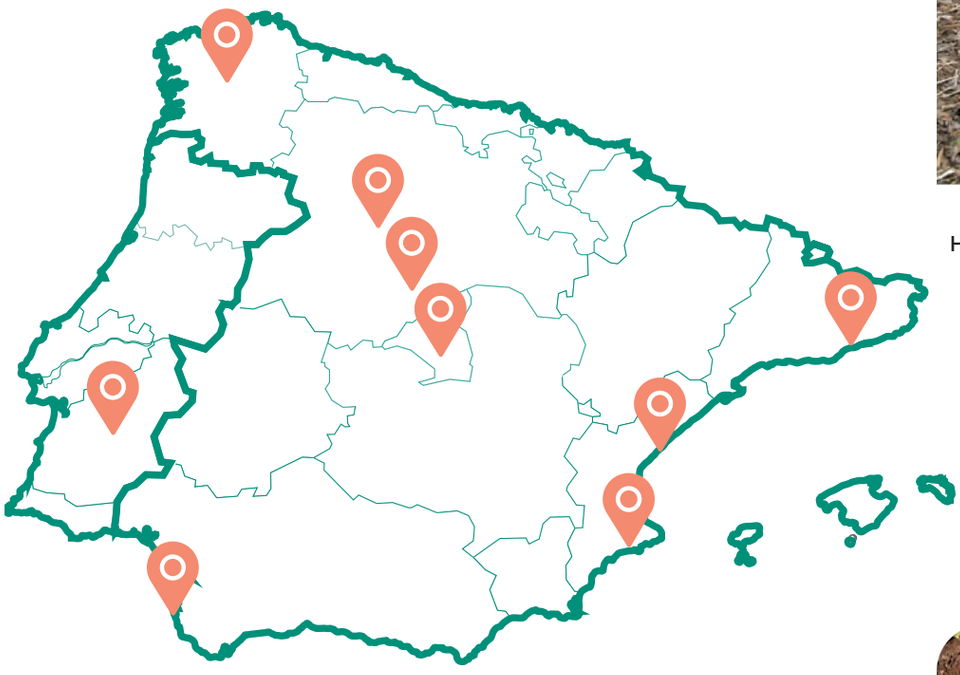
Ensayos de calabacín *(Galicia)*

Ensayos de col puntiaguda Chana *(Madrid)*

Ensayos de maíz *(Valladolid)*

Ensayos de tomate cherry y calabaza Halloween *(Barcelona)*

Ensayos de aromáticas *(Portugal)*



Ensayos de microbrotes girasol *(Cádiz)*

Ensayos de rábano blanco *(Segovia)*

Ensayos de aromáticas *(Alicante)*

Ensayos de col china *(Valencia)*

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

Obtención de nuevas variedades

El equipo de Investigación y Desarrollo de VOLTZ Maraîchage colabora estrechamente con los horticultores+- con el objetivo de introducir nuevas variedades en el mercado. Centramos nuestros programas de mejora genética en hacer frente a los grandes retos actuales, como adaptarse a los riesgos climáticos, resistir a los bioagresores emergentes y mejorar el rendimiento y la calidad intrínseca de los productos. Desde hace varios años, hemos desarrollado una sólida **experiencia en variedades aromáticas.**

La selección de variedades requiere **muchos años de trabajo:** de 5 a 10 años por término medio, según las especies. Para ser comercializadas, algunas variedades deben estar registradas en el "catálogo oficial europeo de especies y variedades de plantas cultivadas". Para ser considerada una novedad, una variedad debe ser distinta de las ya inscritas en el catálogo. También debe ser estable en el tiempo y homogénea. Este registro garantiza que las variedades vendidas se ajustan a las características anunciadas.

Mantenimiento y multiplicación de semillas básicas

Con el paso de los años, la genética de las semillas evoluciona. Por ello, las variedades pueden perder algunas de sus características originales. Para mantener la alta calidad de nuestras semillas, nuestros equipos multiplican y mantienen semillas parentales con **características constantes.** A continuación, los productores responsables de la multiplicación de semillas utilizan estas semillas como materia prima.

Para controlar la pureza varietal, nuestros equipos salen regularmente al campo junto con los especialistas. Juntos comprueban que se trata de la variedad correcta. Si encuentran alguna fuera de tipo o mezclas, se eliminan las plantas no deseadas.

Los formatos producidos

SEMILLAS ESTÁNDAR : Se tratan de semillas que, en general, no han sido sometidas a ningún tratamiento especial y que se venden, 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 mejor tasa de germinación, lo que facilita la siembra mecanizada y de precisión. Las semillas calibradas se venden por unidades.

SEMILLAS PELICULADAS (FILMCOAT) : El laminado es la aplicación de una capa, generalmente pigmentada que cubre toda la superficie de la semilla, sin alterar su forma original y facilitando su visibilidad durante la siembra. Esta película, no implica ningún tratamiento, aunque se pueden añadir ingredientes adicionales si así lo solicitan los clientes. 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 y deden ser utilizadas antes de su caducidad.

Semillas de Apio Rábano estándar y pildoradas con Filmcoat

Semillas de tomate estándar y con Filmcoat

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

Producción de semillas de hortalizas :
las etapas clave para garantizar semillas de calidad

Multiplicar las semillas para abastecer a los horticultores

Programas de propagación gestionados por VOLTZ Maraîchage

VOLTZ Maraîchage produce una gran parte de su gama convencional y ecológica, Alrededor del 30% de nuestras semillas son multiplicadas por nuestra red de cultivadores asociados. Para ello, trabajamos con varios centenares de multiplicadores de semillas, algunos de los cuales están establecidos en Francia, en particular en la región de Anjou. Esto significa que la gestión básica de las semillas, la coordinación, el control varietal y la logística de las semillas están siempre en el centro de nuestra experiencia.

Nuestro objetivo: garantizarle un suministro continuo de productos de alta calidad y precios coherentes que le permitirán seguir siendo competitivo.

¿LO SABÍAS?

Transcurridos veinticinco años, una variedad registrada en el catálogo europeo pasa automáticamente al dominio público y, por tanto, deja de estar protegida por un título de propiedad intelectual en un territorio determinado. Cualquier productor que disponga de su material genético puede utilizarlo para cultivar semillas, producirlas y comercializarlas.

Garantizar una amplia diversidad de variedades de hortalizas

Las variedades que producimos **proceden de nuestros propios programas de mejora**, ¡pero eso no es todo! También propagamos **una amplia gama de variedades de polinización abierta** y **variedades de dominio público**.

VOLTZ Maraîchage Con la llegada constante de nuevas genéticas al mercado, las variedades híbridas históricas y determinadas poblaciones pueden resultar difíciles de encontrar o producir. Concedemos una gran importancia al fomento de la diversidad genética y a la preservación de la disponibilidad de estas variedades. Por eso VOLTZ Maraîchage se ha posicionado como un auténtico especialista en semillas de dominio público.

Producción de zanahorias F1 en un túnel aislado

Producción de semillas de pepino en invernader

Desde la recepción hasta las pruebas de laboratorio

Desde la recepción hasta el departamento de calidad para que las semillas cumplan las expectativas

Sea cual sea su origen, todas nuestras semillas pasan por nuestro departamento de recepción. Allí es donde nuestros equipos realizan un primer control. La primera etapa consiste en comprobar la conformidad del pedido de suministro y de las semillas recibidas (peso, variedad, etc.). Esta información se integra en el stock informatizado y puede identificarse mediante un código de barras. Este control se completa al mismo tiempo con una comprobación de toda la información administrativa y documental relativa al remitente, seguida de un control visual del lote.
Los resultados y nuestros procedimientos determinarán las pruebas que deben realizarse y las acciones de mejora de los lotes que deben solicitarse al departamento de calidad (selección, clasificación, etc.). El equipo de recepción también tomará muestras para análisis de laboratorio, en función de la especie recibida (control de germinación, análisis genético de identidad varietal, pruebas sanitarias, pruebas específicas de pureza, etc.). Además, se toma una muestra de control que se conserva durante 3 años por cada lote de semillas.

Etapas del control de calidad

El departamento de Calidad es la torre de control de VOLTZ Maraîchage. Mientras no se cumplan todos los criterios, el lote no se podrá comercializar, venderse o enviar a ningún cliente. Este departamento gestiona las etapas de mejora de los lotes (clasificación, desinfección, etc.) y decide el futuro de nuestras semillas en función de los resultados de los análisis. Entre sus diversas tareas, el departamento de Calidad también lleva a cabo una revisión periódica de las existencias y solicita al laboratorio interno pruebas de germinación. Así pues, las semillas se controlan a varios niveles.

Inspección física y prueba de pureza específica

Aquí es posible detectar materiales inertes y también semillas ajenas a la variedad. Esta prueba de pureza específica da un porcentaje de semillas que pertenecen únicamente a la especie analizada.

Pruebas de geminación

Se toma una muestra del lote recibido. A continuación, se envía a nuestro laboratorio interno, que realiza pruebas de germinación o envía la muestra a instalaciones externas para diversas pruebas (véase más abajo).

Control genético

Se prevén pruebas genéticas para comprobar que se trata de la variedad correcta. Los resultados se comparan con una referencia varietal. Para realizar una prueba genética, se trituran las semillas y se extrae el ADN para poder comprobarlo. Estas pruebas las realizan en organismos externos.

Controles sanitarios

En esta fase, la inspección se centra en los patógenos específicos de cada especie (hongos, bacterias, virus, etc.). Estas pruebas llevan tiempo: por término medio, se tarda unas seis semanas en analizar las bacterias, mientras que para los virus y los hongos se tarda unas dos semanas.

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

Un plazo para garantizar la calidad de las semillas

Después de cada prueba, y si es necesario, hay que mejorar el lote. Esto puede hacerse con relativa rapidez, en forma de una simple limpieza (con centrifugado y secado de las semillas) o puede llevar más tiempo, según el objetivo (desinfección, mejoras físicas, etc.). Por ejemplo, algunas variedades como el perejil pueden bloquearse hasta 6 meses. Un lote de tomates puede retenerse entre 11 y 12 semanas. Mientras los resultados no sean satisfactorios, se prosiguen los controles y las mejoras. Cuando los índices son buenos, el departamento de calidad libera la mercancía y el lote puede comercializarse.

El laboratorio propio, garantía de pruebas rápidas y fiables

El laboratorio trabaja codo con codo con el departamento de Calidad. En él se realizan pruebas de germinación, de vigor y controles específicos de pureza. Estas pruebas se programan con muestras de todos los lotes de semillas que llegan a VOLTZ Maraîchage. Cada vez que se procesa un lote de semillas, se realiza una prueba de germinación. Esto demuestra que la calidad de las semillas se mantiene estable.
VOLTZ Maraîchage El laboratorio también puede solicitar pruebas adicionales a organismos externos. Éstas varían en función de la especie:

- **Los controles sanitarios** detectan virus, bacterias, hongos, etc.
- **Las pruebas genéticas** comprueban que la variedad es la correcta.
- **Las pruebas de microbiología alimentaria**, de nuestra gama de microespumas garantizan la ausencia de E-coli, Listeria, salmonella, etc., peligrosas para el consumo humano.
- Por último, **las pruebas de OMG** afectan al maíz y a los productos destinados a la exportación.

¿Cómo se comprueba la germinación de las semillas en el laboratorio?

La prueba de germinación tiene por objetivo determinar la capacidad de las semillas para producir plántulas normales en condiciones óptimas de germinación. Se colocan varias semillas en un medio (papel secante, compost, arena, etc.) adaptado a la variedad y al tamaño de la semilla. A continuación, estas placas se colocan en zonas específicas (frigoríficos, mesa Jacobsen, fitotrón, etc.) para germinar las semillas en condiciones lo más parecidas posible a las condiciones de campo. La emergencia o no emergencia de cada semilla dará un porcentaje de germinación que se comparará con el porcentaje medio de la variedad. La prueba de germinación tarda entre 7 y 28 días en ser fiable. Si la prueba no es buena, hay que empezar de nuevo.

Además de la prueba de germinación, nuestro laboratorio puede realizar :
- Una prueba de emergencia en invernadero. Esto nos permite ver cómo se comportan los lotes en condiciones de cultivo similares a las que experimentan los horticultores y cultivadores.
- Una prueba de emergencia en un fitotrón. Esta prueba se realiza en tierra para macetas en condiciones intermedias entre una prueba de germinación y una prueba de emergencia en invernadero.

Para cada especie, los métodos de ensayo (sustratos, temperaturas, duración del ensayo, etc.) se definen en **las normas de la ISTA (*International Seed Testing Association*)**. Cada prueba queda registrada y puede ser consultada directamente por el departamento de Calidad, que decide qué medidas tomar. El objetivo es siempre disponer de semillas que cumplan estrictamente los criterios de calidad.

¿QUÉ ES UN FITOTRÓN?

Se trata de un armario diseñado específicamente para el cultivo de plantas, en el que se pueden controlar y programar todos los parámetros: duración e intensidad de la iluminación, humedad, temperaturas, etc. Esta tecnología ayuda a recrear condiciones cercanas a diferentes estaciones o zonas geográficas para las pruebas de germinación y emergencia.

LAS CIFRAS CLAVE

14 000
líneas de pedido se reciben cada año.

12 000
pruebas se realizan cada año en nuestro laboratorio.

2
controles al año. Cada lote se controla con esta frecuencia para garantizar una calidad y unos índices de germinación constantes.

Normas indicativas del porcentaje de germinación para la semillas de précision : Se trata de normas mínimas impuestas por GRAINES VOLTZ, por especie y tipo de semilla.

ESPECIES	SEMILLAS CALIBRADAS	SEMILLAS PILDORADAS
Achicoria de Witloof	85%	-
Achicoria (rizada y escarola)	90%	92%
Apio	90%	90%
Berenjena	90%	-
Betterave	90%	-
Calabacín	92%	-
Canónigos	90%	-
Cebolla	90%	-
Col (roja, Milán, flor, brócoli)	90%	-
Espinacas	85%	-
Hinojo	80%	85%
Lechuga	93%	95%
Maíz	90%	-
Melón de Charentais	95%	-
Melón otro	90%	-
Pepino	92%	-
Perejil	80%	-
Pimiento híbrido	90%	-
Puerro híbrido	90%	90%
Puerro OP	85%	90%
Rábano	92%	-
Sandía	90%	-
Tomate híbrido	92%	-
Zanahoria híbrida	80%	-

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

Logística y programación
semillas

Una vez recibidos, analizados y limpiados los lotes de semillas, aún quedan algunos pasos antes de la entrega. Las semillas deben ser reenvasadas en nuestro almacén de GRAINES VOLTZ, luego almacenadas y finalmente expedidas. Nuestra amplia gama de semillas está disponible y ya empaquetada en nuestros almacenes. Esto significa que podemos garantizarle una entrega rápida de sus pedidos. El objetivo de nuestros equipos logísticos es que sus semillas VOLTZ Maraîchage lleguen a tiempo.

Programación y almacenamiento de semillas

Todas nuestras semillas se almacenan en nuestros centros de Brain sur l'Authion y Chemillé (49). Disponemos de más de 3.500 m² de espacio refrigerado a temperaturas de entre 4 y 15°C y un nivel de humedad del 30%. Estas condiciones ideales garantizan la calidad óptima de nuestras existencias de semillas.
Para cumplir las normas y especificaciones de la agricultura ecológica, nuestros productos ecológicos tienen una ubicación separada. Además, todas nuestras semillas pueden localizarse en cualquier momento gracias a la gestión informatizada de la localización.

Tenga en cuenta que todas nuestras semillas se envasan en recipientes adaptados a la especie, la forma del producto y la unidad de venta. Esto garantiza una buena conservación y resistencia al desgarro.

Embalaje

Nuestro departamento de envasado se encarga de reenvasar las semillas y prepararlas para su expedición. Todas nuestras operaciones de envasado están aseguradas por un escáner conectado a nuestra plataforma informática, para garantizar una trazabilidad completa.
Estas operaciones las realizan nuestros operarios de almacén. Reciben una "orden de pedido" en forma de hoja con diversos códigos de barras. En función de la especie, la unidad de venta y la cantidad, los operarios utilizan básculas, pesadoras automáticas o contadoras de semillas. Estos sistemas de pesaje miden el peso de mil semillas. También disponemos de una máquina equipada con una cámara de precisión capaz de contar las semillas de una muestra. Nuestras contadoras de alta tecnología (multicanal con haces) evalúan con precisión el número de semillas. Esto nos permite llenar los sacos de acuerdo con la cantidad requerida. Periódicamente se realizan controles aleatorios para garantizar que se respetan las cantidades.
En nuestros almacenes, las semillas convencionales y ecológicas se envasan en estaciones de trabajo separadas con equipos específicos. Asimismo, hay zonas separadas para fabricar envases grandes y pequeños.

En los envases de profesional de VOLTZ Maraîchage encontrará información diversa:

- un código QR que permite leer la información en las distintas lenguas de la Unión Europea;
- un código de barras específico para cada formato, lote y tirada de producción;
- y el código de artículo.

¿Qué hay detrás del código de artículo VOLTZ Maraîchage?

033186NS

Código de especie
Código de variedad

1ª letra :
N: Sin tratar
B: Bio (eco)

2ª letra :
S: Semilla estándar vendida por peso
G: Semilla estándar vendida por semilla
K: Semilla calibrada vendida por semilla
V: Semillas pregerminadas vendidas por semilla
E: Semillas pildoradas vendidas por pildoras
M: Semilla pildorada multi-semilla vendida por pildora

Preparación y expedición de pedidos

Nuestros equipos de logística preparan los pedidos realizados por nuestros equipos de ventas o de atención al cliente. El departamento de programación asigna primero los pedidos con las semillas en stock, listas para la venta, y luego solicita su preparación.
Los códigos de barras de las bolsas se escanean sistemáticamente cuando se prepara el pedido. Este sistema de control automático informa al operario en caso de error (por ejemplo, la bolsa escaneada no es la asignada en el pedido).
Una vez preparados los paquetes, el departamento de expedición se encarga de la entrega. Cada pedido tiene un código de barras diferente que indica la urgencia de la entrega. Los pedidos pueden enviarse por mensajería urgente si es necesario. Si no hay urgencia, el pedido se envía generalmente en un plazo de 2 a 3 días. El día de la expedición, el cliente recibe por correo electrónico un albarán de entrega y un número de seguimiento para que pueda seguir el estado de su paquete.

¿LO SABÍAS?

Puede anticipar sus pedidos.
Si ha elaborado su calendario varietal al principio de la temporada, pero no desea que se lo entreguemos inmediatamente, podemos puede planificar una entrega posterior que se adapte a sus necesidades. Su paquete se guardará en el frigorífico en las mejores condiciones posibles y se enviará en la fecha deseada. De este modo garantizamos suministros de todos los productos, aunque se agoten durante la temporada.

Conservación de semillas

Una vez recibidas, guarde las semillas en su envase original, en bolsas cerradas, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
La humedad en el almacén debe ser inferior al 50%.
Las temperaturas ideales de almacenamiento son :

- 15° para semillas desnudas ;
- 5° máximo para lechugas recubiertas, achicorias y semillas pregerminadas.

Para una mejor conservación, también es aconsejable evitar someter las semillas a grandes variaciones de temperatura.
ATENCIÓN: las semillas de gran tamaño atraen a ciertas plagas de insectos (gorgojos, etc.). Desaconsejamos encarecidamente traspasar las existencias de un año a otro.

LA LOGÍSTICA DE VOLTZ MARAICHAGE EN CIFRAS :

- **Entre 400 y 600 paquetes gestionados al día.**
- **A lo largo de un año se envían 18.000 pedidos ecológicos.**
- **Nuestro centro logístico de Chemillé (49) almacena 2.700 palés y dispone de dos frigoríficos a 10 y 15°C.**
- **En nuestro centro de Brain, las semillas se almacenan en un frigorífico a 4 °C. puerros o cebollas pregerminados.**

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

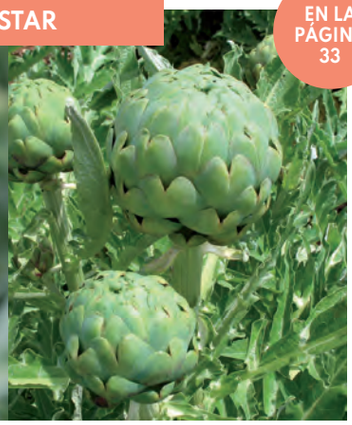
NUESTRAS VARIEDADES ESPECIALES DE PLANCHA

PIMIENTO LAMUYO F1

EN LA PÁGINA 110

ALCACHOFA TUPAC & IMPERIAL STAR

EN LA PÁGINA 33



BERENJENA LUNA F1

EN LA PÁGINA 47

PIMIENTO DOUX TRÈS LONG DES LANDES

EN LA PÁGINA 111

CALABACÍN KIMBER F1

EN LA PÁGINA 48

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

Microbrotes

VOLTZ MARAÎCHAGE ha seleccionado especialmente para usted semillas para la producción de microbrotes. Le ofrecemos una amplia gama de variedades BIO rigurosamente probadas y seleccionadas para ofrecerle el más alto nivel de calidad. Guisantes, eneldo, acedera o rábano, hemos seleccionado lo mejor y hemos adaptado nuestros envases para que pueda producir los mejores brotes.

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

¿QUÉ ES UN MICROBROTE?

Es la segunda fase de la germinación de la semilla entre 7 y 21 días. Durante la primera fase de la semilla germinada (0-7 días), sólo se desarrolla la raíz. A partir del séptimo día, las hojas empiezan a crecer. Los microbrotes se cortan en la fase de cotiledón o en la de primera hoja verdadera, según la especie. La semilla no se consume.

DESCUBRA TODA NUESTRA GAMA DE VARIEDADES ECOLÓGICAS EN NUESTRO SITO WEB

¿CUALES SON LAS VENTAJAS?

- Producción local para el consumo local en fresco
- Diversidad de sabores y texturas
- Ciclo de crecimiento muy rápido en una superficie pequeña e indiferente a las estaciones
- Fuente de vitaminas, minerales, fibras y clorofila

INFORMACION IMPORTANTE

Las semillas que comercializamos están especialmente destinadas al cultivo de microbrotes y están sujetas a análisis bacteriológicos.

Subrayamos que las semillas no están destinadas a la producción de semillas germinadas y no son aptas para el consumo humano.

La Guía de AROMÁTICAS

¡Escanéame!

AROMÁTICAS

De la albahaca al tomillo, pasando por el perejil, en este capítulo encontrará las mejores variedades de plantas aromáticas y de finas hierbas.

Elegir VOLTZ Maraîchage es la garantía de estar comprando a un especialista en aromáticas. Nuestra gama incluye numerosas obtenciones GRAINES VOLTZ de especies clave como la albahaca, el perejil, el cebollino, el cilantro y el eneldo. Son el fruto del trabajo de nuestro departamento de Investigación y Producción. Cada día, ¡seguimos innovando para satisfacer sus necesidades!

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

Albahaca

Ocimum basilicum L.

Siembra:
De febrero a junio

Peso (g) por mil semillas:
1,5-1,8

Cantidad de semillas:
3 g para 1 000 plantas
6-8kg/ha
5 a 10 semillas/terrón

Pre-cultivo:
7 a 9 semanas

Temperatura de cultivo:
18-22° C

Densidad:
100 semillas/m líneas
25 a 28 cm entre filas

Para más información sobre esta especie,
¡Escanéame!

Hoja grande

FORTIFINO®F1(2)
Resistencia y referencia "Genovesa"

En los últimos años, los cultivos de albahaca han sido muy atacados por el mildiu. Este hongo deforma y marchita las hojas. Provoca manchas (lesiones cloróticas) y hace que la planta no sea comercializable. La mejora genética es actualmente la única solución eficaz para combatir este patógeno. Hemos seleccionado 2 variedades con alta tolerancia a las razas de mildiu presentes en la península Iberia: **Fortifino®F1**, **Fortilargero®F1**.

Hoja pequeña

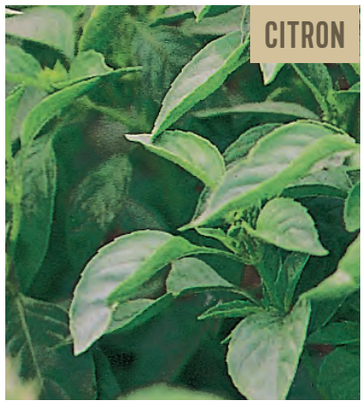
Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Hoja grande				
MILDIOU FORTILARGERO® F1 (1)	Fresco, macetas	40-45	Tipo y aroma de albahaca Genovese. Hojas grandes de color verde oscuro. Muy alta **tolerancia al mildiu** (razas presentes en Francia). Inicio de floración lento.	3 g	5 MSE	Bio	058250BG
MILDIOU FORTIFINO® F1 (2)	Fresco	50-60	Tipo y aroma de albahaca Genovese. Hojas más pequeñas que el Fortilargero®. Ciclo rápido. Muy alta **tolerancia al mildiu** (razas presentes en Francia). Crecimiento rápido entre cortes.	3 g	5 MSE	Bio	058251BG
GRAND VERT	Fresco	50-60	Variedad estándar. Buen comportamiento después del corte. Follaje ligeramente ondulado.	3 g	10 g	Bio	058042BS
GUSTOSA	Macetas	22	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
MILDIOU 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
			Hoja pequeña				
TITYOS	Macetas	15-20	Albahaca con hojas pequeñas uniformes, con un buen olor e intenso aroma. Crecimiento compacto en forma de bola ideal para las macetas.	3 g	10 g	Sin tratar	058130NS

(1) (2) ver página 141 - ®Marca registrada

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

Hoja roja

De diversificación



Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Hoja roja				
PURPLE RAIN	Fresco, macetas	30	Coloración muy uniforme durante todo el año.	3 g	5 MGN	Bio	058654BG
			De diversificación				
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
THAI SIAM QUEEN	Fresco, macetas	50	Selección muy fragante y regular de Albahaca tailandesa. Florece rápidamente.	3 g	10 g	Bio	058054BS

Cebollino

Allium schoenoprasum L.

Común

POLYVERT

Robustez y productividad

Chino

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Común				
MARLAU F1	Fresco, industria	50	Producción homogénea poco propensa a la oxidación y con un alto potencial de rendimiento.	-	10 g	Sin tratar	058266NS
FITLAU	Fresco	30 - 35	Follaje medio fino, de color verde oscuro. Muy sólido.	-	10 g	Sin tratar	058092NS
POLYSTAR	Fresco, macetas	25-30	Variedad de rápido crecimiento de color verde oscuro. No tiende a tener las puntas de las hojas amarillas. Tiene una forma recta y compacta.	-	10 g	Bio	058097BS
POLYVERT	Fresco, industria	45	Variedad de hojas gruesas de diámetro medio, muy erguidas y robustas. Flexible en el cultivo, permaneciendo homogéneo incluso después de varios cortes.	5 g	10 g	Bio	058095BS
			Chino				
CHINO	Condimento	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
SHIVA	Condimento	-	Una variedad muy vigorosa y de alto rendimiento con un agradable sabor a ajo. Uso de las hojas frescas similar al cebollino. Los tallos permanecen sanos y brotarán de nuevo después del corte. De anual a bienal.	5 g	10 g	Sin tratar	058265NS

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

Cilantro

Coriandrum sativum

ATLAS®
Color oscuro y robustez

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ATLAS®	Frescos, macetas	50	Variedad verde muy oscura, robusta con buena tolerancia al espigado. Variedad más adecuada para entretiempo.	5 g	10 g	Sin tratar	058254NS
EAGLE®	Fresco, macetas	50	Follaje verde oscuro. Muy lento para subir a flor (espigado). Planta bastante compacta. Variedad más adecuada para invierno.	5 g	10 g	Bio	058112BS
NEW GOBI (GV 58156)	Fresco	30	Variedad con alta tolerancia al espigado. Hábito de crecimiento compacto y denso para un alto potencial de rendimiento.	5 g	100 g	Sin tratar	058659NS
NEW EVEREST (GV 58139)	Fresco	30	Hojas de color verde oscuro con fragancia y sabor intensos. Apta para **el cultivo en campo abierto en otoño e invierno**. Alto potencial de rendimiento.	5 g	100 g	Sin tratar	058293NS

Eneldo

Anethum graveolens

HERA
Presentación comercial

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
NEW SOREN (GV 58147)	Fresco	40	Muy **tolerante al espigado**. Apta para el cultivo en campo abierto durante todo el año. Planta compacta con follaje uniforme y denso. Hojas muy recortadas de color verde azulado.	20 g	50 g	Sin tratar	058284NS
HERA	Fresco, industria	50-60	Hábito de crecimiento muy erguido, con mucha masa foliar lo que limita la propagación de patógenos. Bonito color y lento para subir a flor (espigado).	20 g	10 g	Bio	058024BS
OFFICINALE	Fresco, aromática, condimentos	90-110	Selección estándar. Planta bastante alta.Uso en especias, condimentos (conservación de encurtidos), infusiones...	20 g	10 g	Bio	058010BS
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

®Marca registrada

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

Perejil

Petroselinum crispum Mill L.

Siembra:
De enero a septiembre

Peso (g) por mil semillas: 1-1,5

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

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

Para más información sobre esta especie, ¡Escanéame!

Hoja lisa

Hoja rizada

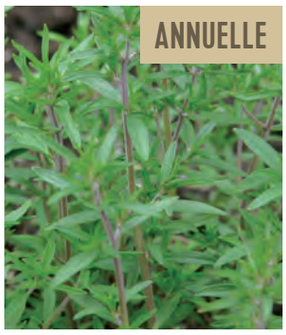
AFRODITE
Vigor y rusticidad

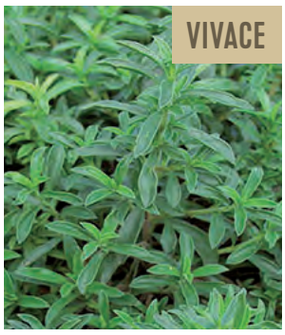
LAICA
Homomogeneidad, color y buena presentación comercial

Variedades	Hoja	Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Hoja lisa			
MILDIU LAURA	Mediana	Verde oscuro	Muy compacto en el crecimiento de las plantas. Hojas más pequeñas que el perejil común. Buena tolerancia al **mildiu**	50 g	Sin tratar	047008NS
GÉANT D'ITALIE (GIGANTE DE ITALIA)	Grande	Verde	Muy fragante. Hojas planas y anchas. Tallo erguido bastante fuerte.	50 g	Bio	047002BS
SPLENDID (GIGANTE DE ITALIA)	Grande	Verde	Selección muy homogénea. Altura media. Muy bien coloreado. Muy productivo.	50 g	Bio	047010BS
LAICA	Grande	Verde medio	Una variedad de rápido crecimiento que se mantiene homogénea incluso después de varios cortes. **Resistencia intermedia a la septoria. IR: Sp**	50 g	Bio	047042BS
HILMAR	Grande	Verde oscuro	Planta fuerte con alto potencial de rendimiento en diferentes cortes.	50 g	Bio	047040BS
LION	Grande	Verde muy intenso	Tipo gigante de italia. Buen rendimiento en el campo. Planta bien equilibrada, con tallo muy firme que se mantiene erguido.	50 g	Sin tratar	047043NS
			Hoja rizada			
AFRODITE	Pequeña	Verde oscuro	Variedad de color oscuro de rápido desarrollo. Ideal para el cultivo en maceta durante todo el año. Muy erguido, homogéneo en color y forma de la hoja. Alta calidad de conservación en macetas debido al crecimiento compacto.	50 g	Bio	047014BS
GRÜNE PERLE	Mediana	Verde oscuro	Variedad adecuada para el cultivo en campo abierto y en maceta. Muy adecuada para el invierno debido a su baja tendencia al espigado.	50 g	Bio	047003BS
NEW CORVETTE (GV 47028)	Media	Verde medio a oscuro	Tallos largos y gruesos. Alto potencial de rendimiento. Ondulación muy uniforme. Variedad apta para el cultivo al aire libre.	50 g	Sin tratar	047049NS

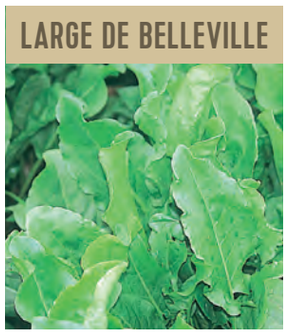
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

Ajedrea de jardin





Alazán

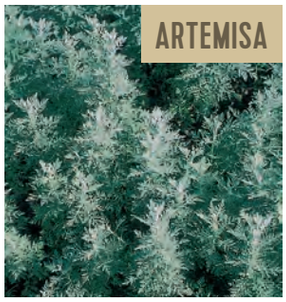


Anís

Apio de cortar

Apio de montaña

Artemisa



Borraja

Comino

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Ajedrea de jardin *Satureja hortensis*				
ANNUELLE (ANUAL)	Condimento	30-50	Planta compacta. Flores de color blanco morado en verano. Menos sabor amargo que la ajedrea vivaz.	5 g	10 g	Bio	058185BS
VIVACE	Condimento	25-35	Planta muy compacta, muy aromática.	5 g	10 g	Bio	058186BS
			Alazán / Acedera *Rumex acetosa*				
RIOJA	Fresco, macetas	20-30	Hoja joven y redondeada de color verde brillante con la vena bellamente veteada de rojo. Añade un toque de decoración y acidez.	1000	10 g	Bio	058662BS
LARGE DE BELLEVILLE	Fresco, macetas	20 - 30	Variedad lenta para subir a flor (espigado).	25 g	10 g	Bio	058160BS
			Anís *Pimpinella anisum*				
VERDE	Macetas	50	Se usan las semillas seca para productos de panadería, bebidas espirituosas y licores.	-	10 g	Sin tratar	058030NS
			Apio de cortar *Apium graveolens*				
COMMUN (COMÚN)	Fresco	120	Variedad tradicional. Muy aromática.	0,5 g	10 g	Bio	058076BS
			Apio de montaña *Levisticum officinale*				
LIVECHE	Fresco, macetas	150-200	Hierba aromática también conocida como apio de montaña o levístico. Tiene forma de una roseta basal de hojas de las que emerge un tallo floral. Sus flores son de color amarillento y el olor que desprenden es más fuerte que el del apio. La raíz es gruesa, cilíndrica, ramificada y consta de rizomas que se usan con fines medicinales y culinario, sobre todo como especia (Hierba Maggi).	20 g	10 g	Bio	058005BS
			Artemisa *Artemisia vulgaris*				
ARTEMISA	Fresco, macetas	200	Cosecha: Inflorescencias - justo antes de la floración, quitar las hojas de la inflorescencia, ya que son muy amargas. Utilización: Panículas con botones florales cerrados para condimentar la carne asada. El aroma característico sólo se desarrolla durante la cocción.	-	10 g	Sin tratar	058033NS
			Borraja *Borago officinalis*				
BLEUE FLOR AZUL	Fresco, macetas	60	Requiere una exposición soleada y despejada. 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
			Comino *Carum carvi L*				
COMINO DE LOS PRADOS	Fresco, macetas	100	Los suelos arcillosos son muy productivos; siembra directa. Uso: especia clásica para cocidos, pan, patatas hervidas; las hojas tienen un suave sabor a perejil que va bien con sopas y ensaladas; las raíces se pueden cocinar como verdura.	-	10 g	Sin tratar	05812INS

Hinojo

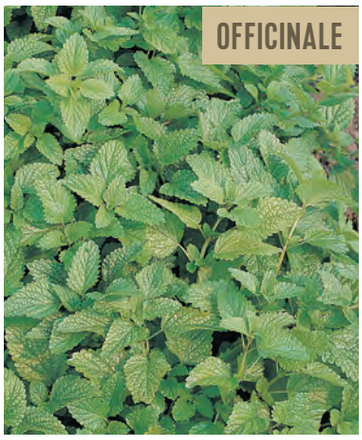
Hisopo

Lavanda

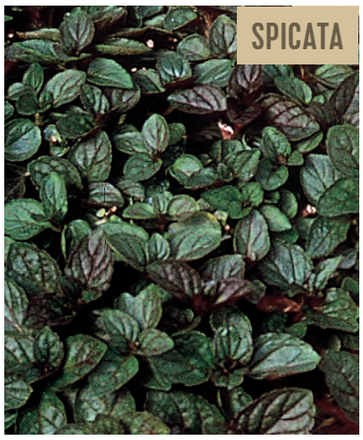
Manzanilla

Mejorana

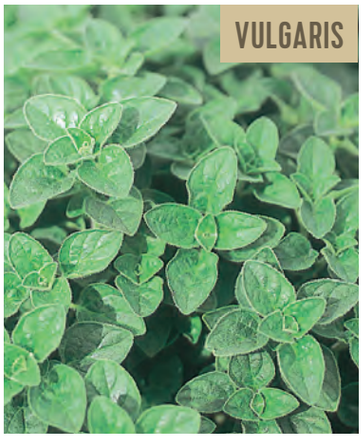
Melisa



Menta



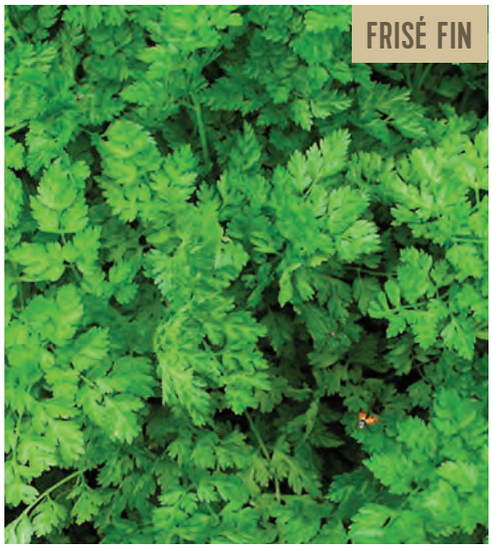
Orégano

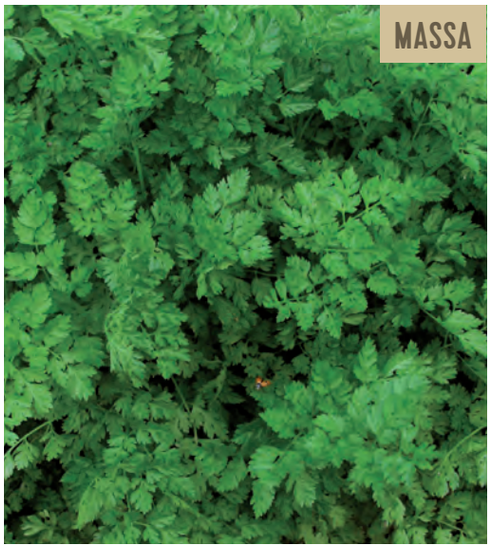


Variedades	Uso	Altura En cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Hinojo *Foeniculum vulgare*				
COMMUN (AMARGO)	Aromática	150	Variedad con follaje verde que puede alcanzar 1,5 m de altura y más. No forma bulbo. ¡Atención! No plantar cerca de eneldo o cilantro (polinización cruzada).	10 g	10 g	Bio	058125BS
			Hisopo *Hysopus officinalis*				
OFFICINALIS	Todos los usos	60 - 100	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.	20 g	10 g	Bio	058128BS
			Lavanda *Lavandula angustifolia*				
VRAIE	Fresco, macetas	50	Variedad fragante.	-	10 g	Bio	058135BS
			Manzanilla *Matricaria recutita*				
MATRICARIA	Fresco	40	Manzanilla de pequeña flor blanca.	2 g	5 g	Bio	058073BS
			Mejorana *Origanum majorana*				
ANUAL	Fresco, macetas	30-40	Hoja verde redondeada y velluda.	5 g	5 g	Bio	058140BS
			Melisa *Melissa officinalis*				
OFFICINALE, (HOJA DE LIMÓN)	Aromática	40-60	Hojas verdes, ovaladas, dentadas y velludas.	5 g	1 g	Bio	058145BS
			Menta *Mentha spicata*				
VERTE (SPICATA)	Fresco, macetas	50	Aroma intenso a menta. Utilizada para industria.	1 g	1 g	Bio	058151BS
			Orégano *Origanum vulgare*				
VULGARIS	Aromática	40-50	Hoja bastante grande, ligeramente esponjosa. Planta bastante voluminosa. Gusto pronunciado.	1 g	1 g	Bio	058155BS

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

Perifollo





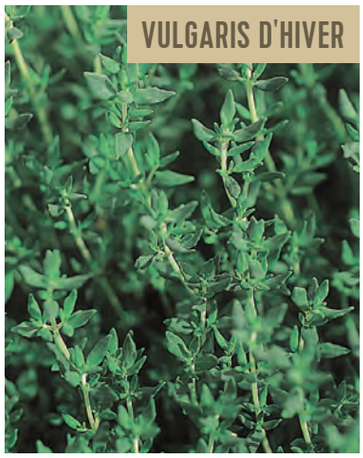
Romero

Salvia

Stevia

Tagetes

Tomillo



Variedades	Uso	Altura En cm	Particularidades	Cantidad para 1000 plantas	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Perifollo *Anthriscus cerefolium*				
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	Bio	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	Bio	058080BS
			Romero *Rosmarinus officinalis*				
OFFICINALE	Fresco, macetas	60	Follaje verde bastante fino. Floración tardía.	10 g	1 g	Bio	058175BS
			Salvia *Salvia officinalis*				
OFFICINALE CERES	Fresco, macetas	70-80	Alto contenido en aceites esenciales,	100 g	10 g	Bio	058271BS
			Stevia *Stevia rebaudiana*				
REBAUDIANA	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	Bio	058171BG
			Tagetes lucida				
LUCIDA	Fresco, aromática, condimento	50	Una hoja parecida al estragón con sabor a regaliz y a estragón.	1 g	10 g	Bio	058622BS
			Tomillo *Thymus vulgaris*				
VULGARIS D'HIVER	Fresco	30	Variedad rústica con un sabor muy pronunciado. Color verde medio, floración tardía. Cosechar antes de la floración.	2 g	5 g	Bio	058195BS

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

VERDURAS Y HORTALIZAS

De la acelga a la zanahoria, pasando por las calabazas, en este capítulo encontrará las mejores variedades de hortalizas del mercado.

Confíe en nosotros y déjese seducir por la originalidad de nuestros productos. Nuestra gama es un sutil equilibrio entre, en primer lugar, la voluntad de explorar todas las riquezas vegetales y, en segundo lugar, un gran rigor y calidad en la implementación.

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

Acelga

Beta vulgaris var cycla L.

Siembra:
Todo el año según zona

Peso (g) por mil semillas: 10-25

Cantidad de semillas:
10 gr para 1000 plantas
3 Kg/ha en siembra directa
40-100 semillas/gr

Pre-cultivo:
5 a 8 semanas

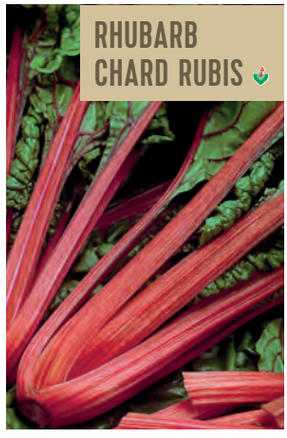
Germinación:
6-14 días

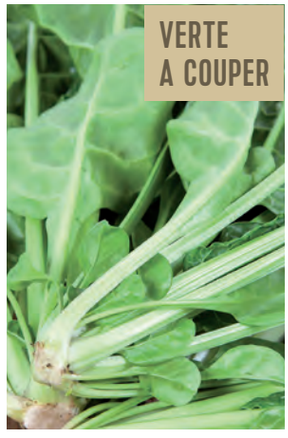
Densidad:
40 000 - 50 000 plantas/ha
Entre líneas de 60 a 70 cm y 30-35 cm entre plantas

Pencas blancas

Variedades	Follaje Color Apariencia	Penca			Tolerancia al frío	Tolerancia a subida en flor	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Longitud (cm)	Ancho (cm)						
Pencas blancas										
BARESE	Verde oscuro - ondulada	Blanca	25-30	6-8	Muy buena	Bastante buena	Variedad compacta para comercializar por piezas o en manojos. Apropiada para siembras de finales de verano y recolecciones de otoño e invierno y para todo el año según zonas.	1 MSE	Bio	051017BG
VERTE A CARDE BLANCHE 3 RAZA B	Verde oscuro - ondulada	Blanca	35-40	10-15	Muy buena	Muy buena	Muy bonita presentación comercial. Apropiada para cosechar por hojas. para cultivo protegido o en campo abierto.	5 MSC 50 g	Bio	051005BK 051005BS

Pencas de colores





Variedades	Penca Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Pencas de colores					
BARBY	Roja	Fuerte coloración rosada de las venas del tallo y de las hojas. Hoja estable y buena vida útil después de la cosecha.	50 g	Sin tratar	051040NS
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
VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)	Verde oscuro	Acelga verde con tallos finos. Son posibles varios cortes durante la temporada. Puede pasar el invierno en buenas condiciones. Dejar crecer hasta 10 cm en invierno.	50 g	Bio	051035BS

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

Alcachofa

Cynara scolymus. L.

Siembra:
Todo el año según zonas

Peso (g) por mil semillas: 35-50

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

Variedades violetas

Variedades verdes

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	Planta de vigor medio. Los frutos son de forma cónica, con una base ancha y con un gran numero de brácteas compactas. Resalta su precocidad y su calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	001321NG
		Variedades violetas			
GV 01356 F1	300-500 g	Planta vigorosa, muy precoz. Frutos bastante uniformes, tiernos, sabrosos, buena resistencia al mildiu. Para producciones de: otoño y primavera.	50 SE	Sin tratar	001324NG
OLYMPUS F1	250 - 300 g	Variedad híbrida del tipo «Violet de Provence› que produce capítulos de forma cónica, elongada y de color violeta. Planta vigorosa, muy productiva y muy ramificada. Frutos muy homogeneos	50 SE	Sin tratar	001316NG

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

Apio

Apium graveolens L.

Siembra:
De enero a mayo

Peso (g) por mil semillas: 0,35 (rábano)
Peso (g) por mil semillas: 0,4 (de pencas)

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

Apio de pencas

100% VALOR SEGURO

TANGO

Presentación y facilidad de producción

CONSEJO TÉCNICO

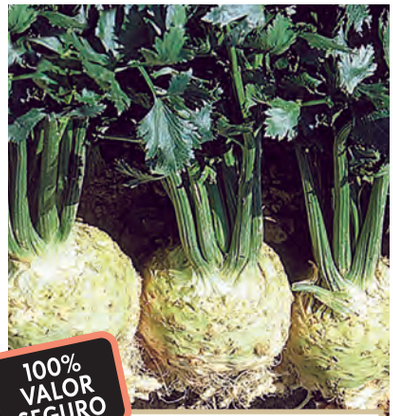
Semillas pre-germinadas pildoradas.

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.

Apio rábano



100% VALOR SEGURO

MONARCH

Flexibilidad y conservación

Variedades	Follaje		Porte	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Color	Altura (cm)						
Apio de pencas								
DAYBREAK	Verde	40 - 45	Semi erguido	Fresco, industria	Variedad precoz, con buena resistencia a la subida a la flor.	1000 SP	Pre-germinada	007015NV
TANGO	Verde oscuro	50-55	Muy erguido	Fresco, industria	Para toda la temporada. Tallo liso con una bella presentación.	5 MSE	Bio	007014BG

Variedades	Precocidad	Raíz Tamaño	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Apio rábano							
PRINZ	Precoz	Media	Fresco	La referencia en apio precoz. Es ideal tanto para el cultivo temprano protegido, como para el tardío en campo abierto, ya que es muy resistente al espigado.	1000 SP	Bio	006019BV
MONARCH	Semi-precoz	Grande	Fresco, industria	Variedad polivalente. Raíz lisa con carne blanca. Buena conservación.	5 MSE 1000 SP	Bio	006001BG 006001BV
MARS	Medio Tardía	Grande	Fresco, conservación	Apio nabo de color claro, grande, liso, de alta gama y con follaje verde oscuro y erguido. Altamente tolerante a la **septoria**. También adecuado para manojos. Apto para el mercado fresco, para la industria y para la conservación / almacenamiento. **IR: Sp**	10 MSE	Bio	006003BG

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

Baby Leaf

Berro alénois *Lepidium sativum*

Siembra:
Todo el año

Peso (g) por mil semillas: 1,5-2,5

Cantidad de semillas:
60 a 80 gr/m2
400-650 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	0290031BS

Berro de agua *Nasturtium officinalis*

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

Peso (g) por mil semillas: 0,25

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
		5 MSP	Bio	029005BME

AHORA DISPONIBLE EN SEMILLAS MULTIPILDORADAS

Berro de jardín *Barbarea verna*

Siembra: De final de marzo a final de agosto

Peso (g) por mil semillas: 1,8

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

Berro de para

Siembra: De abril a junio

Peso (g) por mil semillas: 0,2

Cantidad de semillas:
5000 semillas/gr

Germinación:
4 a 7 días a 18°C

Densidad:
10 – 20 plantas por m²

Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CRESSON DE PARA	Cressón tradicional de Madagascar y Reunión, sabor muy característico.	10 g	Bio	029007BS

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

Saladbar primavera

CONSEJO TÉCNICO

¡Recolección en aproximadamente 5 semanas para una siembra en la misma fecha!

Para realizar esta mezcla de ensaladas, necesitará estas proporciones de productos acabados

P. 40

30 %

ACELGA **RHUBARB CHARD RUBIS**

PARTICULARIDADES : Hoja bastante ancha. Peciolo bien coloreado de color rojo.

CANT. MÍNIMA : 50g CÓDIGO : 051003BS

10 %

P. 42

ARMUELLE ROJO **MAGNUM**

PARTICULARIDADES : Su color rojo aterciopelado aporta una dosis de innovación a las mezclas. Un nuevo sabor con un gusto yodado.

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 039520BS

P. 40

30 %

ACELGA **VERDE DE CORTAR**

PARTICULARIDADES : Acelga verde con tallos finos. Son posibles varios cortes durante la temporada. Puede pasar el invierno en buenas condiciones.

CANT. MÍNIMA : 50 g CÓDIGO : 051035BS

P. 43

30 %

VERDOLAGA **CLAYTONE DE CUBA**

PARTICULARIDADES : También conocida como 'Claytone de Cuba' o verdolaga de Cuba. La cosecha comienza de 50 a 90 días después de la siembra. De 3 a 5 cortes posibles.

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 025500BS

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

Saladbar otoño

CONSEJO TÉCNICO

¡Recolección en aproximadamente 5 semanas para una siembra en la misma fecha!

Para realizar esta mezcla de ensaladas, necesitará estas proporciones de productos acabados

P. 77

40 %

ESCAROLA HOJA RIZADA **BENEFINE**

PARTICULARIDADES : Hoja muy fina. Planta redonda, muy precoz, excelente potencial de rendimiento. Resistente a la subida a flor en condiciones de calor y de frío. Muy buen corte de la hoja. Buen comportamiento frente a necrosis interna y podredumbre basal. Cultivo campo abierto.

CANT. MÍNIMA : 1 000 SP CÓDIGO : 009004BE

P. 45

30 %

PAK CHOÏ VERDE **TAÏSAÏ**

PARTICULARIDADES : Col china. Hoja con pencas blancas. Sabor ligero que recuerda a la col y a la acelga. Pencas ligeramente dulces.

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 019015BS

P. 32

30 %

ACELGA **BRIGHT LIGHTS F1**

PARTICULARIDADES : Mezcla de tallos blancos, rosas, rojos, verdes, amarillos...

CANT. MÍNIMA : 50g CÓDIGO : 051006BS

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

Saladbar verano

CONSEJO TÉCNICO

¡Recolección en aproximadamente 6 semanas para una siembra en la misma fecha! No olvide sembrar las flores 12 semanas antes de la recolección.

Para realizar esta mezcla de ensaladas, necesitará estas proporciones de productos acabados

P. 140

CAPUCHINA TREPADORA **LUCIFER**

CYCLE DE CULTURE : Annuel

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 058225BS

4 %

3 %

P. 140

PENSAMIENTO **SALVAJE ANNA**

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel

CANT. MÍNIMA : 1 g CÓDIGO : 058226BS

P. 42

40 %

LECHUGA

MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES

PARTICULARIDADES : Mezcla de 6 variedades de nuestra gama de lechugas jóvenes, en una proporción de 60% de hojas rojas y 40% de hojas verdes. Crecimiento muy uniforme.

CANT. MÍNIMA : 10 MSE CÓDIGO : 034140BG

P. 140

3 %

BORRAJA **BLEUE (FLOR AZUL)**

PARTICULARIDADES : Requiere una exposición soleada y despejada. Cosecha de las flores y las hojas, de mayo a octubre. Para uso en ensaladas, cocidas como espinacas, como infusión...

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 058078BS

P. 43

VERDOLAGA **DORÉ** 25 %

PARTICULARIDADES : Hojas de color verde claro con una textura crujiente. Buen contenido de vitaminas y omega 3. Ciclo de unos 60 días.

CANT. MÍNIMA : 10 g CÓDIGO : 052501BS

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

Saladbar verano

Para realizar esta mezcla de ensaladas, necesitará estas proporciones de productos acabados

CONSEJO TÉCNICO

El cultivo puede hacerse:

EN SIEMBRA DIRECTA:

- prepara un bancal dejando la superficie muy fina y sin terrones y pasa un rodillo para alisarla
- densidad: 1.000 semillaspor m^2
- siembra a voleo o con una sembradora multihileras con 7-8 cm entre líneas de siembra

EN SIEMBRA EN CEPELLONES:

- 5-8 semillas por cepellón
- densidad: 40-50 cepellones por m^2

EL CULTIVO NECESITA UN BUEN CONTROL SOBRE EL RIEGO.
TRAS LA COSECHA, EL PASO POR AGUA MUY FRÍA Y, A CONTINUACIÓN, EL ESCURRIDO PERMITEN PRESERVAR LA FRESCURA DE LA MEZCLA.

ES MUY IMPORTANTE UN BUEN CONTROL DE LAS HIERBAS ADVENTICIAS PARA OBTENER UN PRODUCTO LIMPIO DE HIERBAS INDESEADAS

P. 42

BATAVIA ROJA **DIABLOTIN**

PARTICULARIDADES : Batavia rojo brillante. Para uso exterior (primavera, verano, otoño)

CANT. MÍNIMA : 10 MSE CÓDIGO : 034106BG

P. 42

HOJA DE ROBLE VERDE
OAKING

PARTICULARIDADES : Hoja gruesa y de buen corte. Voluminosa y brillante.

CANT. MÍNIMA : 10 MSE CÓDIGO : 039152BG

70-60% variedades rojas

30-40% variedades verdes

*Elija variedades adaptadas a sus regiones y al período de recolección deseado o utilice la **mezcla de lechugas página 34**, especialmente preparada por nosotros.

Y para darle un toque especial, añada mostaza, perifollo y/o rúcula.

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

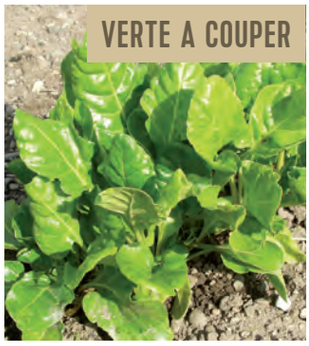
Baby Leaf

Acelga

BARBY

RHUBARB CHARD RUBIS

VERTE A COUPER



Remolacha

BULL'S BLOOD

Espinaca *Spinacia oleracea L.*

RENEGADE F1

Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Acelga *Beta vulgaris*				
VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)	Acelga verde con tallos finos. Esta variedad permite varios cortes durante la temporada. Puede pasar el invierno en buenas condiciones. Dejar crecer hasta 10 cm en invierno.	Todas las estaciones	50 g	Bio	051035BS
BARBY	Crecimiento uniforme, óptimo para la producción de babyleaf. Fuerte coloración roja de las venas del tallo y de las hojas. Hoja estable y buena vida útil después de la cosecha.	Todas las estaciones	50 g	Sin tratar	051040NS
RHUBARB CHARD RUBIS	Hoja bastante ancha. Peciolo bien coloreado de color rojo.	Todas las estaciones	50 g	Bio	051003BS
	Remolacha *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	003201BS

Variedades	Periodo de siembra	Resistencia a razas de mildiu	Color	Crecimiento	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Espinaca *Spinacia oleracea L.*					
RENEGADE F1	Primavera - otono	HR : Pe 1-7, 11, 13, 15, 16	Verde oscuro	Semi-precoz	25 MSC	Bio	030128BK

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

Rúcula cultivada

Rúcula salvaje

CONSEJO TÉCNICO

La **rúcula salvaje o perenne** (*Diplotaxis tenuifolia*) y la **cultivada o anual** (*Eruca sativa*) son dos especies de la familia Brassica. La rúcula silvestre tiene hojas más pequeñas y crece más lentamente que la cultivada. Esta especie tiene flores amarillas, mientras que la cultivada tiene flores blancas. Las dos especies también difieren en el sabor; la rúcula silvestre tiene un sabor más fuerte, más picante y pimentado que la cultivada.

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Rúcula cultivada *Eruca sativa*			
CULTIVADA	Hojas gruesas y oblongas. Sabor más o menos picante. Planta alta.	10 g	Bio	054600BS
MILDIOU FLASH	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	Selección del tipo "Eruca sativa", con la forma de la hoja dentada típica de una rúcula silvestre. Crecimiento muy rápido. Especialmente recomendada para el cultivo de finales de otoño, invierno y primavera.	10 g	Sin tratar	054621NS
	Rúcula salvaje *Diplotaxis tenuifolia*			
MILDIOU IRIS (GV54099)	Variedad vigorosora y productiva de color verde oscuro. Gran capacidad de rebrote por lo que asegura muchos cortes. Tolerante al espigado. **Buena tolerancia al mildiu.**	10 g	Bio	054631BS
SALVAJE	Hoja de color verde oscuro, brillante, larga y delgada. Una planta robusta. Sabor intenso.	10 g	Bio	054612BS
TOSCANA	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

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

Lechuga

DAYWALT

DIABLOTIN

OAKING

MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES

Única y variada

Armuelle rojo

MAGNUM

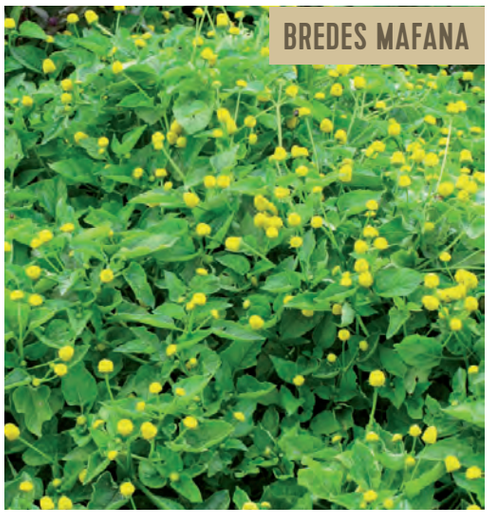
Epinard Fraise

FRAISE F1

Variedades	Tipo	Resistencias	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Lechuga *Lactuca sativa*				
DAYWALT	Romana verde	HR: Bl:29-40EU, Nr:0	Tipo romana con hojas gruesas que no se ensanchan. Buen rendimiento en el campo.	Todas las estaciones	10 MSE	Bio	038164NG
DIABLOTIN	Batavia roja	HR: Bl:29-40EU	Batavia rojo brillante. Para uso exterior (primavera, verano, otoño)	Todas las estaciones	10 MSE	Bio	034106BG
OAKING	Hoja de roble verde	HR: Bl:29-40EU, Nr:0 IR: LMV:1	Hoja gruesa y de buen corte. Voluminosa y brillante.	Todas las estaciones	10 MSE	Bio	039152BG
MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES	—	—	Mezcla de 6 variedades de nuestra gama de lechugas baby, con crecimiento homogéneo, en una proporción de 60% de hojas rojas y 40% de hojas verdes. Crecimiento muy uniforme.	Todas las estaciones	10 MSE	Bio	034140BG

Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Armuelle rojo *Atriplex hortensis*				
MAGNUM	Conocido también como Bledo. 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
	Epinard Fraise *Chenopodium capitatum*				
FRAISE F1	Hortaliza muy original. Las hojas jovenes se utilizan en ensaladas o se cocinan como las espinacas. Los frutos rojos y jugosos se consumen fresco o en mermelada.	De Marzo a Mayo	1 g	Bio	058522BS

Flor electrica



Hierba helada

Tetragonia

Verdolaga

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Flor electrica *Spilanthes oleracea*			
BREDES MAFANA	También conocida como berros tradicionales de Madagascar y de la Isla de la Reunión, sabor muy característico.	10 g	Bio	029007BS
	Hierba helada *Mesembryanthemum crystallinum*			
CRISTAL	Conocida también como hierba helada. Hojas carnosas. Tallo y hoja de aspecto cristalino. Sabor ligeramente ácido.	10 g	Sin tratar	057032NS
	Tetragonia *Tetragonia tetragonoïdes*			
TÉTRAGONE CORNUE	"Espinacas de Nueva Zelanda". Se cultiva como las espinacas. Sensible al frío. Cosecha de 70 a 90 días después de la siembra.	10 g	Sin tratar	031001NS
	Verdolaga			
CLAYTONE DE CUBA *Claytonia perfoliata*	También conocida como «Claytone de Cuba» o verdolaga de Cuba. La cosecha comienza de 50 a 90 días después de la siembra. De 3 a 5 cortes posibles.	10 g	Bio	025500BS
GOLDEN *Portulaca oleracea*	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 *Portulaca oleracea*	Hojas verdes menos crujientes que la verdolaga dorada. Ciclo de unos 60 días.	10 g	Bio	052502BS

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

Mitsuba

Mizuna

Mostaza verde

Mostaza roja

Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Mitsuba *Cryptotaenia japonica*				
MITSUBA	Planta aromática de Japón con las hojas dentadas y palmeadas. Tiene un sabor entre el perejil y el apio. Se usa para sazonar sopas, sushis, platos europeos... Planta perenne. Las zonas de cultivo ideal son sombrías y húmedas, pudiendo soportar exposición soleada.	Primavera	10 g	Bio	039515BS
	Mizuna *Brassica rapa subsp. nipposinica*				
Verde ALIBI	Mizuna oriental con hojas pequeñas, delgadas y alargadas y finamente divididas de color verde oscuro. La planta es erguida, de tamaño pequeño y compacto de 20 cm. Es de ciclo rápido y de rendimiento muy alto. Apta para todas las estaciones.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039555BS
Verde MANDOVI	Variedad duradera y fiable con altos rendimientos. Hojas muy aserrada de color verde brillante con tallos blancos y delgados. Sabor a mostaza ligeramente picante. Se adapta a todas las condiciones climáticas.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039561NS
Roja MASERATTI F1	Hermosa mizuna de color rojo. Hoja no muy recortada. Ciclo rápido.	Primavera, verano, otoño	10 g	Sin tratar	039553NS
	Mostaza *Brassica juncea*				
Verde FRIZZY JOE	Hoja de color verde claro con un agradable sabor a mostaza suave. La atractiva apariencia, la hoja fuertemente dentada lo cual aporta mucho volumen a las mezclas de ensaladas.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039559NS
Verde GRIFFY	Hojas puntiagudas, finamente dentadas. Cosecha en hojas o en roseta. Ideal para la producción de otoño o debajo de tunel en invierno.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039516BS
Verde LUSSAN	Hojas finas muy recortadas, buena textura y muy buen sabor, muy bonitas en la mezcla..	Todas las estaciones	10 g	Bio	039535BS
Roja BLOODY MARY	Hoja de color rojo brillante con tallos de color verde claro que contrastan. Mantiene estas características incluso en malas condiciones de luz.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039573NS
Roja FRIZZY LIZZY	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
Roja 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
Roja RED GIANT	Hoja grande de color rojo púrpura. Tolerante al espigado.	Todas las estaciones	10 g	Bio	039501BS

Pak Choï

SAGAMI

TAÏSAÏ

ARAX

SANGRIA

Mezcla asiática

100% VALOR SEGURO

DRAGON MIX

De aquí y de allá

Tatsoï

SILVERSTONE F1

TEMPO

VULCANO

Brócoli de Colza

NAMENIA

Variedades	Particularidades	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Pak Choï *Brassica rapa subsp. Chinensis*				
Verde SAGAMI	Variedad con peciolo planos, anchos, blancos y hojas altas y redondas de color verde oscuro. Suave sabor a mostaza. Crecimiento muy vertical.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039568NS
Verde TAÏSAÏ	Col china. Hoja con pencas blancas. Sabor ligero que recuerda a la col y a la acelga. Pencas ligeramente dulces.	Todas las estaciones	10 g	Bio	019015BS
Roja ARAX	Selección mejorada con hoja de color rojo intenso. Peciolo corto y de color verde claro. Hoja ligeramente arqueada.	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039557NS
Roja SANGRIA	Su hoja es coloreada independientemente de las condiciones de producción. La hoja tiene el haz de color rojo burdeos y el envés verde medio con una llamativas venas rojas. El peciolo es de color verde claro y muy sabroso. Variedad que también aporta originalidad a sus mezclas de "hojas baby".	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039538NS
	Tatsoï *Brassica narinosa*				
Verde SILVERSTONE F1	Selección adaptada a la producción invernal, porte muy erguido, hojas más largas que el tatsoï estándar, rendimiento muy alto.	Invierno	10 g	Sin tratar	039540NS
Verde TEMPO	Hoja gruesa de color verde oscuro, adecuada para las mezclas.	-	10 g	Bio	039511IBS
Roja 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
	Brócoli de Colza *Brassica rapa subsp. campestris*				
NAMENIA	Namenia con hojas lobuladas en forma de roseta. Muy precoz 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, rúcula cultivada y berros alenois. Con gran aceptación en la península Iberica.	Primavera, verano, otoño	50 g	Bio	039567BS

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

Berenjena

Solanum melongena L.

Siembra:
De febrero a principios de mayo

Peso (g) por mil semillas: 4-5

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

Negra larga y semi larga

Variedades	Forma fruto	Longitud (cm)	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Negra larga y semi larga			
NEW NINFA F1		18-20	280-300g	Adecuada para el cultivo en túneles y en campo abierto. Planta vigorosa con alto potencial de cuajado. Fruto atractivo y muy brillante	50 SE	Sin tratar	001112NG
LUIZA		12-15	200 g	Muy productiva, vigorosa, de precocidad media, apta para la producción bajo cubierta o en campo abierto en un clima cálido (¡para una referencia austriaca!). Forma ovalada a redonda, de color púrpura oscuro y brillante, cáliz con pocos pinchos. Sabor suave.	50 SE	Bio	001100BG
BLACK GEM F1		20-23	250 g	Planta generativa y duradera que se comporta muy bien frente a la botritis. 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 estandar, precoz con frutos largos. Planta vigorosa bastante alta.	50 SE	Bio	001008BG
BALUROI F1		20-22	300 g	Tolerante al verticillium y al oídio.	50 SE	Bio	001001BG
SHAKIRA F1		20-22	350 g	Planta vigorosa con excelente cuajado. Adecuada para tunel e invernadero.	50 SE	Bio Pre-germinada	001034BV
ANET F1		20-22	350 g	Frutos brillantes de color púrpura oscuro, grandes de forma oblongada y alargada con el caliz verde ligeramente espinoso. Buena variedad para uso profesional. Rendimiento precoz y alto.	50 SE	Bio	001087BG

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

De diversificación

LUNA F1 (GV 01293)

NEW

ROXANNE F1 (GV 01285)

NEW

Negra redonda y oval

BLACK BEAUTY

NEW

GV 012106

ROTONDA BIANCA DI SFUMATA

VIOLETTA DI FIRENZE

Variedades	Forma fruto	Longitud (cm)	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Negra redonda y oval			
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
NEW ROXANNE F1 (GV 01285)		18-20	280-300 g	Fruto púrpura con rayas blancas. Cáliz sin espinas.	50 SE	Sin tratar	001110NG
NEW LUNA F1 (GV 01293)		15-18	220-280 g	Atractivos frutos de color blanco nacarado. Planta compacta con alto potencial de cuajado.	50 SE	Sin tratar	001109NG
				De diversificación			
BLANCHE RONDE A ŒUF**		6-8	50-100 g	Producto original. Producción precoz.	50 SE	Bio	001005BG
ROTONDA BIANCA DI SFUMATA		12-18	300 g	Una producción muy homogénea. Muy original.	50 SE	Bio	001046BG
VIOLETTA DI FIRENZE		15-20	230 g	Fruto globoso de color rosado y violeta. Planta vigorosa bastante alta.	50 SE	Bio	001047BG
NEW GV 012106		15-25	100-200g	Berenjena asiática blanca. Planta muy productiva. Fruto firme, buena conservación tras la cosecha. Sabor muy suave.	50 SE	Sin tratar	001111NG

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

**Variedad incluida en la lista d

Calabacín

Cucurbita pepo L.

Siembra:
De febrero a agosto

Peso (g) por mil semillas:
130-200

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

Pre-cultivo:
2 a 4 semanas

Germinación:
3 a 8 días
18°C Temperatura mínima del suelo

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

Para más información sobre esta especie, ¡Escanéame!

Cilíndricos verde

NORIAC F1

ZODIAC F1

100% VALOR SEGURO

KIMBER F1

Precocidad y referencia en el segmento

TWITTER N117 F1

CONSEJO TÉCNICO

La **partenocarpia** de los calabacines garantiza un buen cuajado de las flores en ausencia de polinizadores a pesar de las difíciles condiciones al principio y al final de la temporada: Kimber F1.

Variedades	Maduración	Color del fruto	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Cilíndricos verde					
KIMBER F1	Muy precoz	Verde medio brillante	-	Λ ∩ —	Variedad **partenocarpica** que asegura un cuajado perfecto en condiciones difíciles, como en los meses fríos y en ausencia de polinizadores, sin necesidad de hormonas. Muy productiva y de porte abierto. Para invernadero y aire libre.	250 SE	Bio	028059BG
BLACK BEAUTY	Precoz	Verde muy oscuro	-	—	Variedad estandar que produce frutos fusiformes y lisos. Planta con un entrenudo corto.	10 g	Bio	028073BS
OÍDIO TWITTER N117 F1	Precoz	Verde oscuro	IR : Px	∩	Variedad destinada a la producción bajo cubierta. Tamaño homogéneo y buena conservación post-cosecha. Muy buen rendimiento.	100 SE	Bio	028154BG
OÍDIO ZYMV ZODIAC F1	Precoz	Verde oscuro	IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	Λ ∩ —	Planta de buen vigor con un porte erguido y abierto, que facilita la recolección. El fruto es de color verde oscuro, de forma cilíndrica. Buen nivel de resistencia a los virus y al oídio. Para cultivos de malla y de campo abierto.	100 SE	Bio	028096BG
OÍDIO ZYMV NORIAC F1	Semi-precoz	Verde oscuro	IR : ZYMV, WMV,CMV, Px	—	Muy buen rendimiento. Buena conservación postcosecha. Planta de vigor medio y porte erguido.	100 SE	Bio	028709BG

Λ Invernadero calefactado ∩ Invernadero — Campo abierto

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

Cilíndricos de diversificación

SPLENDID (GV 28838) F1

EASY PICK GOLD II F1**

LINGODOR F1

Cilíndricas para flores

STRIKE F1

CONSEJO TÉCNICO

Todas las variedades de calabacín para flores se pueden cosechar ambas, machos y hembras. Para obtener una mejor presentación, la flor con fruto se debe cosechar cuando este tenga de 5-6 cm . Las flores macho en general se conservan menos.

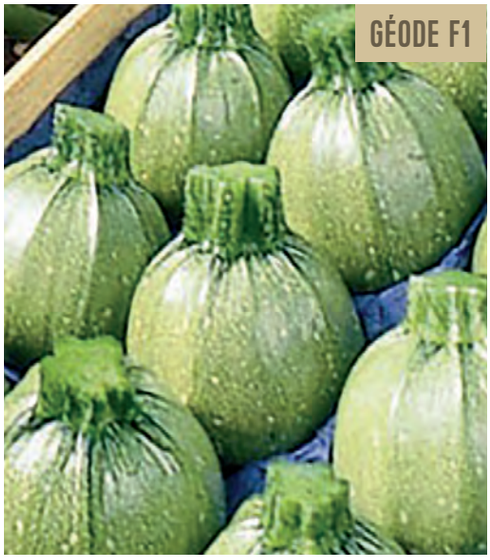
AQUILONE F1

FLAMINIO F1

Variedades	Maduración	Fruto		Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Longitud (cm)						
Cilíndricos de diversificación									
ALBERELLO	Precoz		14-16	-	—	Variedad productiva, adecuada para el campo abierto,... Frutos de color verde claro. ligeramente jaspeados y ligeramente curvados. Sabor agradable y carne tierna.	50 SE	Bio	028728BG
NEW SPLENDID F1 (GV 28838)	Temporada		18	IR: CMV, WMV	—	Planta vigorosa, erguida y abierta. Fácil de cosechar. Frutos muy rectos, uniformes y brillantes.	250 SE	Sin tratar	028239NG
ZYMV EASY PICK GOLD II F1**	Muy Precoz		18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	∩ —	Variedad **partenocárpica**. Frutos largos de color amarillo anaranjado con el pedúnculo verde. Alto rendimiento.	50 SE	Sin tratar	028173NG
OIDIO ZYMV LINGODOR F1	Medio precoz		18-20	IR :ZYMV. WMV. CMV.PRSV. Px	∩ —	Planta vigorosa y productiva, buena conservación de los frutos después de la cosecha.	50 SE	Bio	028175BG
Cilíndricos para flores									
AQUILONE F1	Muy precoz		14 - 16	-	∩ —	La variedad de calabacín adaptada a la recolección de flores hembra, que también produce calabacines. Entrenudos cortos.	50 SE	Sin tratar	028163NG
FLAMINIO F1	Medio precoz		-	-	∩ —	Variedad semiprecoz del tipo 'Romanesco' adaptada a la recolección de flores macho.	50 SE	Sin tratar	028161NG
ZYMV STRIKE F1	Medio precoz			IR : ZYMV, WMV	—	Flor grande y bien adherida, para comercialización de frutos con flor, con muy buen comportamiento postcosecha. Variedad ideal para el cultivo en campo abierto.	50 SE	Bio	028051BG

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

Redondos



Variedades	Maduración	Color del fruto	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Redondos				
EIGHT BALL F1	Muy precoz		-	∧ ∩	Fruto redondo muy homogéneo. Muy buena calidad gustativa. Excelente presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028034NG
GÉODE F1	Muy precoz		-	∧ ∩ —	Planta vigorosa con un entrenudo medio.	50 SE	Bio	028043BG
DE NICE A FRUIT ROND	Precoz		-	—	Variedad tradicional con frutos de color verde medio a verde claro.	50 SE	Bio	028004BG
JUPITER F1	Semi-precoz		IR: ZYMV/ WMV/ CMV/ Px	∩ —	Variedad redonda que combina productividad y seguridad. Resistente a los virus y al oídio. Atractivo fruto verde oscuro con una pequeña cicatriz pistilar. Se conserva bien después de la cosecha.	50 SE	Bio	028745BG
LUNEOR F1	Precoz		IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	∩ —	Planta vertical y abierta. Buen potencial de rendimiento.	50 SE	Bio	028149BG

OIDIO ZYMV

OIDIO ZYMV

∧ Invernadero calefactado ∩ Invernadero — Campo abierto

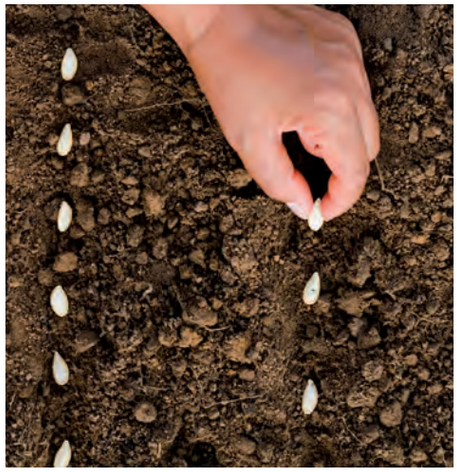
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

¡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, la germinación 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 eficacia. ¡Atención, tenga cuidado de no cometer el siguiente error! La siembra directa en campo abierto se realiza cuando el suelo está suficientemente cálido y se descarta el riesgo de heladas.



MEZCLA BEEZ (PÁGINA 142)

FAVOREZCA EL CUAJE DE LOS FRUTOS CON BANDAS DE FLORES

Las calabazas se derivan de plantas monoicas (portadoras de flores macho y hembra) cuya polinización 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 tanto abejas y abejorros, como moscas y mariposas florales, que aseguran un óptimo cuaje de los frutos; así como crisopas, sírfidos..., que protegen las plantas frente a posibles plagas. Esto ayuda a aumentar el 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 del ciclo de cada variedad.

Siempre que sea posible, separar los frutos (con tijeras de podar) de las plantas, alinearlos durante unos días.
Esto les permite comenzar a secarse, para su optima cicatrización y 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 coger ni 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.

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

Calabazas

Cacahuete o Butternut

Siembra:
De marzo a mayo

Peso (g) por mil semillas: 25-400

Germinación: 3 a 8 días

Cantidad de semillas:
Potimarron : 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.

Para más información sobre esta especie,
¡Escanéame!

SUN TEENY® F1

100% VALOR SEGURO

TIVANO® F1

Precocidad y conservación

100% VALOR SEGURO

EARLY BUTTERNUT

Precocidad y calidad gustativa

NOIX DE BEURRE

LIBECCIO® F1

ZENITH F1

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
Cacahuete o Butternut *Cucurbita moschata*								
Mini Leg SUN TEENY® F1	110 d	Semi corredera	0,4 a 0,6 kg		Planta semi corredera. Carne de color naranja. Muy original y sabrosa.	50 SE	Bio	028142BG
TIBELLO F1	105 d	Semi corredera	0,8 a 1,2 kg		Bonita variedad homogénea que produce de 5 a 6 frutos por planta.	50 SE	Bio	028216BG
TIVANO® F1	105 d	Corredera	1 a 1.5 kg		Producción abundante. Planta corredera que produce frutos de forma homogénea. Produce de 4 a 5 frutos por planta.	50 SE	Bio	028125BG
EARLY BUTTERNUT	110 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Excelente calidad gustativa.	50 SE	Bio	028019BG
NOIX DE BEURRE	105 d	Corredera	1 a 2 kg		Variedad productiva con una buena uniformidad de tamaño.	50 SE	Bio	028243BG
LIBECCIO® F1	90 d	Corredera	1 a 5 kg		Variedad muy precoz, vigorosa y capaz de cuajar en condiciones difíciles (frío o calor). Fruta ligeramente asurcada con un color fuerte y una vida útil muy larga.	50 SE	Sin tratar	028663NG
ZENITH F1	110 d	Corredera	1 a 2,5 kg		Variedad muy productiva, homogénea en la forma de los frutos y versátil en su tamaño.	50 SE	Sin tratar	028029NG

® marca registrada

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

Potimarron naranja

UCHIKI KURI
Calidad gustativa y referencia

ROTORUA F1
Conservación y productividad

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
Potimarron naranja *Cucurbita maxima Duchesne*								
AMORO F1	85 d	Muy compacta	0,8 a 1,3 kg		Original forma de corazón. Porte de la planta muy compacto. Carne gruesa. Buena calidad de sabor. Muy productiva y precoz. Se pueden poner hasta 15.000 plantas /ha y con una producción de 3-6 frutos/planta, con calibres homogeneos.	50 SE	Bio	052021BG
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, y 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
ROTORUA F1	90-100 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Bonita variedad con frutos redondos con una ligera forma de castaña. Buen rendimiento. Planta de buen vigor.	50 SE	Bio	052037BG
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	Compacta	2 a 4 kg		Variedad precoz con alto potencial de rendimiento de pulpa gruesa y sabrosa. Adaptado a la transformación. La calabaza más parecida a la famosa «Ruperta».	50 SE	Bio	052025BG

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

Potimarron de diversificación

DOUX VERT D'HOKAÏDO**

BLUE BALLET

CHA CHA F1

BUTTERCUP BURGESS**

Potiron azul

SOMBRA F1

BETTY BLUE F1*

BLEU DE HONGRIE**

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
Potimarron de diversificación *Cucurbita maxima Duchesne*								
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
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
CHA CHA F1	100 d	Corredera	1,5 a 2 kg		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
Potiron azul *Cucurbita maxima Duchesne*								
SOMBRA F1	110 d	Corredera	1,8 a 2,3 kg		Excepcional calidad de pulpa de color naranja brillante.	50 SE	Bio	052029BG
BETTY BLUE F1*	110 d	Corredera	4 a 6 kg		Muy buena coloración interna y de excelente sabor. Tiempo de almacenaje de muy larga duración.	50 SE	Bio	028654BG
BLEU DE HONGRIE**	100 d	Corredera	4 a 8 kg		Variedad antigua. Fruto plano ligeramente acostillado, de 20 a 35 cm de diámetro.	50 SE	Bio	028121BG

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

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

Potiron otros tipos

VERDALINE®(1)**

GALEUSE D'EYSINES**

PINK BANANA JUMBO**

ROUGE VIF D'ETAMPES

Musquée o mosacda

FUTSU BLACK

MUSKI TEENY® F1

CARAT F1

SUCRINE DU BERRY

LONGUE DE NICE

PLEINE DE NAPLES

MUSQUÉE DE PROVENCE

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso promedio	Forma				
Potiron otros tipos *Cucurbita maxima Duchesne*								
VERDALINE®(1)**	100 d	Muy corredera	3 a 5 kg		Producción de 3 a 4 frutos de 3 a 5 kg. La carne es de color rojo al madurar, densa y dulce. Buena capacidad de almacenamiento.	50 SE	Bio	028046BG
GALEUSE D'EYSINES**	120 d	Corredera	5 a 20 kg		Carne gruesa, de color amarillo anaranjado. Dejar que la fruta se seque bien antes de la cosecha. Conservación muy alta y apta para decoración.	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. Apta para el procesado.	50 SE	Bio	052001BG
Musquée o 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		Frutos planos y rayados, color Moscada de Provence. Buena conservación.	50 SE	Bio	028143BG
CARAT F1	120 d	Corredera	0,8 a 1,5 kg		Tipo mini-Moscada. Excelente calidad gustativa. Ideal para la venta por piezas. Alto rendimiento con buena conservación.	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 5 kg		Carne firme.	50 SE	Bio	028005BG
PLEINE DE NAPLES	140 d	Corredera	5 a 25 kg		También denominada "vasca". Apropiada para la venta en trozos. Semillas presentes sólo en la base del fruto.	50 SE	Bio	028607BG
MUSQUÉE DE PROVENCE	140 d	Corredera	7 a 40 kg		Sigue siendo una referencia. Buena conservación.	50 SE	Bio	052002BG

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

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

Acorn

TABLE QUEEN**

Scallop

GREENDISC F1

PÂTISSON BLANC**

PÂTISSON JAUNE PANACHÉ DE VERT**

PÂTISSON ORANGE**

SUNBURST F1

Espagueti

ORANGETTI F1

TIVOLI F1

VEGETABLE ESPAGUETI

Cucurbita ficifolia

DE SIAM

Variedades	Ciclo (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 a 1,1 kg	Fruto con un sabor a nuez de excelente calidad gustativa. Para ser consumido crudo como fruto joven o cocinado en su madurez.	50 SE	Bio	028537BG
				Espagueti *Cucurbita pepo L.*			
ORANGETTI F1	80 a 90 d	Semi corredera	1,5 a 2,5 kg	Muy buen sustituto de Tivoli F1. Muy rico en caroteno. Pulpa de color amarillo brillante a naranja. Muy buen sabor.	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, que se asemeja a el cabello de ángel.	50 SE	Bio	028087BG
				Cabello de Ángel - Cidra *Cucurbita ficifolia*			
DE SIAM	80-110 d	Corredera	2 a 6 kg	Calabaza vigorosa de crecimiento grueso. Fruto ovalado, moteado, de carne blanca, fibrosa y dulce, que puede consumirse cocida en gratinados, buñuelos o mermelada y en cabello de Ángel. Caducidad muy larga, hasta 2 años.	50 SE	Bio	028591BG
				Scallop *Cucurbita pepo L.*			
PÂTISSON ORANGE**	90 d	Compacta	500 g	Sus frutos son pequeños y de color amarillo anaranjado brillante. Es adecuado para el mercado fresco y tierno.	50 SE	Bio	028666BG
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
GREENDISC F1	95 d	Compacta	1 a 1,5 kg	Fruto de color verde oscuro apto para la recolección en fruto tierno y maduro.	50 SE	Sin tratar	028214NG
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

Mini Leg

**Variedad incluida en la lista d

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

Otros tipos

POMME D'OR**

BABY BOO**

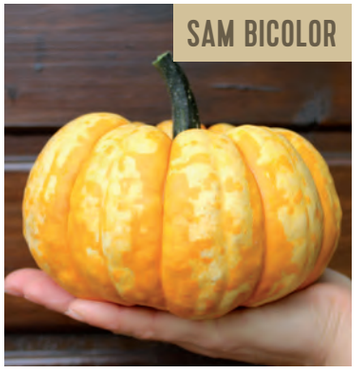
JACK BE LITTLE**

SWEET DUMPLING**

DELICATA**

MELONNETTE JASPÉE DE VENDÉE**

SAM BICOLOR



Interespecífica

SHIATSU F1

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Interespecífica *Cucurbita moschata x maxima Duchesne*			
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
				Otros tipos *Cucurbita pepo L.*			
POMME D'OR**	80 d	Corredera	0,1 a 0,2 kg	Para cosechar preferentemente en estado verde. El fruto se vuelve amarillo anaranjado cuando está maduro.	50 SE	Bio	028516BG
BABY BOO**	95 d	Semi 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
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

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

**Variedad incluida en la lista d

Calabaza decorativa

Halloween

Otros tipos

PETIT BONNET TURC**

Variedades	Ciclo (siembra-cosecha)	Porte de la planta	Fruto Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Halloween			
NEON F1	85 d	Compacta	2,5 a 4,5 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	3 a 5,5 kg	Variedad de ciclo corto. No sembrar muy temprano. (2)	50 SE	Bio	028544BG
JACK O'LANTERN	110 d	Corredera	2 a 3,5 kg	Muy bonita forma de fruto, color naranja claro.	50 SE	Bio	028507BG
ATLANTIC GIANT	125 d	Muy corredera	Hasta 250 kg	Un fruto enorme. La variedad oficial de las competiciones. Récord mundial en 2023: 1.247 kg (Estados Unidos). (2)	50 SE	Bio	028523BG
				Otros tipos			
PETIT BONNET TURC**	110 d	Corredera	1 a 1,5 kg	Muy buena forma. Buena conservación. (1)	50 SE	Bio	028717BG

(1) *Cucurbita maxima Duschene* (2) *Cucurbita pepo L.* **Variedad incluida en la lista d

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

Canónigo

Valerianella locusta L.

Siembra:
Todo el año

Peso (g) por mil semillas: 1,5-2,5 (grande)
Peso (g) por mil semillas: 1-1,4 (pequeña)

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: 400-650 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

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

VIT

FROST

A GROSSE GRAINE

Variedades	Calendario de producción recomendado	Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
A GROSSE GRAINE	E F M A M J J A S O N D		Bandeja	Buena resistencia al frío. Muy alto rendimiento.	50 g	Bio	041001BS
FROST	E F M A M J J A S O N D		Bandeja, tarrina, 4e gama	Crecimiento rápido en condiciones de frío. Hoja de color verde oscuro, flexible en su uso.	50 MSC 50 g	Bio	041049BK 041049BS
VIT	E F M A M J J A S O N D		Bandeja, tarrina	Muy buena resistencia postcosecha. Ciclo de crecimiento muy rápido.	50 g 50 MSC	Bio	0410071BS 041007BK

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

siembra cosecha

Cebolla

Allium cepa L.

Cebollas de color

250 semillas/gr

Pre-cultivo:
8 a 12 semanas

Siembra:
Día corto: desde finales de agosto hasta finales de octubre
Día largo: desde principios de diciembre hasta mediados de marzo

Peso (g) por mil semillas: 4

Densidad:
20 a 30 semillas por metro lineal.
Distancia 25-35 cm.
2 kg / ha : 500 000 semillas / ha

Cebolla amarilla - día largo

100% VALOR SEGURO

HYLANDER F1
Resistencia al mildiu y conservación

Cebolla amarilla - día corto

Variedades	Precocidad	Forma	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cebolla amarilla - día largo (siembra de primavera)							
BELLESCO F1*	Precoz		●●●●○	Cebolla amarilla temprana (tipo americana) tolerante al mildiu. Atractivo bulbo mediano de color cobrizo. Cuello fino a medio.	10 MSC	Bio	044356BK
MILDIU HYLANDER F1	Semi-tardía/ tardía		●●●●●	Variedad de tipo Rijnsburger. Adecuada para almacenamiento de larga duración. **Resistente al mildiu.**	10 MSC	Bio	044208BK
JAUNE PAILLE DES VERTUS	—		●●●●○	Excelente selección, alto rendimiento. Se puede utilizar para la producción de bulbitos.	50 g	Sin tratar	044009NS
RIJNSBURGER 5 RACE BINGO	Semi-tardía		●●●●●	Buena selección de tipo rijnsburger. Bulbo amarillo pajizo.	10 MSC	Bio	044121BK
MILDIU SANTERO F1	Semi-tardía		●●●●●	Variedad altamente **resistente al mildiu** (Peronospora destructor). Bulbos redondos y cobrizos de muy buena conservación.	10 MSC	Bio	044053BK
Cebolla amarilla - día corto (siembra de Agosto/septiembre)							
ADAGIO F1 (GV 44321)	Precoz		-	De forma redonda y uniforme. Buena e intensa coloración y buena firmeza. Vigor medio, porte erguido.	10 MSC	Sin tratar	044232NK
BRYO F1	Precoz		-	Planta de follaje medio con bulbos de buen tamaño. Bulbo firme y redondo, cuello medio, color amarillo pálido.	10 MSC	Sin tratar	044292NK

* Variedad en proceso de registro

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

Cebolla roja

Cebolla rosa

Variedades	Calendario de producción recomendado	Precocidad	Forma	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cebolla roja							
MONASTRELL F1	E F M A M J J A S O N D	Precoz		Muy buena **resistencia al mildiu**. Buena coloración interna y externa. Cuello fino y buena calidad de la túnica.	10 MSC	Bio	044297BG
REDSPARK F1	E F M A M J J A S O N D	Semi-tardía		Muy firme y muy homogénea. Buenas propiedades de conservación. Muy bonita coloración. Bulbo muy firme y muy rojo.	10 MSC	Bio	044036BK
RED BARON	E F M A M J J A S O N D	Semi-tardía		Cebolla roja oscura con buen agarre. Para el mercado fresco y en conserva.	10 MSC	Bio	044026BK
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	E F M A M J J A S O N D	—		Bulbo con capa de color rojo brillante. Carne tierna y dulce de excelente calidad gustativa. Variedad fusiforme de tamaño medio.	25 g	Bio	044120BS
Cebolla rosa							
KERAVEL	E F M A M J J A S O N D	Semi-precoz		Variedad tradicional tipo rosado de Bretaña, con excelentes cualidades gustativas.	10 MSC	Bio	044231BG

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

siembra cosecha

Cebolla blanca tierna

Allium cepa L.

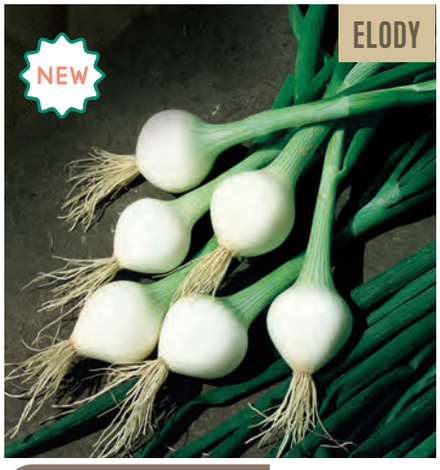
Cebollas blancas

Siembra:
De agosto a septiembre para las cebollas resistentes a las heladas
De febrero a junio para las sensibles a las heladas

Peso (g) por mil semillas: 4

Cantidad de semillas:
5 a 7 g para 1000 plantas
6 a 7 kg/ha
De 800.000 a 2 millones de semillas/ha según el uso en seco o en manojo

Para inviernos suaves o siembra en primavera



Resistente al frio

Variedades	Precocidad	Forma	Calendario de producción recomendado	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Para inviernos suaves o siembra en primavera								
BIANCA DI GIUGNO	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manojo	Variedad versátil con bulbo plano para días cortos y largos.	25 g	Bio	044050BS
GLADSTONE	Tardía		E F M A M J J A S O N D	Manojo	Para el mercado fresco. Follaje verde oscuro, erguido. Forma redondeada. Poco sensible a la decoloración verde.	10 MSC	Bio	044348BK
BLANC DE LISBONNE	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manojo	Bulbo blanco plateado. Carne firme y sabor dulce.	25 g	Bio	044161BS
DE REBOUILLON	Tardía		E F M A M J J A S O N D	Manojo, cebolleta, en seco	Bulbo grueso, blanco plateado.	25 g 10 MSC	Bio	044020BS 044020BV
NEW ELODY	Temprana		E F M A M J J A S O N D	Bota	Ideal para ramos en pleno verano. Bulbo en forma de globo, alargado y con hombros, de color blanco puro.	25 MSC	Sin tratar	044097NK
Resistente al frio								
DE VAUGIRARD	Semi tardía		E F M A M J J A S O N D	Manojo, cebolleta	Hermoso follaje, muy resistente.	50 g	Sin tratar	044004NS

siembra cosecha

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

Cebolleta

Allium fistulosum

100% VALOR SEGURO

DAMAST

Vigorosa y flexibilidad

MATRIX

ERISTAR F1

PARADE

ROUGE COMMUNE

Variedades	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MILDIU **ERISTAR F1**	Mercado Fresco	Buen equilibrio blanco-verde, hermosa hoja de color azulado. Buen comportamiento ante los trips. Posible producir durante todo el año. Variedad **poco sensible al mildiu**. Hermosa hoja de color azulado.	50 g	Sin tratar	044274NS
MILDIU **DAMAST**	Manojo, fresco, industria	Follaje verde muy oscuro, compacto, erguido. Tallo blanco y uniforme. No apta para el invierno. Cebolleta Allium fistulosum, sin elevación del bulbo. Variedad **poco sensible al mildiu**.	10 MSE	Bio	044290BG
MILDIU **MATRIX**	Mercado fresco, industria	De tipo vertical. Cebolleta Allium fistulosum x cepa, con ligera elevación del bulbo. Destaca por su uniformidad y tolerancia a la subida a flor (espigado). **Variedad poco sensible al mildiu.**	10 MSE	Sin tratar	044291NG
PARADE	Mercado fresco, industria	Altura 40-50 cm. Una variedad blanca muy productiva. Follaje muy erguido.	10 MSC	Bio	058110BK
ROUGE COMMUNE	Mercado fresco, industria	Variedad rústica, muy aromática y productiva. Sabor m'as intenso que el de la cebolleta blanca.	10 g	Sin tratar	058107NS

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

Cebolla Echalion

Allium cepa L.

Variedad	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

CONSEJO DE SIEMBRA

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

Chalota

Allium ascalonicum L.

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

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

Chirivía

Pastinaca sativa L.

Siembra: De marzo a principios de julio

Peso (g) por mil semillas: 3,4-4,5

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

CHELSEA F1

ARSENAL F1

TOTTENHAM F1

DEMI-LONG DE GUERNESEY

EVERTON

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 046015BV
ARSENAL F1	Temporada	Raíz lisa, muy regular, semi larga. Siembra de febrero a mayo. Tipo medio largo de híbrido de Guernsey. Raíz lisa y cónica. Disponible en semillas pre-germinadas.	1 MSP	Sin tratar Pre-germinada	046008NV
TOTTENHAM F1	Tardía	Crecimiento rápido. Buena resistencia en el campo. Variedad adecuada para el final de la temporada.	1 MSC	Sin tratar	046019NK
DEMI-LONG DE GUERNESEY	Temporada	Selección rústica.	10 g	Bio	046001BS
EVERTON	Temporada	Raíz blanco crema (25-30 cm), cónica, regular y homogénea. Variedad vigorosa.	1 MSC 1 MSP	Bio	046669BK 046669BE 046669BV

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

Col Brócoli

Brassica oleracea var. italica

Siembra:
Todo el año según zona

Peso (g) por mil semillas: 4-6

Cantidad de semillas:
6 a 8 gr para 1000 plantas
150-250 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.

BELSTAR F1
Vigor y resistencia a las enfermedades

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Cabeza: Tamaño grano	Cabeza: Peso (g)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BELSTAR F1	E F M A M J J A S O N D	75-80 d	Fino a medio	400-600	Una planta de rápido crecimiento y de uso flexible. Buena tolerancia al mildiu.	500 SC	Bio	021022BK
COVINA F1	E F M A M J J A S O N D	75 d	Fino a medio	400-600	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
FIESTA F1	E F M A M J J A S O N D	80 d	Fino a medio	300-500	Variedad uniforme con un núcleo sólido y cabezas compactas. Variedad muy robusta.	500 GC	Bio	021025BK
GREEN GARDEN F1	E F M A M J J A S O N D	105-135 d	Fino-medio	450-700	Variedad la mas tardia de nuestra gama. Buen rendimiento, cabeza bien compacta. Buen comportamiento sanitario hasta el final del ciclo.	500 GC	Sin tratar	021048NK
LIMBA	E F M A M J J A S O N D	75-80 d	Medio	400	Variedad precoz que produce una cabeza central seguida de numerosas inflorescencias laterales que se recogen a medida que crecen.	500 SC	Bio	021039BK
NEW TIRRENO F1	E F M A M J J A S O N D	95 - 105 d	Fino-medio	450 - 800	Planta compacta con un fuerte sistema radicular. Muy buen rendimiento. Manzana abombada con un corazón grande y lleno. Ausencia de brácteas. Buena conservación después de la cosecha.	2 500 SC	Sin tratar	021014NK
NEW MATSURI F1	E F M A M J J A S O N D	95 - 105 d	Fino-medio	450 - 800	Grano fino. Muy buen vigor de la planta. Crecimiento muy erguido. Alto potencial de rendimiento. Fácil de preparar. Buena sanidad y resistencia a las heladas.	500 SC	Sin tratar	021043NK
NEW PONTINO F1	E F M A M J J A S O N D	70-80 d	Fino	450 - 650	Fácil de cosechar y podar. Bonita calidad de manzana con un grano fino. Buena conservación en condiciones difíciles.	500 SC	Sin tratar	021042NK

Sprouting brócoli (con rebrote)

Variedad	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Mini Leg SANTEE F1	E F M A M J J A S O N D	115 d	Tipo de brotes color púrpura. Muchos brotes en la axila de las hojas. Buena resistencia al frío.	500 SC	Bio	021033BK

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

siembra plantación cosecha

Col China

Siembra:
De febrero a mediados de julio para plantel
De mediados de julio a principios de agosto para siembras directas.

Peso (g) por mil semillas: 3-4

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

C°	5	10	15	20	25	30	35

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

Col Pak-Choï

TAÏSAÏ

SANGUINO F1

XU SHOU F1

CONSEJO TÉCNICO

Existen dos grandes grupos de Pak-choi que se diferencian por el color de la penca, ambos de hoja verde:

- Tipo SHANGAI: con la penca verde claro.
- Tipo CANTONÉS/INGLÉS: de penca blanca.

Col Pe-Tsaï

100% VALOR SEGURO

BILKO F1

Conservación y buen comportamiento ante la hernia de la col

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Col Pak-Choï *Brassica rapa subsp. chinensis*						
Mini Leg TAÏSAÏ	E F M A M J J A S O N D	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
SANGUINO	E F M A M J J A S O N D — Campo abierto / Invernadero	55-65 d	Una variedad que aporta originalidad a su gama. La coloración de la hoja es independiente del periodo de producción. Granate en el haz y veteado rojo en el envés. El pecíolo es verde y muy sabroso. 250g.	500 SC	Sin tratar	039575NK
Mini Leg XU SHOU F1	E F M A M J J A S O N D — Campo abierto / Invernadero	55-65 d	Porte erguido, pencas blancas muy uniformes. Sin brotes, y buena tolerancia a la subida a flor. Ciclo rapido. 400-500 g.	500 SC	Sin tratar	039578NK
DE SHOU F1	E F M A M J J A S O N D — Campo abierto / Invernadero	55-65 d	Porte erguido, pencas blancas muy uniformes. Sin brotes, y buena tolerancia a la subida a flor. Ciclo rapido. 400-500 gr.	1000 SC	Sin tratar	0395701NK
SANGRIA	E F M A M J J A S O N D — Campo abierto / Invernadero	55-65 d	Su hoja es coloreada independientemente de las condiciones de producción. La hoja tiene el haz de color rojo burdeos y el envés verde medio con una llamativas venas rojas. El peciolo es de color verde claro y muy sabroso. Variedad que también aporta originalidad a sus mezclas de «hojas baby».	10 g	Sin tratar	039538NS
Col Pe-Tsaï *Brassica rapa subsp. pekinensis*						
HERNIA BILKO F1	E F M A M J J A S O N D	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

cosecha siembra plantación

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

Coles de Bruselas

Brassica oleracea var. gemmifera

Siembra:
De abril a julio (segun zonas)

Peso (g) por mil semillas:
2,5-4

Cantidad de semillas:
250-400 semillas/gr

Pre-cultivo:
4 a 8 semanas

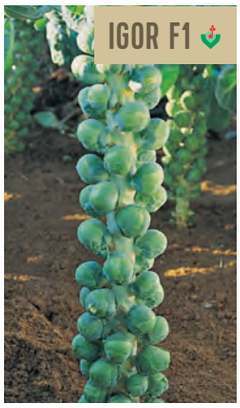
Germinación:
6-10 días

Densidad:
40 a 65 x 60 cm
23 000 a 40 000 plantas/ha

Cuidado con las carencias de boro.

100% VALOR SEGURO

NAUTIC F1
Rendimiento en el campo y presentación



Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Color	Tamaño de planta	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DAGAN F1	E F M A M J J A S O N D	130 d	Verde claro	Alta	Apta para el mercado fresco, con hojas que se desprenden fácilmente. Buen comportamiento en el campo.	500 GC	Bio	018042BK
NAUTIC F1	E F M A M J J A S O N D	150 d	Verde intenso	Alta	Variedad vigorosa semitardía. Unión muy corta en el tallo. Excelente comportamiento.	500 SC	Bio	018037BK
DORIC F1	E F M A M J J A S O N D	180 d	Verde oscuro	Alta	Variedad semitardía con pie alto, sano y vigoroso. Excelente comportamiento en el campo.	1000 SC	Bio	018038BK
GRONINGER	E F M A M J J A S O N D	180 d	Verde medio	Alta	Planta vigorosa que desarrolla cabezas grandes y firmes.	10 g	Bio	018040BS
IGOR F1	E F M A M J J A S O N D	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 1000 SP 500 SC	Bio	018017BG 018017BE 018017BK

Col de invierno

Brassica oleracea var. sabauda

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

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso					
DEADON F1	E F M A M J J A S O N D	110 d		1.5 - 2.5 kg	Fresco, industria	Cabeza maciza de forma oval redondeada. Buena resistencia al frío con antocianina. Hojas exteriores grises-verdosas con reflejos rojos.	500 SC	Bio	014143BK
STANTON F1	E F M A M J J A S O N D	190 d		1-1,5 kg	Fresco, industria	Buen aguante en campo. Hojas ligeramente abullonadas.	1000 SC	Bio	014204BK

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

siembra cosecha

Col de Milán

Brassica oleracea var. capitata f. rubra

Siembra:
De septiembre a julio

Peso (g) por mil semillas: 3-4

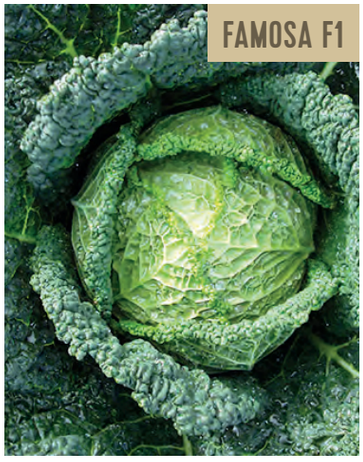
Cantidad de semillas:
6 a 8 g para 1000 plantas
2 g/m² o 600 semillas/m² en vivero
250-330 semillas/g

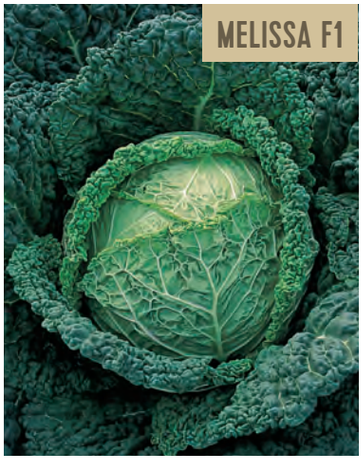
Pre-cultivo:
4 a 6 semanas

Germinación:
6-10 días

Densidad:
20 a 35.000 plantas/ha

Variedades híbridas





Variedades estándar

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo de plantación-cosecha	Cabeza		Resistencia al frío	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Color	Peso					
Variedades híbridas									
FAMOSA F1	E F M A M J J A S O N D	70 d	Verde oscuro	1-2 kg	Buena	Buena resistencia al calor, cabeza compacta.	500 SC	Bio	017037BK
MELISSA F1	E F M A M J J A S O N D	80 d	Verde intenso	1-2 kg	Buena	Col compacta con buena calidad interna.	1000 SC	Bio	017018BK
CANTASA F1	E F M A M J J A S O N D	125 d	Verde intenso	1-2 kg	Muy buena	Cabeza compacta y homogénea.	500 SC	Bio	017035BK
PARESA F1	E F M A M J J A S O N D	160 d	Verde oscuro	1,5-3 kg	Muy buena	Variedad tardía. Cabeza rizada.	500 SC	Bio	017026BK
Variedades estándar									
DE PONTOISE 2	E F M A M J J A S O N D	110-130 d	Ligeramente violeta	1-2 kg	Buena	Variedad de invierno, tardía con una cabeza grande, densa y ligeramente antocianada. Hojas exteriores ligeramente abullonadas.	500 SE	Bio	017015BG

siembra cosecha

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

Col Lombarda

Brassica oleracea var. capitata f. rubra

Variedades híbridas

100% VALOR SEGURO

INTEGRO F1

Versatilidad en condiciones difíciles

PRIMERO F1

BUSCARO F1

100% VALOR SEGURO

SUBARO F1

Buena conservación

KLIMARO F1

Variedades estándar

GRANAT

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo producción-cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso					
Variedades híbridas									
PRIMERO F1	E F M A M J J A S O N D	78 d		1-2 kg	Fresco	Muy buena coloración interna y externa. Variedad de ciclo muy corto. Cabeza bien compacta.	500 SC	Bio	015034BK
INTEGRO F1	E F M A M J J A S O N D	95 d		1-2,5 kg	Fresco	Muy buen comportamiento en verano. Flexibilidad de uso.	1000 SC	Bio	015031BK
BUSCARO F1	E F M A M J J A S O N D	115 d		1-2,5 kg	Fresco, conservación, industria	Muy homogénea. Preciosa presentación comercial. Puede conservarse durante unos meses.	500 SC	Bio	015011BK
KLIMARO F1	E F M A M J J A S O N D	125 d		1-2,5 kg	Fresco	Buenas propiedades de conservación. Buena resistencia en campo.	1000 SC	Bio	015002BK
SUBARO F1	E F M A M J J A S O N D	135 d		1-3 kg	Fresco y conservación	Buena estructura, hoja fina.	1000 SC	Bio	015010BK
Variedades estándar									
GRANAT	E F M A M J J A S O N D	90-100 d		1-2 kg	Fresco y conservación	Variedad de rápido desarrollo y buena conservación.	10 g	Bio	015022BS

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

siembra cosecha

Col Kale

Brassica oleracea var. sabellica

Siembra:
De mayo a junio

Peso (g) por mil semillas: 3

Cantidad de semillas:
5 a 6 gr para 1 000 plantas

Pre-cultivo:
4 a 6 semanas

Germinación:
6-10 días

Densidad:
40 x 50 cm o 50 000 plantas/ha

Variedades	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DARKIBOR F1	E F M A M J J A S O N D	Destinada a las cosechas de otoño e invierno.	500 SC	Bio	022012BK
REDBOR F1	E F M A M J J A S O N D	Follaje rizado de un hermoso color violeta/púrpura muy intenso.	500 SC	Bio	022004BK
NERO DI TOSCANA (PALMA NEGRA DE TOSCANA)	E F M A M J J A S O N D	Variedad tradicional italiana. Follaje de color verde azulado muy oscuro, hoja estrecha, de forma lanceolada y muy abullonada.	500 SE	Bio	022005BG
WESTLANDSE WINTER	E F M A M J J A S O N D	Selección muy rústica. Planta semi-alta con hojas rizadas y porte bien erguido. La variedad tiene sabor ligeramente dulce.	10 g	Bio	022006BS

Col Repollo

Brassica oleracea var. capitata f. rubra

Siembra:
De enero a agosto

Peso (g) por mil semillas: 4

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

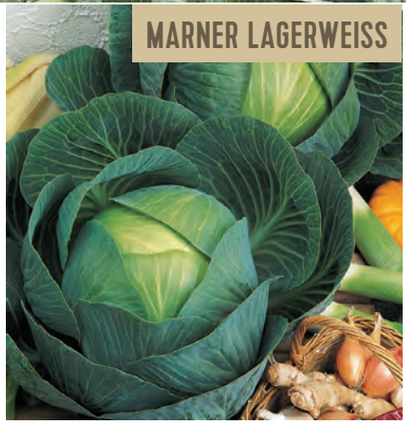
Pre-cultivo:
4 a 6 semanas

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.



Redondas - Variedad estándar

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

siembra cosecha

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

Redondas - Variedades híbridas

100% VALOR SEGURO

FARAO F1

Conservación y buena presentación

DRAGO F1

NEW

PLATIDOU F1

RIVERA F1

100% VALOR SEGURO

IMPALA F1

Conservación y buena presentación

Picudas

100% VALOR SEGURO

CHANA F1

Coloración azulada y calidad de la cabeza

PRECOCE DE LOUVIERS

KALIBOS

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Aptitud a la conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso					
Redondas - Variedades híbridas									
FARAO F1	E F M A M J J A S O N D	65 d		0,8-1,5 kg	●●●●●	Redonda, verde, vigorosa. Col precoz muy productiva.	500 SC	Bio	014086BK
DRAGO F1	E F M A M J J A S O N D	95 d		1-2 kg	●●●●○	Buen comportamiento en el campo. Para el mercado fresco.	500 SC	Bio	014077BK
TYPHOON F1	E F M A M J J A S O N D	130 d		6 kg	Chucrut	Variedad apropiada chucrut. Planta muy sana con buen comportamiento frente a los trips.	500 SC	Bio	014217BK
NEW PLATIDOU F1	E F M A M J J A S O N D	65-70 d		1,7 à 3 kg	●●●●○	Col lisa suave, ideal para consumir cruda en ensaladas, tamaño uniforme, cabeza densa.	500 SC	Sin tratar	014062NK
RIVERA F1	E F M A M J J A S O N D	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	E F M A M J J A S O N D	145 d		1-2 kg	●●●●●	Variedad de conservación, posible hasta mayo.	500 SC	Bio	014097BK
Picudas									
CHANA F1	E F M A M J J A S O N D	65-70 d en primavera 160 d en otoño		1-2 kg	Fresco	Col azul con cabeza compacta, bien rellena hasta arriba. Precoz. Poco propensa a reventarse.	500 SC	Bio	014025BK
PRECOCE DE LOUVIERS	E F M A M J J A S O N D	60-75 d en primavera 170 d en otoño		1-2 kg	Fresco	Variedad tradicional y temprana de primavera. Cabeza alargada y hoja lisa de color verde claro.	500 SC	Bio	014002BK
Mini Leg KALIBOS	E F M A M J J A S O N D	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

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

siembra cosecha

Coliflor

Brassica oleracea var. botrytis

Siembra:
De noviembre a julio

Peso (g) por mil semillas: 4

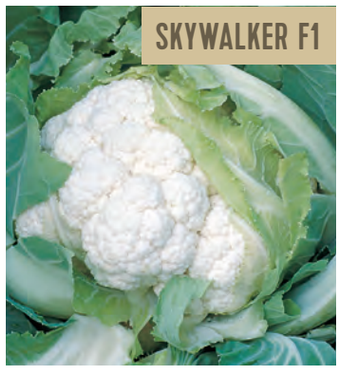
Cantidad de semillas:
6 a 8 gr para 1000 plantas

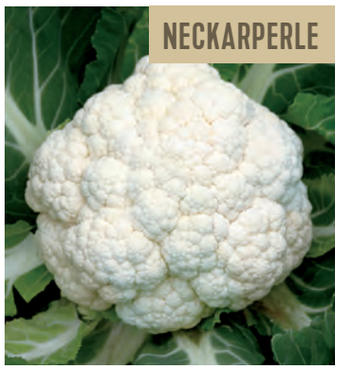
Pre-cultivo:
4 a 7 semanas

Germinación:
6-10 días

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

Variedades blancas





BALBOA F1

Presentación y comportamiento en el campo

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Cobertura	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Variedades blancas				
ADONA F1	E F M A M J J A S O N D	85 d	Media	Variedad homogénea con cosecha agrupada para finales de verano y principios de otoño.	500 SC	Bio	016059BK
BALBOA F1	E F M A M J J A S O N D	90 d	Media	Buena tolerancia al aspecto del grano de arroz. Buena conservación en el campo antes de la cosecha.	500 SC	Bio	016005BK
SKYWALKER F1	E F M A M J J A S O N D	90-110 d	Buena	Planta vigorosa con buena conservación. Follaje erguido.	500 SC	Bio	016074BK
BELOT F1	E F M A M J J A S O N D	135 d	Muy buena	Variedad con una buena presentación comercial y de crecimiento rápido.	1000 SC	Bio	016030BK
MEDAILLON F1	E F M A M J J A S O N D	210-220 d	Muy buena	Cabeza grande, firme y de un bonito color blanco. Muy buena cobertura.	500 SC	Bio	016057BK
JEROME F1	E F M A M J J A S O N D	245 d	Muy buena	Variedad de finales de invierno-principios de primavera con un rápido crecimiento. Buena resistencia al frío y atractiva presentación.	500 SC	Sin tratar	016037NK
NECKARPERLE	E F M A M J J A S O N D	70-75 d	Media	Variedad versátil y rústica. Forma cabezas arqueadas con grano muy fino.	5 g	Bio	016001BS
GOODMAN	E F M A M J J A S O N D	80 d	Buena	Variedad precoz de crecimiento rápido. Vigorosa, desarrolla un follaje considerable alrededor de pequeñas cabezas firmes de color blanco intenso. Para principios de verano.	500 SC	Bio	016157BK

Mini Leg

siembra cosecha

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

De diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			De diversificación			
CHEDDAR F1	E F M A M J J A S O N D	70-80 d	Alto contenido de beta-caroteno. Conserva su color después de la cocción.	500 SC	Sin tratar	016081NK
GRAFFITI F1	E F M A M J J A S O N D	75 d	Cabeza de aproximadamente 1 kg. Follaje vigoroso. Innovación para el mercado en fresco y para alimentos congelados mixtos.	500 SC	Sin tratar	016016NK
VERONICA F1	E F M A M J J A S O N D	90 d	Tipo Romanesco. Planta vigorosa muy homogénea. Muy productiva. Poco susceptible al **mildiu** en los floretes.	500 SC	Bio	016058BK
SUSANA F1	E F M A M J J A S O N D	100 d	Coliflor verde de crecimiento rápido. Muy homogénea.	500 SC	Sin tratar	016017NK
DI SICILIA VIOLETTO	E F M A M J J A S O N D	80 d	Variedad rústica con cosecha escalonada. Planta vigorosa y precoz. Pierde su color después de la cocción.	500 SC	Bio	016148BG
VERDE DI MACERATA	E F M A M J J A S O N D	120-150 d	Tardía con una cosecha escalonada de aproximadamente 1 kg. Conserva su color después de la cocción.	500 SC	Bio	016149BG
FIORETTO® 85 F1	E F M A M J J A S O N D	85 d	Variedad flexible de coliflor con ramilletes. Planta rústica y fácil de cultivar. Puede comercializarse como cabeza o cortada en bandejas.	500 SC	Sin tratar	016152NK

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

plantación siembra cosecha

Colinabo Rutabaga

Brassica napus subsp. rapifera

Siembra: De abril a junio

Peso (g) por mil semillas: 3

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

Germinación:6-10 días

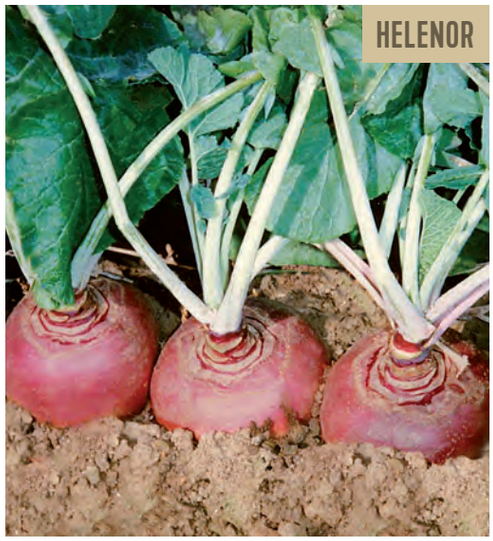
C°	5	10	15	20	25	30	35

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

Cosechar antes del crecimiento completo de las raíces

Cuello violeta

HELENOR



Cuello verde

GLOBUS

WILHELMSBURGER

Variedades	Ciclo siembra - cosecha	Calendario de siembra recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Cuello verde			
WILHELMSBURGER	85-95 d	E F M A M J J A S O N D	Variedad de raíz esférica, muy adecuada para la conservación.	50 g	Bio	023009BS
GLOBUS	90-100 d	E F M A M J J A S O N 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
			Cuello violeta			
HELENOR	110 d	E F M A M J J A S O N D	Muy uniforme y muy productiva. Variedad sana y bien adaptada a la conservación.	1000 SC	Bio	023008BK

siembra

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

Colirrábano

Brassica oleracea var. gongylodes

Siembra: De mediados de diciembre a julio

Peso (g) por mil semillas: 4

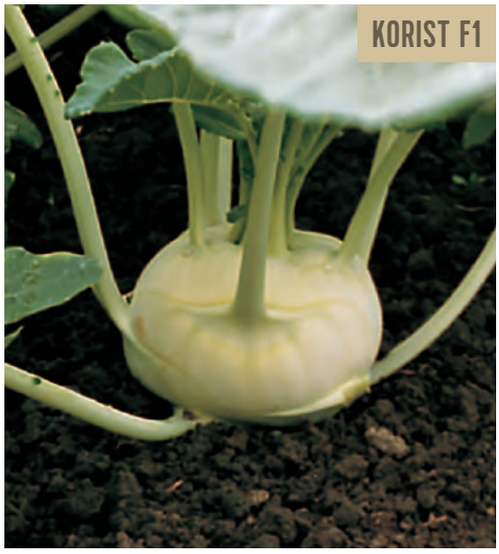
Cantidad de semillas: 6 a 8 gr.
para 1000 plantas
250 semillas/gr

Pre-cultivo: 4 a 8 semanas

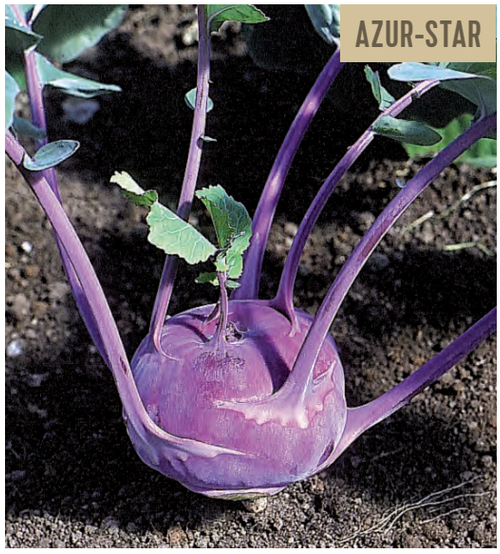
Germinación: 6-10 días

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

Variedades blancas



Variedad violeta



Variedades	Maduración	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades blancas						
KORIST F1	Precoz	E F M A M J J A S O N D	De producción temprana, de crecimiento vigoroso. Follaje fuerte.	500 SC	Bio	020014BK
NORIKO	Semi-precoz	E F M A M J J A S O N D	Follaje vigoroso. Planta robusta. Raíz de una hermosa presentación comercial.	500 SC 10 g	Bio	020003BK 020003BS
SUPERSCHMELZ	Tardía	E F M A M J J A S O N D	Se vuelve muy grande al mismo tiempo que se mantiene tierna.	10 g	Bio	020015BS
Variedad violeta						
AZUR-STAR	Semi-precoz	E F M A M J J A S O N D	Variedad tierna y rústica. Follaje fuerte y bien erguido.	500 SC 10 g	Bio	020005BK 020005BS

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

siembra cosecha

Diente de león / Endivia / Escarola / Achicoria

Diente de león

Taraxacum officinale

Siembra:
De enero a abril

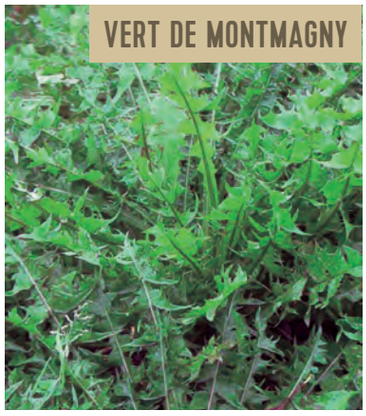
Peso (g) por mil semillas: 0,6-1,1

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	048001NS
VERT DE MONTMAGNY	Precoz con un follaje bien cortado y delgado. Muy bonita selección. Verde oscuro.	50 g	Sin tratar	048003NS

Endivia

Cichorium intybus L.

Siembra:
De abril a junio en siembra directa

Peso (g) por mil semillas: 1,5-2

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

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

CONSEJO TÉCNICO

El cultivo se realiza en dos fases:

1° la siembra: a final de invierno o primavera (10 cm entre plantas, 30 cm entre líneas). Arrancar las plantas en otoño, recortar las hojas hasta 3 cm por encima del cuello y podar las raíces.

2° el forzado: hay dos opciones. Trasplantarlas a bandejas con sustrato (entre 0 y 2°C con humedad elevada) y en penumbra; o bien enterrarlas en zanjas a 50 cm en suelo bien suelto y drenado. Se necesitarán unas 3-4 semanas de forzamiento.

Variedades	Calendario de producción recomendado (E F M A M J J A S O N D)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FESTIVE F1	E F M A M J J A S O N D	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	011031NK
LIGHTNING F1	E F M A M J J A S O N D	Variedad con pocas puntas. Endivia larga y lisa.	5 MSC	Bio	011003BK
BARBE DE CAPUCIN	E F M A M J J A S O N D	Es un antiguo vegetal que debe ser cultivado y forzado como la escarola. Sus hojas son largas, estrechas y dentadas. Su sabor es único y refinado.	10 g	Sin tratar	012029NS

forzamiento

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

Escarola

Cichorium endivia L.

Siembra:
En invernadero calefactado de noviembre hasta abril. Hasta agosto sin calefactar

Peso (g) por mil semillas: 1,5 (lisa)
Peso (g) por mil semillas: 1,2-2 (rizada)

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

Pre-cultivo:
2 a 3 semanas máximo a 25°C

Germinación:
10-20 días

Densidad:
5 a 10 plantas/ m²
30 x 30 a 60 cm

Hoja lisa

MARAL

Rústica con buena presentación comercial

Hoja rizada

FRISÉE MYRNA

Voluminosa y con tolerancia a condiciones adversas

Variedades	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Hoja lisa			
CORNET D'ANJOU RAZA VICOR	E F M A M J J A S O N D	Cogollo tupido. Corazón bien lleno. Buena resistencia al frío.	1000 SP	Bio	010020BE
NUANCE	E F M A M J J A S O N D	Planta rústica. Crecimiento rápido. Buen comportamiento en el campo. Corazón lleno, muy denso. De España.	1000 SP	Bio	010028BE
MARAL	E F M A M J J A S O N D	Planta vigorosa compacta, con tallos cortos. Muy rústica, con excelente resistencia al frío. También apta para el mercado de cuarta gama.	1000 SP	Bio	010030BE
		Hoja rizada			
BENEFINE	E F M A M J J A S O N D	Hoja muy fina. Planta redonda, muy precoz, excelente potencial de rendimiento. Resistente a la subida a flor en condiciones de calor y de frío. Muy buen corte de la hoja. Buen comportamiento frente a necrosis interna y podredumbre basal. Cultivo campo abierto.	1000 SP	Bio	009004BE
MYRNA	E F M A M J J A S O N D	Hoja intermedia. Voluminoso, con una estructura fina en el corazón. Muy buena resistencia a la necrosis y al calor. Tolera condiciones adversas.	1000 SP	Bio	009036BE

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

siembra cosecha

Achicoria

Cichorium intybus L.

Siembra:
De mediados de abril a finales de agosto

Peso (g) por mil semillas: 1,5 (silvestre)
Peso (g) por mil semillas: 2 (Pan de Azúcar)

Cantidad de semillas:
1,2-1,5 kg/ha para siembra en línea
500-650 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.

Chioggia

Pan de Azúcar

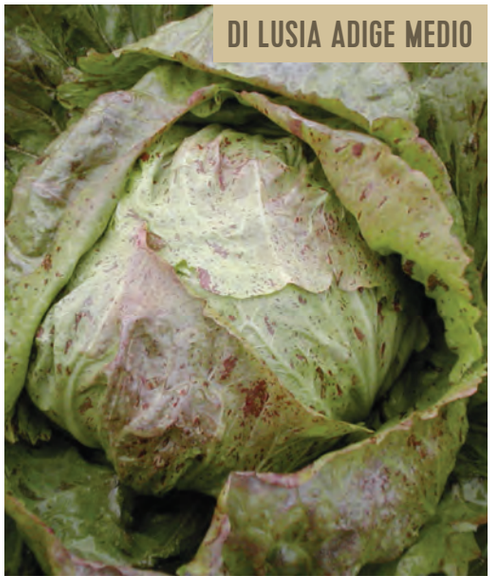
Variedades	Calendario de producción recomendado	Color	Ciclo desde plantación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Chioggia						
LEONARDO	E F M A M J J A S O N D	Roja	80 d	Muy buen desarrollo foliar con cogollos redondos y firmes. Para cultivo de fin de temporada.	1000 SP	Bio	013008BE
RUBRO	E F M A M J J A S O N D	Roja	145 d	Extra tardía y muy roja con una nervadura muy grande. Para cosechas de invierno.	1000 SP	Bio	013001BE

Variedades	Calendario de producción recomendado	Cabeza	Ciclo desde plantación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Pan de Azúcar						
URANUS	E F M A M J J A S O N D	Larga	85 d	Buen comportamiento en otoño en condiciones difíciles. Muy uniforme. Cabeza muy alta. Rendimiento muy alto.	1000 SP	Bio	012017BE
NETTUNO	E F M A M J J A S O N D	Mediana a larga	90 d	Buen vigor y excelente uniformidad. Buena resistencia en condiciones otoñales.	1000 SP	Bio	012037BE
PAIN DE SUCRE	E F M A M J J A S O N D	Medio-larga	90 d	Muy bella selección dentro de los tipos tradicionales.	10 g	Bio	012002BS

siembra cosecha

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

Otros tipos



Variedades	Calendario de producción recomendado	Cabeza / Color	Ciclo desde plantación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Otros tipos							
DI LUSIA ADIGE MEDIO	E F M A M J J A S O N D	Blanca Crema	120 d	Variedad vigorosa y homogénea. Cabeza bien redonda y compacta. Buena tolerancia al frío.	1000 SP	Bio	013025BE
FIERO	E F M A M J J A S O N D	Roja Burdeos	115 d	Variedad compacta de tipo Trévise para cosechar a partir de finales de otoño a invierno.	1000 SP	Bio	012023BE
ROUGE DE TRÉVISE 2 (ROJA DE TREVISO 2)	E F M A M J J A S O N D	Roja	90 d	De hojas largas y rojas con una nervadura blanca muy marcada. Cabeza de muy buena presentación.	10 g	Bio	012031BS

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

siembra cosecha

Espinaca

Spinacia oleracea L.

Siembra:
Todo el año dependiendo de la región

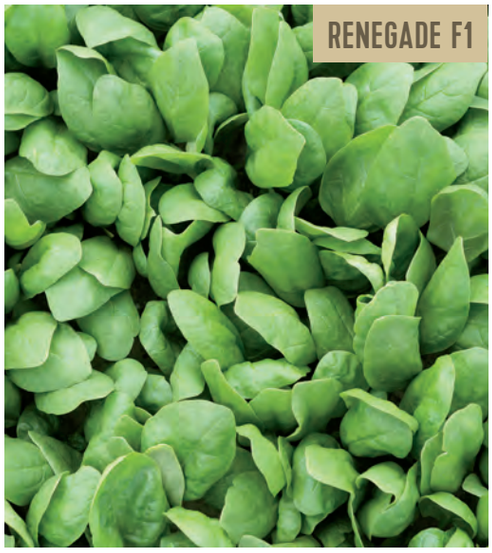
Peso (g) por mil semillas: 9-12

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

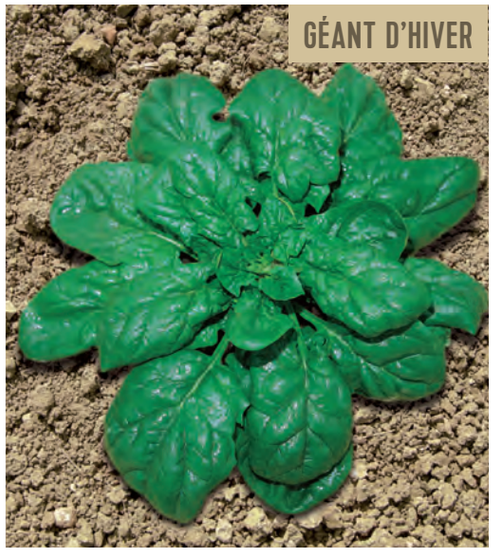
Germinación:
7-21 días a 10-15°C

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

MATADOR (VIKING)


RENEGADE F1

REGIMENT F1


GÉANT D'HIVER

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

siembra cosecha

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

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

Guisantes

Pisum sativum L.

Siembra:
De octubre a marzo

Peso (g) por mil semillas: 200-350

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

Germinación:
6-10 días

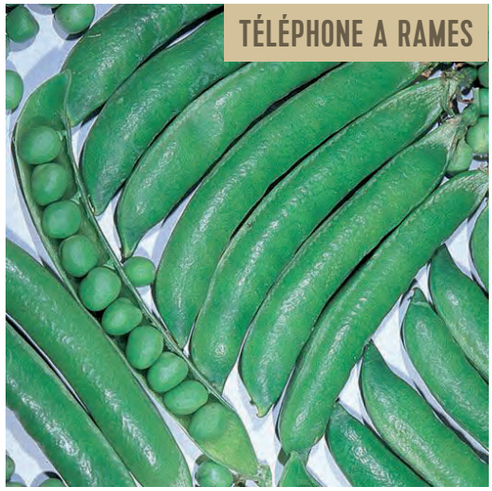
Densidad:
Distancia entre líneas de 50-70 cm
35 a 40 semillas por metro lineal

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

Cometodo/Tirabeque - De enrame

Para grano - De enrame



Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina			Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Color	Longitud (cm)				
Cometodo/Tirabeque - De enrame									
NORLI	Precoz	50	Plana	Verde rubio	8-9	Variedad vigorosa, altamente productiva y 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 1) y tolerante al **oídio**.	1 kg	Bio	053019BS
GOLDEN SWEET**	Semi-precoz	125	Plana	Amarillo rubio	8-10	Variedad de vaina muy fina, sabor dulce. Color original.	500 g	Bio	0532051BS
SHIRAZ	Semi-precoz	125	Plana	Morado	8-10	Variedad de vaina carnosa, color original. Color original.	500 g	Sin tratar	053206NS
SWEET HORIZON	Semi-precoz	120	Plana	Verde oscuro	9-10	Casi sin hilos, muy fácil de cosechar. HR: Ep, Fop.	1 kg	Bio	053030BS
Para grano - De enrame: grano liso									
PRÉCOCE DE MAI	Precoz	130-150	Recta	Verde oscuro	6-7	Muy productivo, granos redondos y finos.	1 kg	Bio	053033BS
Para grano - De enrame: grano rugoso									
TÉLÉPHONE A RAMES	Tardía	150-200	Recta	Verde oscuro	8-10	Muy productivo.	1 kg	Sin tratar	053039NS

**Variedad incluida en la lista d

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

Para grano - Mata baja - semi baja: grano liso

Para grano - Mata baja - semi baja: grano rugoso

Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina			Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Color	N° de Granos				
Para grano - Mata baja - semi baja: 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
Para grano - Mata baja - semi baja: grano rugoso									
KARINA	Precoz	50-60	Recta	Verde oscuro	8-9	Planta vigorosa de porte erguido, sin tendencia a tumbarse, rústica y muy productiva.	1 kg	Bio	053022BS
MERVEILLE DE KELVEDON	Precoz	50-60	Ligeramente arqueada	Verde oscuro	6-8	Producción bastante agrupada. Vaina algo 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
BUDDY	Medio	70-75	Recta	Verde	6-8	Vainas rectas de 6 a 8 granos redondos, de sabor dulce y finos en la boca.	1 kg	Bio	053016BS
ALLSUN	Semi-precoz	60-70	Recta	Verde oscuro	10	Esta variedad semi-precoz es adecuada para cosechas escalonadas. Sabor muy dulce. Es vigorosa y productiva, dando 3 vainas largas por hilera. Tiene una **alta resistencia al Fusarium y resistencia intermedia al oídio**. Variedad óptima para guisante de lágrima.	5 MSE	Sin tratar	053055NG
RONDO	Semi-precoz	80	Recta	Verde oscuro	8-10	Tipo medio-enano. Vaina larga. Guisante moderadamente firme. Muy sabroso.	1 kg	Bio	053050BS

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

Crujiente - Mata baja - semi baja

Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina			Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Color	Longitud (cm)				
Crujiente - Mata baja - semi baja									
SUGAR ANN	Precoz	50-60	Cilíndrica	Verde claro	8-9	Vaina tierna y carnosa de sabor dulce.	5 MSE	Bio	053024BG

Haba

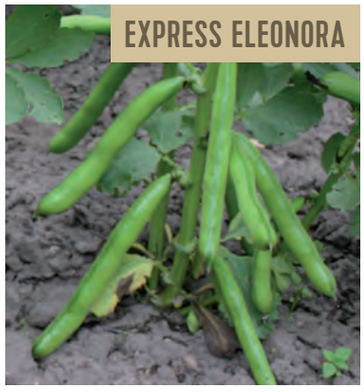
Vicia faba L. partim

Siembra:
De septiembre a noviembre y de febrero a marzo.

Peso (g) por mil semillas:
600-1500

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

Densidad:
8 a 10 x 40 a 60 cm



Variedades	Calendario de siembra recomendado	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud	N° granos				
RATIO	E F M A M J J A S O N D	15-16 cm	4-5	Más precoz que Express Eleonora.	1 kg	Bio	032509BS
EXPRESS ELEONORA	E F M A M J J A S O N D	16-17 cm	5	Planta sólida y resistente a encamar. Selección del tipo Express.	1 kg	Bio	032508BS
AGUADULCE	E F M A M J J A S O N D	30 cm	7-8	Planta vigorosa y productiva. Vaina larga.	1 kg	Bio	032504BS

siembra

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

Hinojo

Foeniculum vulgare L.

Siembra:
Todo el año según zona

Peso (g) por mil semillas: 4-6

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

Variedades	Calendario de producción recomendado	Forma del bulbo	Ciclo siembra-cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CASTORE F1			60-65 d	Planta vigorosa con bulbo rústico y follaje oscuro. Peso potencial elevado. Ciclo rápido (atención, posibilidad de estallido si se cosecha pasado su ciclo).	500 SP	Bio	032034BE
SOLARIS F1			70-75 d	Buena tolerancia a la salinidad y al desdoblamiento.	500 SE	Bio	032016BG
SELMA			70-80 d	Variedad precoz y homogénea, de uso flexible.	1000 SC 10 g	Bio	032005BK 032005BS
DRAGON F1			75 d	Variedad de verano y principios de otoño, con una tolerancia muy alta al espigado.Se adapta a las condiciones de crecimiento las más difíciles.	1000 SP	Bio	032031BE
PRELUDIO F1			75 d	Bulbo muy blanco y homogéneo y con buena tolerancia a la subida a flor.	500 SC 500 SP	Bio	032023BK 032023BE
ORION F1			85-90 d	De uso flexible, con buena tolerancia a la subida a flor.	500 SE	Bio	032015BG
FINALE			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

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

siembra cosecha

Judía de enrame

Phaseolus vulgaris L.

Siembra: Todo el año según zona

Peso (g) por mil semillas: 350-600

Cantidad de semillas:
Enrame: 1000 a 1200 semillas por 100 m². Mata baja : 3000 a 3500 semillas por 100 m²
Mata baja para grano: de 2500 a 3000 semillas para 100 m²
1,6-3 semillas/g

Germinación: 6-10 días

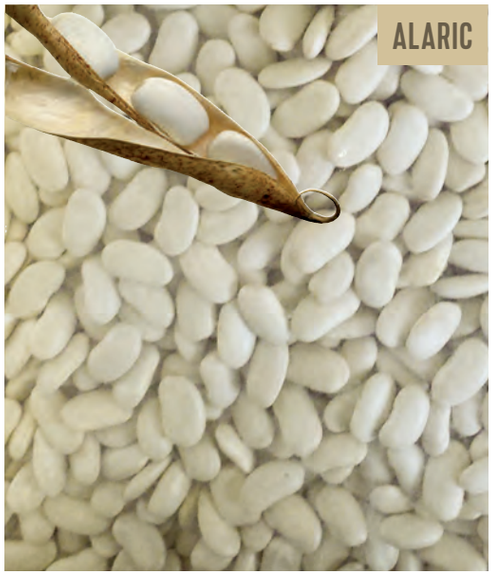
Densidad: 800 a 1200 plantas por 100m²

Fertilización (u/ha): **N** = 80-120 **P** = 50-80 **K** = 120-160

Para más información sobre esta especie,
¡Escanéame!

Helda

Grano



Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Grano							
ALARIC		15-20	Crema	Tipo tarbais. 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
Helda							
HELDA		24 - 26	Verde medio	Variedad bastante 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
BCMV GOLDEN GATE		24 - 26	Amarillo	Producción uniforme. Magnífica presentación comercial. **HR: BCMV**	1 MSE	Bio	033211BG
BCMV SACHA		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. **HR: BCMV**	0,25 MSE	Sin tratar	033273NG
GREEN GLORY		25 - 27	Verde oscuro	Planta vigorosa que produce vainas homogéneas durante toda la temporada. Vainas rectas fáciles de cosechar. **HR: CI**	0,25 MSE	Sin tratar	033263NG
BCMV GOLDMARIE		22 - 24	Amarillo intenso	Amarillo intenso, vainas largas, anchas y rectas, tierna y buen sabor. **HR: BCMV**	0,25 MSE	Sin tratar	033262NG

Perona

Oval

Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Perona							
KYLIE		18 - 20	Verde medio	Vainas planas, carnosas y sin hilo, con un desarrollo limitado del grano. Plantas vigorosas con una buena capacidad de cuajado, sobretodo en los meses más fríos. Especialmente productiva. **HR: BCMV**	250 SE	Sin tratar	033266NG
NURIA		18 - 20	Verde medio	Vainas rectas y muy carnosas, que destacan por su sabor. Planta vigorosa y de porte semiabierto con producción uniforme y duradera gracias a la alta capacidad de recuperación de las plantas.	250 SE	Sin tratar	033270NG
LIMKA		20	Verde medio	Precocidad media, rústica, vigorosa y adaptable. Producción escalonada. **HR: BCMV.**	1 MSE	Bio	033024BG
RIQUE		18 - 20	Verde medio	Crecimiento moderadamente vigoroso con un porte abierto. Baja tendencia a formar «ganchos» y excelente conservación postcosecha. **HR: BCMV**	250 SE	Sin tratar	033272NG
VITALIS		20	Verde oscuro	Variedad productiva que proporciona vainas de muy buena calidad. **HR: BCMV**	1 MSE	Bio	033027BG
SUNSHINE		16-18	Amarillo dorado	Variedad productiva con vainas finas y una atractiva coloración. Buena calidad gustativa, sin hilo.	500 SE	Bio	033090BG
Oval							
EVA		26-28	Verde oscuro	Variedad precoz con hábito de planta abierta para facilitar la cosecha. Vainas ovaladas, rectas y de color verde oscuro. **HR: BCMV**	250 g	Bio	033186BS
TAMARA		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. **HR: BCMV, Cl**	250 g	Sin tratar	033274NS

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

Redondo

COBRA

Calidad de la vaina y flexibilidad en el cultivo

Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Redondo							
MATILDA		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.	250 SE	Sin tratar	033204NG
COBRA		16-18	Verde oscuro	Planta vigorosa, muy productiva. Magnífica presentación comercial. **HR: BCMV, Cl**	1 MSE	Bio	033082BG
VESPERAL		16-18	Verde oscuro	Vaina recta que no marca el grano. Planta vigorosa. Buen comportamiento al calor. **HR: BCMV, Cl**	1 MSE	Bio	033182BG
NECKARKÖNIGIN		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
NECKARGOLD		23 - 25	Amarillo intenso	Vainas largas, redondas con alto rendimiento. Variedad fiable.	250 g	Sin tratar	033181NS
MELISSA		› 20	Violeta	Apta para cultivos tempranos y estacionales. Muy buena calidad gustativa. Porte bastante abierto. **HR: BCMV**	0,5 MSE	Sin tratar	033137NG
BLAUHILDE		24-26	Violeta	Judía de vainas de color púrpura, vigorosa, resistente y de muy alto rendimiento. Las vainas son largas, redondas a ovaladas y se vuelven verdes después de la cocción. **HR: BCMV**	250 g	Bio	033013BS

Judía de metro

Vigna unguiculata subsp. sesquipedalis

Siembra: mayo-junio, preferiblemente a cubierto

Peso (g) por mil semillas: 100-140

Germinación: 10 a 20 días antes de la emergencia

Densidad: 6 a 7 plantas / m²

Variedad	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Longitud (cm)	Color				
KILOMETRE**	50	Verde	Esta judía tipo larga oriental es una especie trepadora chino que produce largas vainas verdes. Precoz, vigorosa y productiva.	250 SE	Bio	033307BG

** Variedad inscrita en la lista d.

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

Judía mata baja

Phaseolus vulgaris L.

Cosecha manual - Redonda

Variedades	Color del grano	Ciclo promedia (Días)	Vaina			Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Cal. (mm)	Longitud (cm)	Color				
Cosecha manual - Redonda									
BCMV CUPIDON		65-70	8-10	16-20	Verde	Vaina fina que no forma el hilo a medida que crece. Floración semi-externa. **HR: BCMV, CI**	500 g	Bio	033045BS
MAXI		60-65	8-10	18-20	Verde oscuro	Precoz, de porte erguido. Vainas que cuelgan sobre el follaje manteniéndose por encima de las hojas facilitando su cosecha. Variedad con un alto rendimiento.	500 g	Bio	033007BS
BCMV PONGO		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. **HR: BCMV, CI**	1 MSE	Bio	033011BG
BCMV SOLIMAN		55-60	7-8	16-18	Verde oscuro	Muy precoz. Vaina muy carnosa y recta. Producción abundante. **HR: BCMV, CI**	1 MSE	Bio	033117BG
CALIMA		55 - 60	7	18 - 20	Verde oscuro	Precoz. Vaina larga de color verde oscuro. Planta vigorosa de porte erguido, homogénea y fácil de recolectar.	0,25 kg	Sin tratar	033277NS
BCMV ELMORO		55-60	7-8	18-22	Verde oscuro	Variedad precoz. Planta vigorosa de porte erguido. Buena tolerancia al calor, producción estable durante el periodo de cosecha. Sabor notable (sin hilos. no marca grano). Larga duración post cosecha. **HR: BCMV / IR: CI**	1 MSE	Bio	033252BG
MAJA		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 vainas. Altos rendimientos.	0,25 kg	Sin tratar	033279NS

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

Cosecha manual - Redonda (cont.)

Cosecha mecánica - Redonda

Cosecha mecánica - Plana

Variedades	Color del grano	Ciclo promedio (dias)	Vaina			Particularidades	Cant. mínima	Tipo de producto	Código
			Cal. (mm)	Longitud (cm)	Color				
Cosecha manual - Redonda (cont.)									
PURPLE QUEEN		55-65	8-10	14-16	Violeta	Variedad sin hilos, de buena calidad gustativa.	1 kg	Bio	033064BS
BCMV STENTOR		65-75	8-9	15-17	Amarillo	Planta semi-erguida con floración escalonadas resultando una producción mas extendida, para cosecha manual. **HR: BCMV, Cl**	1 MSE	Bio	033230BG
BCMV DIOR		60-65	8-9	12-14	Amarillo	Variedad muy compacta. Buen rendimiento con una buena uniformidad de las vainas. **HR: Cl, BCMV / IR: Psp**	1 MSE	Bio	033257BG
Cosecha mecánica - Redonda									
BCMV FARADAY		65-70	7-9	13-14	Verde oscuro	Variedad muy uniforme. **HR: BCMV, Cl, Psp**	1 MSE	Bio	033009BG
Cosecha mecánica - Plana									
NASSAU		60	-	16	Verde	Muy buena presentación comercial.	1 MSE	Bio	033078BG
CAPITANO		65	-	15	Mantequilla	Variedad versátil y vigorosa. Muy regular. Magnífica presentación comercial. Ancho de la vaina 2 cm.	1 MSE	Bio	033213BG

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

Judía mata baja para grano

Phaseolus vulgaris L.

Grano blanco - Coco

Grano blanco - Paimpolais

Grano blanco - Para grano en fresco o seco

Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Grano blanco - Coco							
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE		11-13	Beige	Es una judía enana para desgranar, con semillas blancas. La planta es compacta. La vaina es larga 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 cometodo.	1 MSE	Bio	033060BG
Grano blanco - Paimpolais							
PACTOL		8-12	Beige rojo moteado	Tipología DO bretaña. Adecuado para la cosecha mecánica. De magnífica presentación y buena calidad gustativa. **IR: BCMV; CI**	1 kg	Bio	033048BS
Grano blanco - Para grano en fresco o seco							
LINGOT (SUISSE BLANC)		14-15	Beige	Para la cosecha semi-seca o seca. Ideal para guisos.	500 g	Bio	033168BS
MIKONOS		14-16	Verde	Tipo «ganxet». Planta vigorosa. Vainas con pequeños granos arrugados. Producción escalonada.	500 g	Sin tratar	033283NS

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

Grano coloreado - Borlotto

Grano coloreado - Flageolet

Grano coloreado - Riñón de Gallo

Grano coloreado - Otros tipos

Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color				
Grano coloreado - Borlotto							
MERCATO		14-16	Blanco crema rojo mixto	Una variedad de alto rendimiento con semillas muy grandes y con bonito color. Alta resistencia al mosaico.	1 kg	Bio	033035BS
TEGGIA		14-16	Blanco crema rojo mixto	Magnífica variedad muy flexible.	500 g	Sin tratar	033223NS
Grano coloreado - Flageolet							
FLAGRANO		10-15	Verde	Planta rústica semi-erguida. Muy productiva. Resistencias: **HR: BCMV, CI, Psp**.	5 MSE	Sin tratar	033104NG
Grano coloreado - Riñón de Gallo							
CANADIAN WONDER		15-20	Verde	Ideal para el chile con carne. Vaina recta verde.	500 g	Bio	033209BS
Grano coloreado - Otros tipos							
BLACK TURTLE**		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

**Variedad incluida en la lista d

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

Kiwano

Cucumis metuliferus

Germinación
4 a 8 días a 22-24°C

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

Variedad	Uso	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
KIWANO	Fresco	E F M A M J J A S O N D	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 cuerno de África.	50 SE	Bio	028705BG

Lechuga invierno

Lactuca sativa

Siembra:
Todo el año dependiendo de las variedades

Peso (g) por mil semillas: 0,8-1,2

Cantidad de semillas:
2 g por 1000 plantas

800-1250 semillas/gr

Pre-cultivo:
3 a 8 semanas

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

C°	5	10	15	20	25	30	35

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

CONSEJO TÉCNICO

Evolución razas Bremia

El International Bremia Evaluation Board for the EU (IBEB-EU) ha oficializado recientemente una nueva raza de Bremia lactucae: **Bl: 41EU**. Esta nueva raza ha sido identificada en Francia, Alemania, Suiza, Países Bajos y Reino Unido, y se suma a la aparición de tres nuevas cepas (**Bl:38, 39 y 40 EU**) el año pasado. Para hacer frente a estas evoluciones, nuestra gama se ha ampliado con las últimas y mejores variedades resistentes **Bl:29-41 EU** en todos los tipos.

Hoja de Roble verde

Hoja de Roble roja

BOUCAN

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Hoja de Roble verde						
NEW QUITO	E F M A M J J A S O N D	HR : Bl 16-35EU Nr(0)/IR : LMV1	Variedad de presentación muy atractiva y muy flexible en su manejo	1000 SP	Bio	039221BE
NEW MODANE	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: Fol:1	Follaje liso. Presentación original. Relleno precoz y con un buen peso.	1000 SP	Bio	039282BE
Hoja de Roble Roja						
BOUCAN	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-40EU/Nr:0	Notable por su comportamiento contra la Gran Vena y la mancha naranja. Variedad voluminosa, temprana y pesada. Base sana.	1000 SP	Bio	039252BE

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

siembra plantación

Batavia verde

Variedades	Calendario de producción recomendado	Tipo de Cogollo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Batavia verde							
FEREGA	E F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl:29-41EU/TBSV / IR: Fol:4	Destaca por su color verde brillante y su flexibilidad de uso. Crece bien en condiciones de frío. La planta es equilibrada, resistente y fácil de manejar. La cabeza está abierta. La parte inferior está cerrada y muy sana.	1000 SP	Bio	034147BE
IMANIS (H1265)	E F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl 29-41EU,Nr(0) IR: Fol1	Bonita presentación, excelente calidad de la parte inferior. Ideal para producciones de otoño y principios de primavera.	1000 SP	Bio	034212BE

Cogollo verde

Variedad	Calendario de siembra recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cogollo verde						
TREGONEY	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-36,38-41EU/ Nr:0/TBSV	Muy bonito cogollo de invierno. Buen llenado del corazón en condiciones frías. Excelente resistencia a la necrosis seca.	1000 SP	Bio	038103BE

Trocadero verde

Trocadero roja

Variedad	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Trocadero verde						
BRETZEL	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl: 29-41EU, Nr:0	Hermosa lechuga bien equilibrada. Muy buena calidad de la parte inferior. Buen aguante en el campo . Cabeza semi-cerrada adecuada para el mercado 'doble fino'.	1000 SP	Bio	034297BE
Trocadero roja						
NEW E01D.31209 (MIAKA)	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Planta voluminosa. Corazón bien cerrado. Color Brillante, y atractivo. Nicho de cultivo amplio. Buena tolerancia al espigado. Buen comportamiento en campo. Buen comportamiento en campo.	1000 SP	Bio	035155BE

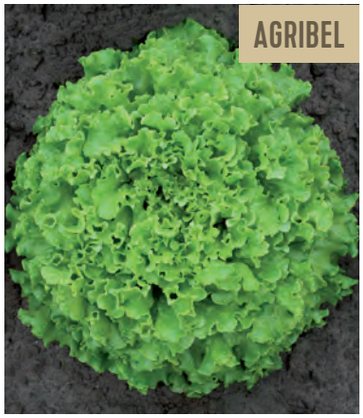
siembra plantación

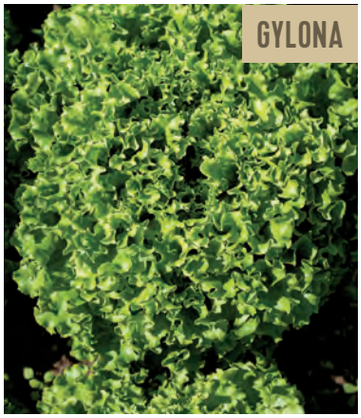
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

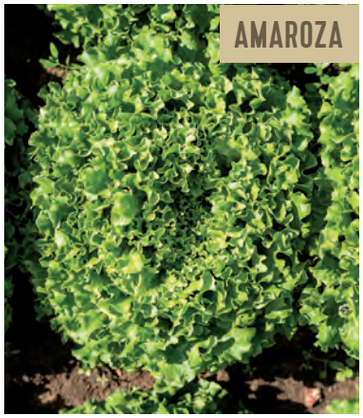
Lechuga verano

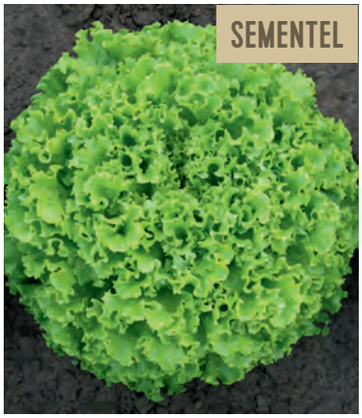
Lactuca sativa

Batavia verde

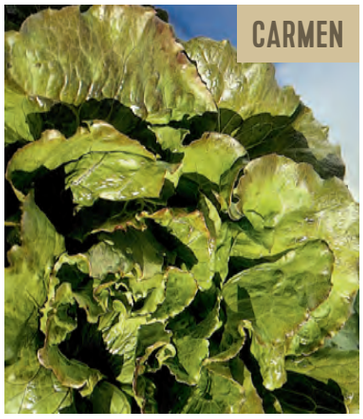








Batavia roja



Variedades	Calendario de producción recomendado	Tipo de Cogollo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Batavia verde				
AGRIBEL	E F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl 29-41EU, Nr(0), TBSV / IR: LMV1	Alta flexibilidad de uso y buen comportamiento en el campo. Fácil de cortar.	1000 SP	Bio	038629BE
AMAROZA	J F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0 IR:LMV:1/ Fol:4	Variedad que destaque por su presentación. Hojas redondeadas y gruesas y con la parte inferior redondeada. Planta equilibrada, fácil de cosechar.	1000 SP	Bio	038125BE
GYLONA	J F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0/TBSV IR: LMV:1/Fol:1	Buen volumen, variedad con peso. Hojas ligeramente rizadas. Color y presentación atractivos. Buena tolerancia a la necrosis interna y al 'doble corazón'.	1000 SP	Bio	038126BE
SEMENTEL	E F M A M J J A S O N D	Abierto	HR: Bl 29-41EU, Nr(0), TBSV IR: Fol:1, Fol4	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
			Batavia roja				
CARMEN	E F M A M J J A S O N D	Cerrado	IR : LMV 1	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
MAGENTA	E F M A M J J A S O N D	Cerrado	HR: Bl 16, 21, 23, 32EU IR: LMV :1	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	E F M A M J J A S O N D	Semi-cerrado	—	Cogollo semi cerrado con una buena presentación y voluminoso.	1000 SP	Bio	038501BE

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

siembra plantación

Iceberg

Rougette

Tipo Niza

Variedades	Calendario de siembra recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Iceberg				
EDUARDO	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0/Pb	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	E F M A M J J A S O N D	—	Rizada de Beauregard. Hoja crujiente. Excelente calidad gustativa. Muy lenta en subir a flor.	1000 SP	Bio	035088BE
		Rougette				
NEW ANTAINE	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Un producto muy equilibrado. Bonito color antociánico. Antaine es un buen sustituto de Catelaine.	1000 SP	Bio	035643BE
		Tipo Niza				
CERBIATTA**	E F M A M J J A S O N D	—	Lechuga para cortar de tipo berro marroquí, hoja puntiaguda con un sabor único a canónigos y a lechuga. Producto muy original. Color rubia	1000 SP	Bio	039040BE
HUSSARDE	E F M A M J J A S O N D	IR : LMV 1	Poco sensible a la salinidad. Hoja larga y lanceolada, verde pigmentado (antocianina). Color roja	1000 SP	Sin tratar	039025NE

siembra plantación

**Variedad incluida en la lista d

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

Hoja de roble rubia

LENIR

KIRINIA

Hoja de roble roja

ANIMIX

Variedades	Calendario de siembra recomendado	Color	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Hoja de roble rubia							
LENIR	E F M A M J J A S O N D	Rubia	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0/TBSV IR: LMV: 1	Una variedad voluminosa, pesada y fuerte en condiciones difíciles. Parte inferior redonda y sana, fácil de cosechar.	1000 SP	Bio	039279BE
KIRINIA	E F M A M J J A S O N D	Rubia	HR: Bl:29-40EU, Nr:0, TBSV IR: LMV:1	Planta compacta, presentación equilibrada. Muy bien adaptada al calor, así asegura las cosechas en condiciones estivales.	1000 SP	Bio	039146BE
Hoja de roble roja							
ANIMIX	E F M A M J J A S O N D	Roja	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0/TBSV IR: LMV:1	Buen volumen, planta bien equilibrada. Follaje ligeramente abollonado, con una bonita formación del corazón. Color brillante muy bonito.	1000 SP	Bio	039280BE

Trocadero verde

ANALOTTA

Trocadero roja

MERVEILLE DES QUATRE SAISONS

Variedades	Calendario de siembra recomendado	Color de la hoja	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Trocadero verde							
ANALOTTA	E F M A M J J A S O N D	Verde brillante	HR: Bl:29-40EU/ Nr:0 IR: LMV:1	Planta compacta y precoz. Apta para toda la temporada, incluso en verano. Muy buena parte inferior redonda con una pequeña superficie de corte. Fácil de cortar.	1000 SP	Bio	035030BE
Trocadero roja							
MERVEILLE DES QUATRE SAISONS (MARAVILLA CUATRO ESTACIONES)	E F M A M J J A S O N D	Roja	—	Cogollo pesado con hermosa coloración. Planta muy resistente.	1000 SP	Bio	035601BE

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

siembra plantación

CELISTRA

Cogollo verde

Variedad	Calendario de siembra recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CELISTRA	E F M A M J J A S O N D	HR: Bl: 29-41EU, Nr:0 IR: LMV:1, Fol:1	Muy buena calidad del corazón para plantar a principios de primavera y finales de otoño. Fácil de manejar y deshojar.	1000 SP	Bio	038398BE

Lechuga chino o 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

Variedad	Calendario de siembra recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CELTUCE	E F M A M J J A S O N D	-	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

siembra plantación

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

Maíz dulce

Zea mays saccarata

Siembra:
De mayo a junio

Peso (g) por mil semillas: 120-200

Cantidad de semillas:
50 a 60 000 semillas/ha

Germinación:
6-10 días
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

Superdulce amarillo

IDAHO F1

BIMBO F1

SEQUOIA F1

GOLDEN BANTAM

TATONKA F1

Superdulce blanco

7401MP F1*

De palomitas

CINEMA

ROBUST 90252 F1

Variedades	Color	N° de dias [1]	Longitud (cm)	N° de rangos	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Superdulce amarillo									
IDAHO F1	Amarillo	78	20 cm	16	IR: NCLB, Cg, Ps	Una referencia en temporada. Mazorcas de maíz finas y de alto rendimiento.	1 MSE	Sin tratar	040016NG
BIMBO F1	Amarillo	72	17 cm	14	IR: NCLB, Ps	Variedad precoz, primera para sembrar.	100 MSE	Sin tratar	040019NG
SEQUOIA F1	Amarillo	79	20 cm	16	IR: NCLB, SCLB, Ps[2]	Muy buena protección de la mazorca cilíndrica con granos bien alineados.	100 MSE	Sin tratar	040060NG
GOLDEN BANTAM	Amarillo	67	20 cm	14-18	—	Variedad antigua, semi-rápida con grandes mazorcas, con una altura de 1,5 a 2 m. Excelente calidad gustativa. Apropiada para el circuito corto.	100 g	Bio	040009BS
TATONKA F1	Amarillo de oro	67	21 cm	14-16	IR : NCLB	Un color amarillo oscuro de la mazorca y muy buen llenado hasta arriba. Planta muy robusta con alto potencial de producción. Buena resistencia y calidad después de la cosecha.	100 MSE	Sin tratar	040106NG
Superdulce blanco									
7401MP F1*	Amarillo	74	20 cm	—	HR: MDMV	Granos blancos, para el mercado fresco o la industria.	1 MSE	Sin tratar	040030NG
De palomitas									
ROBUST 90252 F1	Amarillo	—	—	—	—	Granos amarillos. Muy productiva. Excelente calidad gustativa.	1 MSE	Sin tratar	040043NG
CINEMA	Amarillo	—	20 cm	14-18	—	Variedad rica en almidón. La piel fina y vidriosa «estallan» cuando las semillas se calientan.	100 g	Bio	040095BS

* Variedad en proceso de registro.

[1] Datos de mediciones efectuadas en Idaho. (USA). [2]SW : Stewart's Wilt

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

Melón

Cucumis melo L.

Siembra:
De febrero a mayo

Peso (g) por mil semillas: 35

Cantidad de semillas:
40 g por 1 000 plantas
28-30 semillas/gr

Pre-cultivo:
3 a 4 semanas

Germinación:
6-10 días

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

Amarillo Canario

Charentais Escriturado

Galia

CONSEJO TÉCNICO

PULGONES

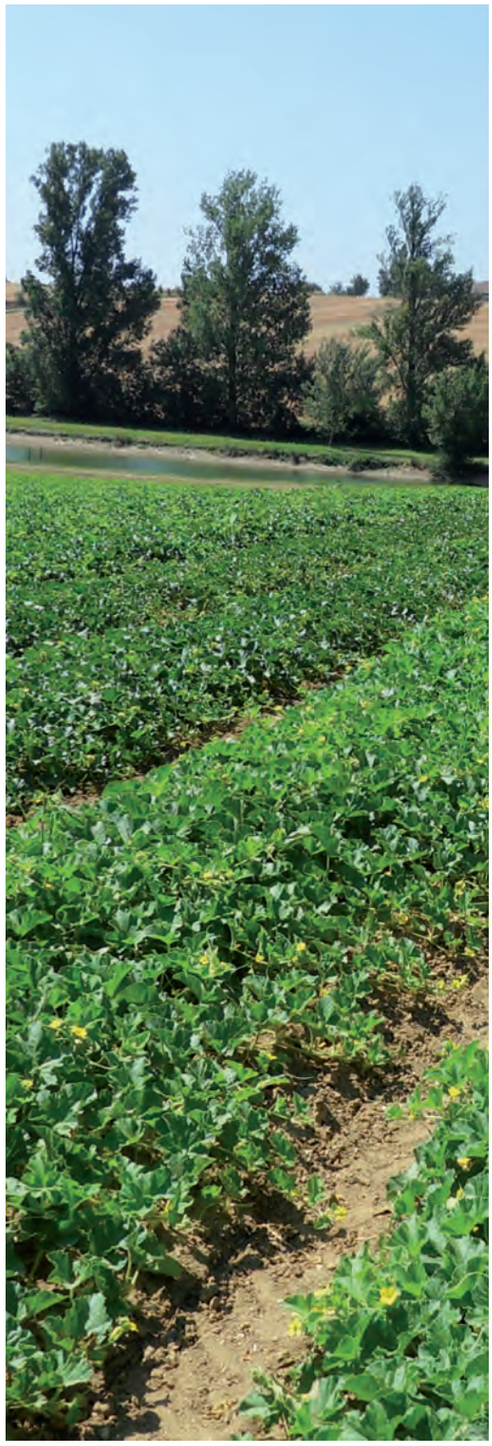
Proteja sus cultivos de los pulgones con variedades con una tolerancia muy alta conferida por el gen VAT.

Variedades	Tipo de cultivo	Resistencias	Particularidades	Peso Promedio (en kg)	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Amarillo Canario				
JAUNE CANARI 2	—	-	Fruto ovalado poco acostillado. Muy aromático.	1,3 a 1,6	5 g	Bio	042099BS
			Charentais Escriturado				
PULGONES ARTEMIS F1	Λ ⋯ — Malla	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
PULGONES TONGA F1	⋯ —	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
			Galia				
GALIA F1	—	-	Fruto de escritura verde que al madurar se vuelve amarilla. Pulpa verde muy aromática.	0,9 a 1,1	5 g	Bio	042010BS

Λ Invernadero calefactado ⋯ Campo semi cubierto — Campo abierto

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

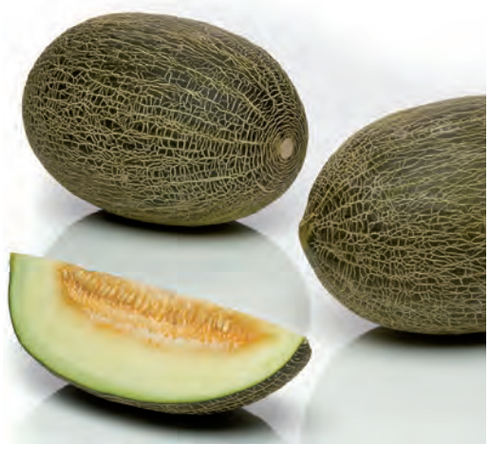
Italiano



Piel de Sapo

MIRAMBEL F1

VALENTIN F1



Variedades	Tipo de cultivo	Resistencias	Particularidades	Peso Promedio (en kg)	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Italiano				
BRENNUS F1	⋯ —	HR: Fom: 0,1,2 IR: GC / Px: 1,2	De 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	50 SE	Sin tratar	042153NG
			Piel de Sapo				
MIRAMBEL F1	—	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2.	Ciclo medio-tardío y buena precocidad. Planta fuerte y vigorosa. Floración agrupada y con facilidad de cuajado. 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	250 SE	Sin tratar	042150NG
VALENTIN F1	—	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2,5	Ciclo medio-temprano y buena precocidad. Planta fuerte y vigorosa. Floración agrupada y con facilidad de cuajado. Buena uniformidad en calibre, forma y escriturado. Facilidad de escriturado. Alcanza mínimo 12° Brix. Buena calidad organoléptica.	2,5 a 3,0	250 SE	Sin tratar	042157NG

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

⋯ Campo semi cubierto — Campo abierto

Nabo

Brassica rapa var. rapa L.

Siembra:
Para todo el año según regiones

Peso (g) por mil semillas: 1,5-4

Cantidad de semillas:
0,75 a 1,5 kg/ha
700 a 800 000 semillas/ha
250-650 semillas/gr

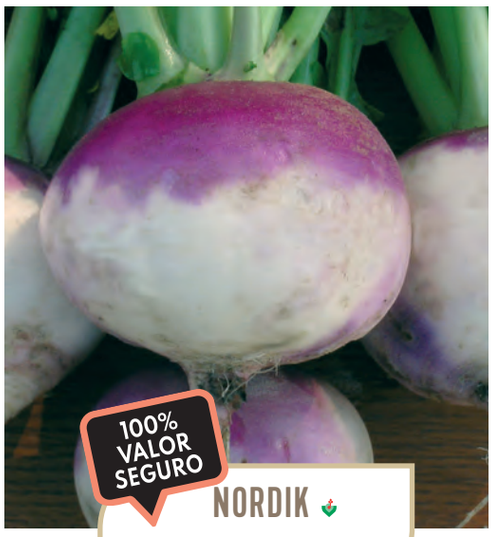
Germinación:
5-10 días

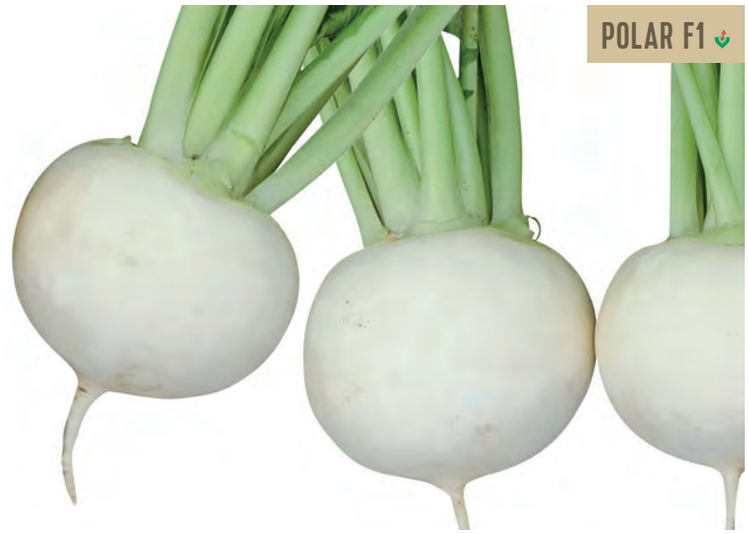
Densidad:
700 000 semillas/ha o
15-35 x 5-10 cm

Redondo amarillo

Redondo blanco

Redondo blanco con cuello morado





Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre (ø)					
Redondo amarillo								
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.	10 MSC	Bio	043001BK
						50 g	Bio	043001BS
Redondo blanco								
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 manojo almacenar	Nabo blanco homogéneo de buena calidad gustativa que puede cultivarse durante todo el año según la región. El uso es en manojo o en bandeja. Apta para producción en todo tipo de cultivo: túnel, invernadero, campo abierto, etc.	10 MSC	Sin tratar	043051NK
						10 g	Sin tratar	043051NS
Redondo blanco con cuello morado								
BLANC GLOBE A COLLET VIOLET RAZA NORDIK	⋯ —		8-10 cm	A granel, almacenar	Buena resistencia al frío. Cuello fino. Muy buena uniformidad.	10 MSC	Bio	043030BK

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

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

Plano

100% VALOR SEGURO

AUDRIC

Precocidad y seguridad

PETROWSKI

CONSEJO COMERCIALIZACIÓN

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

Largo blanco

PLATTE WITTE MEI

SCARLET QUEEN RED STEM F1**

DES VERTUS MARTEAU

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre (ø)					
Plano								
DE MILAN ROUGE RAZA AUDRIC	Λ ∩ ⋯ —		7-8 cm	Manojo, a granel	Variedad precoz, muy homogénea. Follaje con hojas pequeñas. de crecimiento vertical y cuello fino. Buena resistencia a la subida a flor.	10 MSC 50 g	Bio	0430371BK 043037BS
PETROWSKI	∩ ⋯ —		6-8 cm	Manojo, a granel	Muy precoz. Excelente calidad gustativa.	50 g	Bio	043004BS
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
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
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

Okra

Abelmoschus esculentus

Siembra: de marzo a abril
Peso (g) por mil semillas: 50-60
Germinación: 8-10 días a 20-25°C
Temperatura de cultivo: a partir de 26°C
Densidad: 1 a 4 plantas / m²

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GARIBAR F1	Variedad muy precoz de excelente calidad y uniformidad. Los frutos tienen una longitud de 10-15cm, y la planta una altura hasta 2,5m. Entrenudos muy cortos. Se puede cultivar al aire libre, pero mejor en cultivo protegido. Densidad de plantación por m²: 2,5. Ciclo de 60 días.	100 SE	Sin tratar	058123NG

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

**Variedad incluida en la lista d

Λ Invernadero calefactado ∩ Invernadero ⋯ Campo semi cubierto — Campo abierto

Pepino

Cucumis sativus L.

Siembra:
De enero a septiembre

Peso (g) por mil semillas:
25-35 (campo abierto)
Peso (g) por mil semillas:
25-35 (invernadero)

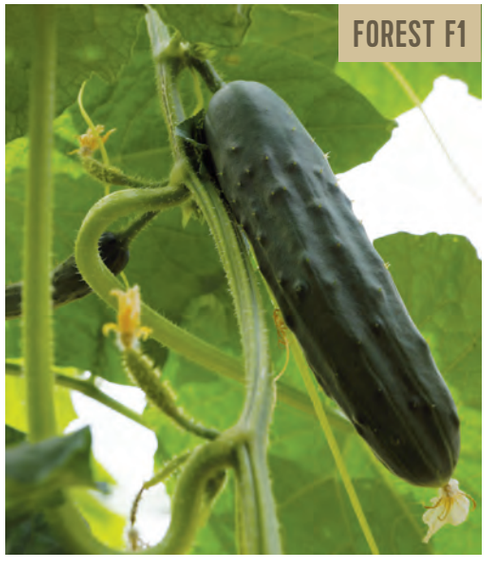
Cantidad de semillas:
50 g para 1000 plantas
30-40 semillas/g

Pre-cultivo:
2 a 4 semanas

Germinación:
4-8 días

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

Francés



AKITO F1
Rendimiento y precocidad

SONJA
Sabor y productividad

Variedades	Tipo de cultivo	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Francés				
LE GÉNÉREUX	—	E F M A M J J A S O N D	15-25	Muy productivo. Fruto liso y ligeramente espinoso, de color verde oscuro.	-	10 g	Bio	026038BS
OIDIO FOREST F1	— ∩	E F M A M J J A S O N D	18 - 20	Variedad **partenocárpica**, follaje de color verde oscuro muy rústico. Muy buen cuajado. Estructura semiabierta y entrenudo medio, un fruto por nudo. Precoz. Fruto cilíndrico de color verde oscuro, prácticamente liso, rectilíneo con una pequeña cicatriz en el pistillo. Excelente conservación.	HR: Ccu, Cca IR: CMV, CVYV, CYSDV, Px	250 SE	Sin tratar	026136NG
OIDIO AKITO F1	Λ ∩	E F M A M J J A S O N D	20-22	Fruto espinoso, verde oscuro.	HR : Ccu / IR : Px, CMV	50 SE	Bio	026027BG
OIDIO TIRANO F1	Λ ∩	E F M A M J J A S O N D	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
SONJA	— ∩	E F M A M J J A S O N D	25	Variedad precoz con frutos de color verde oscuro, rectos y sin cicatriz pistilar. Puede cultivarse a cubierto a principios de la temporada.	-	10 g	Bio	026046IBS

siembra

Λ Invernadero calefactado ∩ Invernadero ⋯ Campo semi cubierto — Campo abierto

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

Español - Mini

IZNIK F1

PICOLINO F1

Español - Medio

KATRINA F1

Asiatico

SAIKÓ

Variedades	Tipo de cultivo	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Español - Mini				
OIDIO IZNIK F1	Λ ∩ _	E F M A M J J A S O N D	10	Buena vigorosidad de la planta, no requiere poda, se entutora bien, buena tolerancia al **oídio** (Sphaerotheca fuliginea).	HR: Ccu, Px	50 SE	Bio	026030BG
Mini Leg OIDIO PICOLINO F1	Λ ∩	E F M A M J J A S O N D	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
				Español - Medio				
Mini Leg OIDIO KATRINA F1	Λ ∩	E F M A M J J A S O N D	14-16	Variedad con múltiples frutos, muy productiva. Para cultivo en primavera y verano.	HR : Ccu / IR : Px, CMV, CVYV	50 SE	Bio	026120BG
				Asiatico				
SAIKÓ	_	E F M A M J J A S O N D	-	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

siembra

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

Λ Invernadero calefactado ∩ Invernadero ⩢ Campo semi cubierto _ Campo abierto

Holandés (largo) - Cultivo invernadero o a cubierto

PALLADIUM F1

Holandés (largo) - Cultivo campo abierto

TANJA

Variedades	Calendario de plantación recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Holandés (largo) - Cultivo invernadero o a cubierto							
OIDIO LOCKHEED F1	E F M A M J J A S O N D	30-35	Para cosechas de verano y otoño. Vigor y productividad.	HR : Ccu IR : Px, CMV, CVYV	50 SE	Bio	026096BG
OIDIO PALLADIUM F1	E F M A M J J A S O N D	30-35	Variedad muy resistente y precoz, que se caracterizada por un gran potencial productivo incluso con altas temperaturas. Frutos uniformes, de color verde intenso, con buena conservación post-cosecha.	HR : Ccu, Cca IR : Px	50 SE	Bio	026061BG
OIDIO FLAMINGO F1	E F M A M J J A S O N D	32-35	Planta robusta, muy generativa que produce durante un largo periodo de tiempo. Producción en todas las estaciones dependiendo de la región. Tolerante al pythium.	HR: Ccu, Cca / IR: Px	50 SE	Bio	026015BG
Holandés (largo) - Cultivo campo abierto							
TANJA	E F M A M J J A S O N D	25-30	Fruto verde oscuro sin amargor. Planta rústica y muy productiva.	-	10 g	Bio	026002BS

plantación

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

De diversificación

Variedades	Uso	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
De diversificación							
LEMON**	Campo abierto entutorado	E F M A M J J A S O N D	Ø 10-12	También conocido como pepino de limón, sabor dulce auténtico, aspecto único.	50 SE	Bio	026117BG
SOLANA (MELOTHRIA SCABRA)	Campo abierto entutorado	E F M A M J J A S O N D	4	También llamado pepino para confitar, mexicano o cucamelon. 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 15 de mayo en campo abierto

Peso (g) por mil semillas: 30

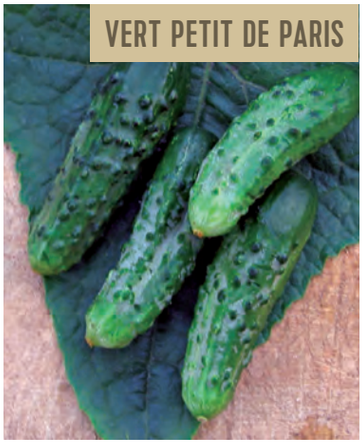
Cantidad de semillas:
35 semillas/gr

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

Espinoso



Liso

Variedades	Tipo de floración	Resistencias	Relacíon Longitud/ Diámetro	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Espinoso							
VERT PETIT DE PARIS	Monoico	-	4,0/1	Variedad tradicional con frutos cortos y espinosos.	10 g	Bio	027004BS
Liso							
OIDIO PROFI F1	Partenocárpico	HR : Ccu, Px IR : CMV	3,1/1	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
OIDIO MILDIU DIAMANT F1	Partenocárpico	HR : Pcu, Px IR : CMV	3,1/1	Variedad **resistente al oídio y al mildiu**. Fruto liso, erguido, verde oscuro.	100 SE	Bio	027016BG

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

siembra **Variedad incluida en la lista d

Physalis

Physalis peruviana (Cucaracha peruana)

Siembra:
De enero a abril

Peso (g) por mil semillas: 1

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
SAMBA	Fruto en forma de baya de 1,5 a 2 cm de diámetro dentro de un envoltorio beige. Ideal para consumir en fresco, como aperitivo o para preparar mermelada.	250 SE	Bio	026503BG

Pimiento

Capsicum annuum L.

Siembra:
De febrero a mayo

Peso (g) por mil semillas: 7

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

CONSEJO TÉCNICO

TSWV

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, Goldenstar F1, Eliseo F1 & Samblas F1

California

Variedades	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
LILO F1	HR : Tm 2			8-10	6-8	Color púrpura muy atractivo. Muy regular. Fruto muy carnoso. Muy productivo.	50 SE	Bio	049247BG

California (cont.)

YELLOW CALIFORNIA WONDER

Variedades	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
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
ELSA F1	HR : Tm 0-2			8-10	6-8	Fruto muy carnoso, de buena coloración. Producción regular. Muy productivo.	50 SE	Bio	049246BG
INGRID F1	-			8-10	6-8	Planta vigorosa con porte abierto.	50 SE	Sin tratar	049273NG
YOLO WONDER	HR : Tm 0			8-10	6-8	Planta compacta con fruto cuadrado de color verde oscuro, rojo cuando está maduro.	1 g	Bio	049011BS
YELLOW CALIFORNIA WONDER	-			9	9	Frutos amarillos en la madurez, con pared muy consistente.	1 g	Bio	049283BS

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

Lamuyo

Mini-Snacking

Variedades	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
Lamuyo									
SAMBLAS F1	HR: Tm: 0 I IR: TSWV			12	8	Planta compacta de buena vigor, productiva con entrenudos cortos. Frutos de verde a rojo, de pared gruesa, peso promedio de 160 gr.	250 SE	Sin tratar	049365NG
LAMUYO F1	HR : Tm 0			15-18	8-10	Planta vigorosa con frutos de pulpa gruesa. Apto para todo tipo de cultivos. Un valor seguro.	250 SE 1 g	Sin tratar	049001NG 049001NS
MAKKO F1	HR : Tm: 0-3 / 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
ELISEO F1	HR : Tm 0-3 - 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	049301NG
GOLDENSTAR F1	IR : TSWV			15	10-11	Fruto tipo semilamuyo de unos 300 gr. Planta muy bien cubierta y tolerante al calor y al cracking.	50 SE	Bio	049294BG
Mini-Snacking									
ARWEN	HR : Tm 0			6-8	3-4	Fruto puntiagudo, de sabor muy dulce, con un calibre de 30-40 gr. Planta compacta, vigorosa y muy productiva.	50 SE	Bio	049243BG
FLYNN	HR : Tm 0, PVY			6-8	3-4		50 SE	Bio	049245BG
RADJA	HR : Tm 2			6-8	3-4		50 SE	Bio	049244BG

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

Italiano

KOSTAS F1

ORANOS F1

PALLADIO F1

ESTILO F1

100% VALOR SEGURO

ESTILO F1

Sabor y precocidad

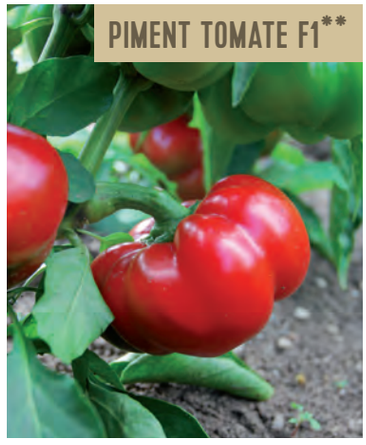
Otros tipos

AGIO F1

DOUX TRÈS LONG DES LANDES

PETIT MARSEILLAIS**

PIMENT TOMATE F1**



Variedades	Resistencias	Fruto				Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)				
Italiano									
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
ORANOS F1	HR : Tm 0			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
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
Otros tipos									
AGIO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Variedad temprana con la típica coloración del pimiento húngaro. Rendimiento muy alto con frutos cónicos pesados.	50 SE	Bio	049318BG
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	—			15-18	3-4	Fruto de pulpa tierna y carnosa, con piel muy fina. Planta rústica y muy productiva. Se puede cosechar en verde para consumir frito o asado, y en rojo para secar.	1 g	Bio	049019BS
PETIT MARSEILLAIS**				8-10	4-5	Fruto pequeño de carne fina y dulce.	50 SE	Bio	049012BG
PIMENT TOMATE F1**	—			5	8	Crecimiento vigoroso y de porte bajo. Pulpa gruesa y aromática. Ideal para rellenar.	50 SE	Bio	049293BG

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

**Variedad incluida en la lista d

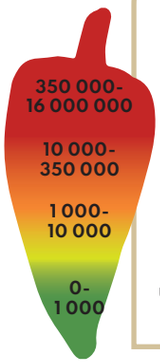
Pimiento Picante

SUMHER F1

GORRIA

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.

BIQUINHO**

DE CAYENNE

HABANERO RED

HABANERO YELLOW

NAGA JOLOKIA RED

Variedades	Fruto				Escala de Scoville	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Color en verde	Color al madurar	Longitud (cm)	Ancho (cm)					
Capsicum annuum L.									
SUMHER F1			24	2	100 500	Atractivo pimiento de tipo turco, muy uniforme, brillante y aromático. Las frutas están ligeramente espiralizadas. Muy buen rendimiento. **HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV**	50 SE	Bio	049316BG
GORRIA			10-14	2-4	1 500 2500	El típico vasco. Sabor picante. Planta bastante alta. Porte de buena calidad.	50 SE	Bio	049099BG
DE CAYENNE			10-12	2-3	30 000 50 000	Pimiento picante. Buena selección. **HR : Tm 0**	1 g	Bio	049006BS
Capsicum frutescens									
BIQUINHO**			2-3	2-3	30 000 100 000	Una guindilla brasileña pequeña, con forma de lágrima y muy atractiva. Poco picante, sabor suave, ligeramente dulce y muy perfumado. Se puede comer crudo, cocido o encurtido.	50 SE	Bio	049444BG
Capsicum chinense									
HABANERO RED			6-8	4-6	350 000 570 000	Originario de La Habana.	50 SE	Bio	049106BG
HABANERO YELLOW			6	3	350 000 570 000	Variedad de tipo Habanero, de color amarilo, pudiendo manifestar reflejos naranjas. Adecuada para la producción en invernadero o en campo abierto. Planta vigorosa con un porte muy erguido, buena productividad todo el ciclo. Pimiento adecuado para el uso fresco y para la industria (molido, congelación, salsas,...)	50 SE	Sin tratar	049341NG
NAGA JOLOKIA RED			5-8	2-3	600 000 1 000 000	Una variedad típica india conocida por ser la más fuerte del mundo.	50 SE	Sin tratar	049161NG

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

Puerro

Allium porrum L.

Siembra:
Todo el año dependiendo de la región

Peso (g) por mil semillas: 2,5-3,5

Cantidad de semillas:
- 200 a 350.000 semillas/ha
- Semillero: 3 a 4 g/m².
300-400 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

Variedades híbridas

OSLO F1
Robustez y homogeneidad

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja	Long. de bulbo (cm)	Pelado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades híbridas								
AVASTAR F1	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	20-22	●●●●●	Muy uniforme, con buen potencial de rendimiento. Facíl de pelar. Buena longitud del bulbo y de la parte blanca. Resistente a la subida a flor. Para cosechas de primavera-verano	10 MSC	Sin tratar	050060NK
GOSTAR F1	E F M A M J J A S O N D	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
NIKOLA F1 (GV50034)	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	22-26	●●●●●	Follaje erguido. Tamaño homogeneo (20/40). Facíil de pelar. Buena tolerancia a la oxidación. Para cosechas de Otoño-Invierno.	10 MSC	Sin tratar	050061NK
OSLO F1	E F M A M J J A S O N D	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

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

Siembra Plantación Cosecha

Variedades estándar

BLAUWGROENE WINTER ATLANTA

Referencia y de fácil pelado

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja	Long. de bulbo (cm)	Pelado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades estándar								
HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	18-22	●●●○○	Variedad de ciclo corto, recomendado para cosechas desde final de primavera hasta otoño. Buena calidad combinada con un alto rendimiento y robustez. Hoja de color verde oscuro sin formación de bulbo.	50 g 2,5 MSC	Bio	050057BS 050057BK
BLAUWGROENE HERFST TADORNA	E F M A M J J A S O N D	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	E F M A M J J A S O N D	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
BLAUWGROENE WINTER RAZA FARINTO	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro azulado	17-20	●●●○○	Buena calidad, combinada con un alto rendimiento con muy alta tolerancia al frío. Follaje verde oscuro, sin formación de bulbos.	2,5 MSC	Bio	050090BK
BLEU DE SOLAISE	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado	14-18	●●○○○	Variedad rústica de invierno. Muy apreciada en las huertas pequeñas.	50 g	Bio	050005BS
Mini Leg BLAUWGROENE WINTER ATLANTA	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado	19-20	●●●●●	Fácil de pelar. Separación de color muy clara.	10 MSE	Bio	050030BG

Siembra Plantación Cosecha

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

Rábano

Raphanus sativus L.

Siembra:
Todo el año

Peso (g) por mil semillas: 8-12 (campo abierto)
Peso (g) por mil semillas: 9-12 (invernadero)
Peso (g) por mil semillas: 6-19 (largo)

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

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

Semi largo

ARTUS F1

FRENCH BREAKFAST 2

FLAMBOYANT 2

FLUO F1

100% VALOR SEGURO

PATRICIA
Buena homogeneidad de la raíz

FELICIA

Variedades	Calendario de producción recomendado	Long. de la Raíz (cm)	Proporcion de blanco	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Semi largo					
ARTUS F1	E F M A M J J A S O N D	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
FLAMBOYANT 2	E F M A M J J A S O N D	5	1/4	Manojo	Variedad con punta redonda, rojo escarlata con una pequeña punta blanca. Variedad adaptada a día largo.	50 g	Bio	054002BS
FLUO F1	E F M A M J J A S O N D	5	1/5	Manojo	Muy homogéneo y muy versátil. Gran adherencia de las hojas. Bonito color rojo.	50 MSC	Sin tratar	054036NK
FRENCH BREAKFAST 2	E F M A M J J A S O N D	4,5	1/4 a 1/5	Manojo	Es muy lento en ahuecarse. Buen comportamiento en verano.	10 MSC	Bio	054054BK
PATRICIA	E F M A M J J A S O N D	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	Bio	054071BK
						50 g	Bio	0540711BS
FELICIA	E F M A M J J A S O N D	8-10	1/5	A granel, manojo	Atractiva coloración púrpura. Raíces largas y cilíndricas. Variedad precoz.	10 MSC	Sin tratar	054081NK

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

Redondo rojo

RAXE

Follaje sólido y de cultivo flexible

Redondo de diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Long. de la Raíz (cm)	Proporcion de blanco	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo rojo								
ANNABEL F1	E F M A M J J A S O N D	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	Bio	054091BK
MARIKE	E F M A M J J A S O N D	3	-	Manojo	Rabanito destinado a la producción en invernadero.	50 g 10 MSC	Bio	054100BS 0541001BK
RAXE	E F M A M J J A S O N D	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	0540111BS 0540111BK
SORA	E F M A M J J A S O N D	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

Variedades	Calendario de producción recomendado	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Diametro (cm)	Forma					
Redondo de diversificación								
BLANKA F1	E F M A M J J A S O N D	2,5 - 3,5		Manojo	Raíz blanca, muy homogénea. Muy buena calidad gustativa.	10 MSC	Sin tratar	054056NK

siembra cosecha

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

Redondo de diversificación (cont.)

HORUS

MALAGA

BACCHUS F1

DIANA

MÉLANGE

MÉLANGE COULEUR PREMIUM

NOIR GROS ROND D'HIVER

RED MEAT

Variedades	Calendario de producción recomendado	Raíz: Diametro (cm)	Raíz: Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo de diversificación (cont.)								
HORUS	E F M A M J J A S O N D	2,5 - 2,75		Manojo	De color amarillo brillante, con sabor dulce y carne blanca. Raíz redonda y lisa, poco sensible a reventar y a acorcharse.	10 MSC	Sin tratar	054117NK
MALAGA	E F M A M J J A S O N D	3		Manojo	Raíz violeta con carne blanca. Es muy lento en ahuecarse. Ciclo de 35-40 días.	10 MSC	Sin tratar	054096NK
BACCHUS F1	E F M A M J J A S O N D	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	054110NK
DIANA	E F M A M J J A S O N D	3		Manojo	Follaje vigoroso. Buena coloración. Homogéneo.	10 MSC	Sin tratar	0540551NK
MÉLANGE COULEUR (MEZCLA COLOR)	E F M A M J J A S O N D	2,5 - 3,5		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	0540981NK
MÉLANGE COULEUR PREMIUM (MEZCLA COLOR PREMIUM)	E F M A M J J A S O N D	2,5 - 3,5		Manojo	Mezcla de variedades precoces de colores, compuesto por: Bacchus F1, Horus y Blanka F1.	10 MSC	Sin tratar	054128NK
NOIR GROS ROND D'HIVER (NEGRO GRANDE REDONDO DE INVIERNO)	E F M A M J J A S O N D	8-10		Manojo, a granel, conser-vación	Muy buena conservación. Raíz bien esférica.	50 g	Bio	054050BS
RED MEAT (CARNE ROJA)	E F M A M J J A S O N D	3-8		Manojo, a granel, conser-vación	Raíz esférica blanca, cuello verde, carne roja. Extraordinario sabor. Ciclo de 35-60 días. Sembrar en días decrecientes.	10 MSC	Sin tratar	054041NK

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

siembra cosecha

Largo

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

Variedades	Calendario de producción recomendado	Longitud raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Largo							
DELIBLUE® F1** (1)	E F M A M J J A S O N D	10-15 cm	A granel, conservación	Rábano con un hermoso y atractivo color púrpura y con la carne jaspeada del mismo color. Su sabor es muy dulce y su degustación pelada amplifica esta sensación. Una buena conservación y unos rendimientos importantes son otras ventajas de este rábano.	50 g	Sin tratar	054123NS
DELICANDY® F1 (4)	E F M A M J J A S O N D	8-10cm	A granel, conservación	Un rábano de color rosa con muy buen vigor inicial y un alto rendimiento. Excelente calidad de sabor.	50 g	Sin tratar	054149NS
DELIGREEN® (5)	E F M A M J J A S O N D	15 cm	A granel, conservación	Rábano tipo Green Meat para siembra de temporada. Sabor similar al del rábano negro. Buen tiempo de conservación.	50 g	Sin tratar	054121NS
DELIKING® F1 (3)	E F M A M J J A S O N D	15 cm	A granel, conservación	Tipo semi largo rojo, con un tamaño homogéneo y un sabor sorprendentemente dulce.	50 g	Sin tratar	054147NS
DELIPINK®F1 (2)	E F M A M J J A S O N D	10-15 cm	A granel, conservación	Raíz y carne de un rosa muy hermoso y atractivo. Rábano muy jugoso con uno de los sabores más dulce. Muy productivo.	50 g	Sin tratar	054122NS

(1) Deliblue** (KN Bravo) (2) Delipink ® F1 (GV54082) (3) Deliking ® F1 (GV54114) (4) Delicandy® F1 (GV 54091) (5) Deligreen®** (Green Luobo)

siembra cosecha **Variedad incluida en la lista d

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

Largo (cont.)

CANDELA DI FUOCO

BLAUER HERBST UND WINTER**

OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS

NOIR LONG POIDS D'HORLOGE

Mooli O Japonés blanco

JAPANA F1

MERLIN F1

A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE

Variedades	Calendario de producción recomendado	Longitud raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Largo (cont.)							
CANDELA DI FUOCO	E F M A M J J A S O N D	15-16 cm	A granel, manojo	Variedad italiana antigua de buena presentación. Rojo luminoso con carne blanca firme, sabor medio picante. Ciclo rápido con cosechas numerosas. Sensible a la subida a flor.	50 g	Bio	054159BS
BLAUER HERBST UND WINTER** (AZUL DE OTOÑO E INVIERNO)	E F M A M J J A S O N D	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
OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS	E F M A M J J A S O N D	25-30 cm	A granel, manojo	Muy versátil. Raíz de magnífica presentación. Apto para siembra en primavera y verano.	50 g	Bio	0540141BS
NOIR LONG POIDS D'HORLOGE	E F M A M J J A S O N D	25-30 cm	A granel, conservación	Selección muy homogénea, vigorosa y rústica. Puede sembrarse en todos los nichos de producción, tanto en suelo arenoso como en tierra. Buena conservación y buen comportamiento en el campo (lento para ahuecarse al final de la temporada).	50 g 10 MSC	Bio	054049BS 054049BK
Mooli O Japonés blanco							
JAPANA F1	E F M A M J J A S O N D	30 cm	A granel	Raíz bastante larga, lisa y sin cuello verde. Ciclo 50 -60 días.	50 g	Sin tratar	054118NS
MERLIN F1	E F M A M J J A S O N D	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
A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE (BLANCO TRANSPARENTE)	E F M A M J J A S O N D	10-15 cm	Manojo	Buena calidad de sabor. Lento en ahuecarse.	50 g	Bio	0540101BS

**Variedad incluida en la lista d

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

siembra cosecha

Raíces de diversificación

Escorzonera

Scorzonera hispanica L.

Siembra:
De principios de abril a mediados de mayo

Peso (g) por mil semillas: 10-15

Cantidad de semillas: 8 a 10 kg par ha
65-100 semillas/gr

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

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

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

Perejil de raíz

Petroselinum crispum var tuberosum.

Siembra :
De abril a mayo

Peso (g) por mil semillas: 1,2

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

CONSEJO TÉCNICO

En la familia de las hortalizas antiguas, el perejil de raíz se ha convertido en un producto cada vez más popular.

Tiene un doble interés:

- por un lado por sus **raíces**, muy ricas en vitamina A, bajas en calorías, con un sabor sutil a medio camino entre la chirivía y el apio. Se pueden consumir de muchas maneras, tanto crudas como cocinadas.

- por otro lado, por sus **hojas**, que pueden utilizarse como el perejil común

Disponible en pre-germinado

Variedades	Forma de hoja	Hoja	Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
EFEZ	Lisa	Vigorosa	Verde	Raíz lisa, bien blanca, con un follaje fuerte y sano. Buena calidad de sabor.	5 MSC	Bio	047021BV 047021BK
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

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

Salsifí

Tragopodon porrifolium

Siembra:
De principios de abril a finales de mayo

Peso (g) por mil semillas: 10-12

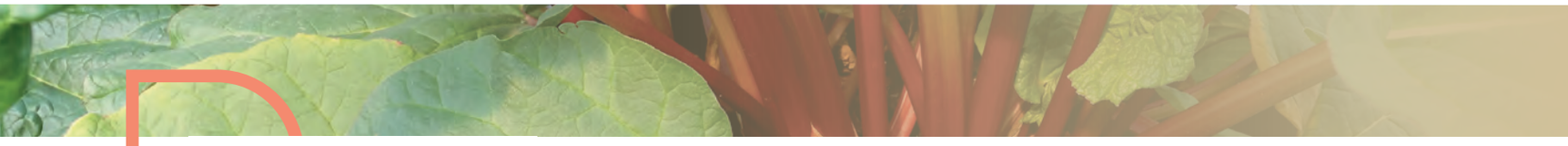
Cantidad de semillas:
8 a 10 kg por ha
80-100semillas/gr

Germinación:
8-10 días

Mantener la tierra húmeda durante la germinación

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

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



Ruibarbo

Rheum rhabarbarum

Cantidad de semillas
30 g para 1000 plantas

Peso (g) por mil semillas: 20-35

Densidad
80 x 100 cm

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

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

Remolacha

Beta vulgaris L. conditiva alef.

Redondas rojas

Siembra:
De febrero a principios de julio

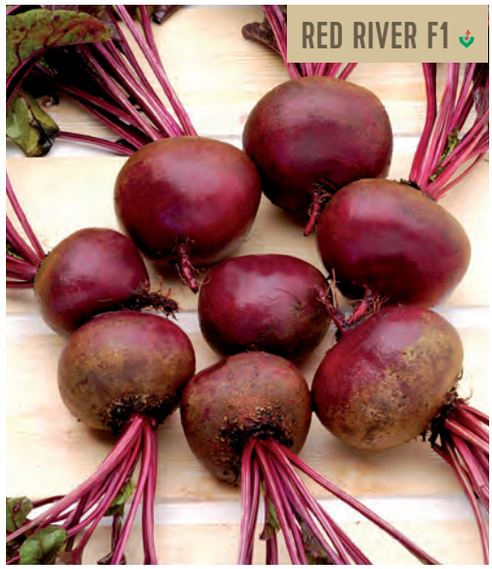
Peso (g) por mil semillas: 8-15

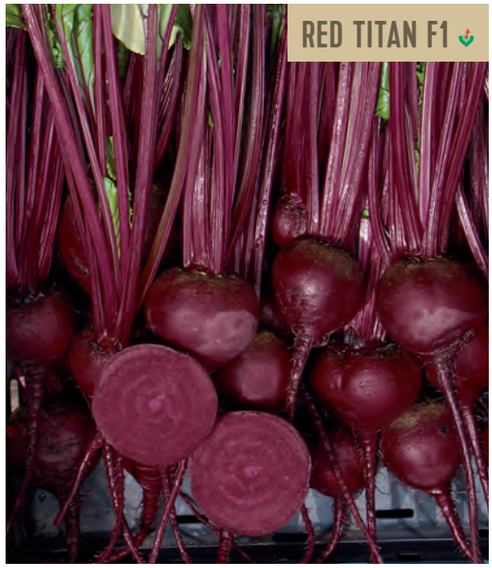
Cantidad de semillas:
10 g para 1000 plantas
400.000 a 600.000 semillas/ha
25 kg/ha en formato mini
50-60 semillas/g

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



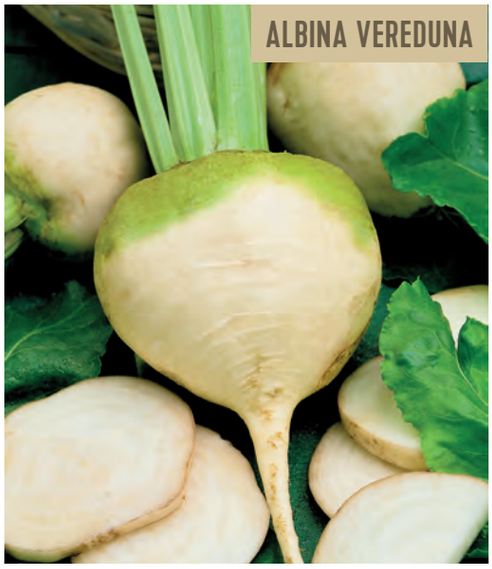


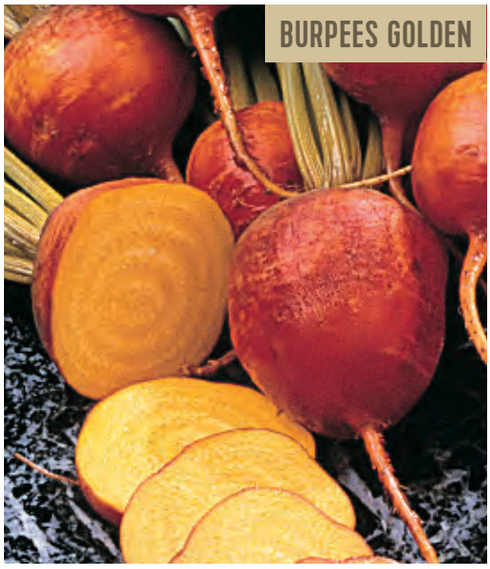
DETROIT 2 RAZA BOLIVAR
Para la producción temprana y el empaquetado

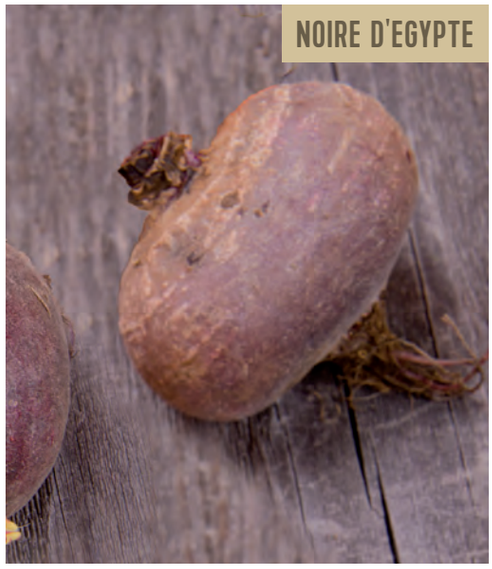
Variedades	Precocidad	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Redondas rojas			
RED TITAN F1	Medio tardía	Fresco, industria	Muy buena	Planta de follaje muy sano y con un fuerte arraigo. Bulbo redondo y homogéneo, con coloración interna intensa. Muy buen nivel de azúcar. Ciclo de 150 días aproximadamente.	10 MSC	Sin tratar	0030371NK
RED RIVER F1	Medio tardía	Fresco, industria	Muy buena	Bulbo redondo homogéneo con un bonito cuello y una pequeña raíz. Apropiada para el calibre comercial 50/90 mm. Coloración interna de un rojo fuerte. Ciclo de unos 150 días. Apta para terrenos poco fértiles.	25 MSC	Sin tratar	0030461NK
ALVRO-MONO	Muy precoz	Fresco	Media	Muy precoz, para las primeras cosechas. Raíz de piel muy regular y suave. Variedad **monogermen**.	5 MSC	Bio	003004BK
DETROIT 2 RAZA BOLIVAR	Precoz	Fresco, industria	Muy buena	Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Baja asimilación de nitratos. Semillas monogermen mecánica de precisión. Adecuada para ciclos de invierno en el sur de la península (ciclo 150 días). Calibre homogéneo. Buena actitud en la conservación sin perdida de color durante el envasado.	5 MSC 50 g	Bio	003009BK 003009BS

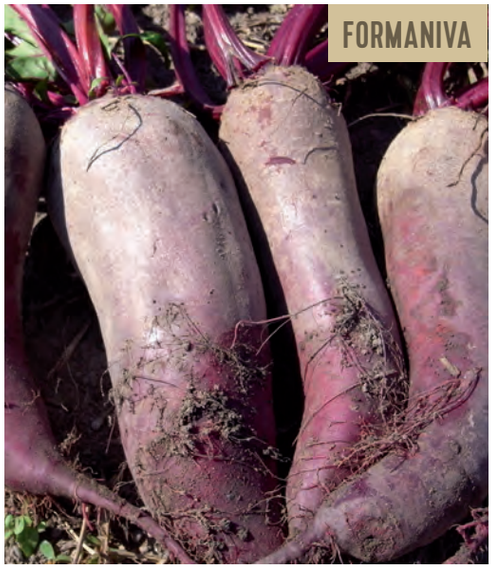
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

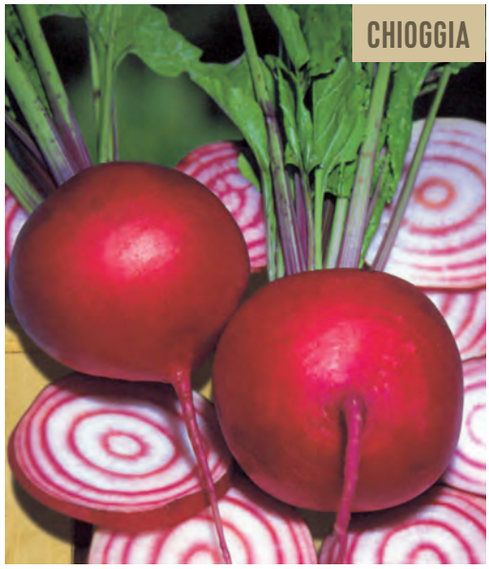
De diversificación











Variedades	Precocidad	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				De diversificación			
NOIRE D'EGYPTE	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
Mini Leg BURPEES GOLDEN	Medio precoz	Fresco, industria, manojo	Buena	Variedad original de pulpa amarilla. Buena calidad gustativa. Planta rústica.	1 MSE	Bio	003027BG
FORMANIVA	Medio tardía	Fresco, manojo	Buena	Variedad de forma redonda y cilíndrica, facíl de cosechar, con muy buena conservación post-cosecha. Remolacha muy sabrosa cocida o cruda.	1 MSE	Bio	003065BG
CHIOGGIA	Medio tardía	Fresco	Buena	Variedad original de pulpa bicolor en círculos concéntricos. Muy dulce. Interesante por el sabor crudo.	1 MSE	Bio	003033BG
CRAPAUDINE	Tardía	Fresco	Muy buena	Sabrosa y tierna. Excelente calidad gustativa. Bulbo de piel rugosa.	1 MSE	Bio	003023BG

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

* Variedad en proceso de registro

Sandía

Citrullus lanatus var. citroides

Siembra:
Febrero a junio según zonas

Peso (g) por mil semillas: 20-40

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

CONSEJO COMERCIALIZACIÓN

Impresione a sus clientes con variedades con micro-semillas. Tienen semillas pequeñas y crujientes, muy agradables de masticar y fácil de comer.

Con micro semillas

De diversificación (para confitura)

A GRAINE ROUGE À CONFIRE

Variedades	Tipo	Forma	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Con micro semillas							
NIKAS F1		Redonda	2.5 kg	Una variedad con mini semillas, muy productiva. Carne muy dulce y crujiente. Muy buena conservación.	50 SE	Sin tratar	046652NG
PEPITA F1		Redonda	1,5-2,5 kg	Mini sandía precoz con micro semillas. Se puede utilizar como polinizador de las que son sandías sin pepitas. Buena homogeneidad y alto Brix. Ideal para el consumidor por su gran sabor, dulzor, color rojo intenso de la carne y su reducido tamaño lo que hace que sea una opción excelente. Piel fina, sin amargor, que se desprende fácilmente de la carne. Muy buena conservación.	50 SE	Sin tratar	046674NG
De diversificación (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 suculentas mermeladas. También conocida como Citre.	50 SE	Bio	046628BG

Con semillas

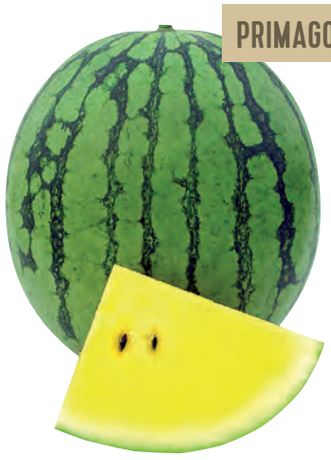
CRIMSON SWEET

INGRID F1

SUGAR BABY

THORA**

PRIMAORANGE F1


PRIMAGOLD F1

ROMINA F1

Variedades	Tipo	Forma	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Con semillas			
INGRID F1		Redonda	2-2,5 kg	Variedad precoz. Fruta con pulpa roja y muy dulce.	250 SE	Sin tratar	046622NG
PRIMAORANGE F1		Redonda	2.5-3.5 kg	Pulpa de color naranja intenso con pocas semillas, sabor dulce.	50 SE	Sin tratar	046684NG
PRIMAGOLD F1		Redonda	3-4 kg	Variedad de carne amarilla crujiente y muy dulce. Buen cuaje.	50 SE	Sin tratar	046667NG
ROMINA F1		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
CRIMSON SWEET		Alargada	6-10 kg	Planta rústica de buen vigor. Fruto de gran calibre.	10 g	Bio	046616BS
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
THORA**		Redonda	3-4 kg	Pequeña variedad precoz. Buen vigor, buena cobertura y alto potencial de cuajado. Alto Brix.	50 SE	Bio	046675BG

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

**Variedad incluida en la lista d

Tomate determinado

Solanum lycopersicum L.

Para cultivos en campo abierto, rastrero

Cantidad de semillas:
5 g para 1 000 plantas
280-430 semillas/gr

Peso (g) por mil semillas:
2,3-3,5

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

CONSEJO TÉCNICO

MILDIU

El mildiu del tomate causado por el patógeno ***Phytophtora infestans*** es una de las enfermedades más destructivas y contagiosas.

Aparece de manera significativa en los cultivos de tomate situados en campo abierto que sufren unas condiciones generalmente húmedas y cálidas.

La elección de variedades tolerantes es la mejor estrategia para luchar contra el mildiu, por este motivo desde hace más de 4 años, VOLTZ Maraîchage ha dirigido sus programas de desarrollo a la búsqueda de variedades tolerantes a este patógeno.

Nuestra perseverancia nos permite hoy proponerle una gama de 3 variedades que presentan una gran tolerancia al mildiu.

Redondo

Para más información sobre esta especie,

¡Escanéame!

Pera

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo								
MILDIU DEFIANT F1	Precoz		140-160 g	HR : Fol 2, Vd(0) IR : Aal	Fruto rojo redondo sin cuello verde, calibre 57-67. Buena calidad comestible. Muy buena tolerancia a ciertas razas de mildiu.	50 SE	Sin tratar	056537NG
MILDIU GALADIANT F1* (GV 563030)	Estación		280-300 g	HR: Va,Vd:1, Fol:1-3, Si, Ss IR: MaMiMj, Pi, TSWV	"Este tomate es de porte compacto y se recolecta en ramos. Frutos grandes, semiduros y de gran sabor, perfectamente adaptados al consumo en fresco. Al igual que su primo pequeño Défiant F1, esta variedad tiene una tolerancia muy alta a ciertas razas de mildiu."	50 SE	Bio	056808BG
Pera								
MILDIU PROSPERIANT F1* (GV 562937)	Estación		100-120	IR: ToMV, Va, Vd: 1, Fol:1-3, Ma, Mi, Mj, Pi	Tomate Roma híbrido. Planta compacta muy productiva con una cosecha en ramos. Frutos firmes y muy carnosos aptos para la elaboración de salsas o conservas. Muy buena tolerancia a ciertas razas de mildiu.	50 SE	Sin tratar	056812NG
ROMA VF	Precoz		95 g	–	Planta muy ramificada. Frutos poco jugosos, aptos para hacer salsa.	100 SE	Bio	056016BG
RANGER F1	Estación		85 g	HR: Va, Vd, Fol 0,1 IR: Ma, Mi, Mj	Porte de planta semi-determinado (1,2 m) adecuado para la venta de plátulas a huertos y para industria.	250 SE	Sin tratar	056686NG

* Variedad en proceso de registro.

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

Tomate indeterminado

Solanum lycopersicum L.

Cantidad de semillas:
5 g por cada 1.000 plantas
280-430 semillas/g

Peso (g) por mil semillas: 2,3-3,5

Pre-cultivo: 4 a 10 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

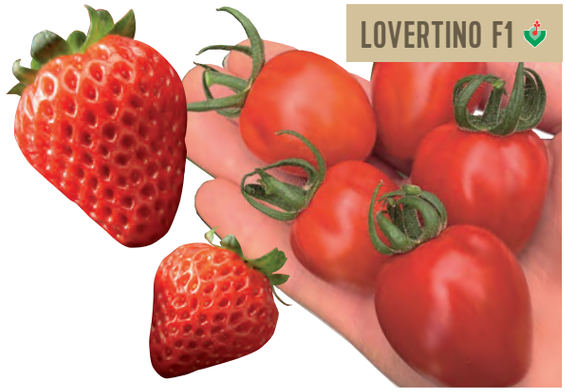
- 1,2 a 1,5 plantas/m² en campo abierto, entutorado, o 50-60 x 140-180 cm

Cherry pera

FORTUNATO F1

MONTERREY F1

LOVERTINO F1



APERO F1

COLLINA F1

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cherry pera								
FORTUNATO F1 (TYLCV)	Muy precoz		15 - 20 g	HR: Pf A-E, ToMV, ToTV, Va, Vd, Fol: 0,1; IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Un tomate de color rojo intenso, El ramo compacto y largo, dispuesto en forma de espina de pescado, con una muy buena vida útil después de cosecha, con una magnifica presentación y un alto agarre de sus frutos. Alto nivel de grados brix con un buen toque de acidez. Recomendado para producir en ciclos de verano-otoño.	50 SE	Sin tratar	056674NG
MONTERREY F1	Muy precoz		15 - 20 g	HR: ToMV, Fol 0,1,2, Va, Vd	Frutos firmes y resistentes al estallido con una excelente vida útil después de la cosecha. Alto contenido brix proporcionándole un sabor muy dulce. Muy adecuado para la venta de proximidad y a huertos.	50 SE	Bio	056655BG
LOVERTINO F1	Muy precoz		25 g	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1	Fruto con forma original de fresa. Ramos muy largos con 20/24 tomates, dispuesto en forma de espina de pescado y con buen aguante hasta su maduración. Se puede comercializar en rama o suelto con su peciolo aportando un buen contraste entre el color rojo intenso del fruto y el peciolo verde oscuro. Gran sabor.	50 SE	Sin tratar	056683NG
APERO F1	Medio precoz		18 - 20 g	HR : ToMV, Fol 0, Pf A-E IR : Ma, Mi, Mj	Delicioso y sabroso fruto de forma ovalada.	100 SE	Bio	056200BG
COLLINA F1 (TYLCV, TSWV)	Estación		12 - 16 g	HR: ToMV(0-2), Fol:0,1, Va(0), Vd(0) 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

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

Cherry redondo

READY F1
Buena calidad gustativa

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Cherry redondo				
TYLCV READY F1	Muy precoz		20 g	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: 0,1 IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Fruta roja brillante. Planta vigorosa y equilibrada.	50 SE	Bio	056656BG
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
Mini leg TYLCV 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. Para cosechar en rama o a granel.	100 SE	Bio	056351BG
Mini leg SAKURA F1	Media		20 - 25 g	HR : ToMV 0, Pf A-E, Fol 0, 1 IR : Ma, Mi, Mj	Planta vigorosa. Racimos de 20 a 22 frutos firmes, de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056147BG
NEW SUNPEACH F1	Temporada		15 - 20 g	HR: ToMV0-2	Cherry rosa redondo. Sabor excepcional: muy dulce.	50 SE	Sin tratar	056856NG
NEW SUNGOLD F1	Temporada		16 - 20 g	HR: ToMV, Fol 1	Cherry naranja redondo. Fruto muy dulce. Planta vigorosa y muy productiva.	50 SE	Sin tratar	056174NG
NEW SUNGREEN F1	Temporada		20 - 25 g	HR: ToMV: 0-2	Cherry redondo que permanece de color verde claro cuando madura. Sabor ácido, piel fina.	50 SE	Sin tratar	056291NG
TORONJINA F1	Precoz		16 - 20 g	HR : ToMV, Pf A-E Fol 0, 1	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
STAR GOLD F1	Media		15 - 20 g	HR : Fol 1,2, ToMV	Tomate cherry redondo de color amarillo dorado, muy dulce en su madurez.	50 SE	Sin tratar	056282NG
LILLIT	Precoz		20 g	HR : Pi, Ff : A-E	Planta vigorosa y precoz. Fruto anaranjado de excelente calidad gustativa.	100 SE	Bio	056593BG

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

Cocktel

RAVELLO F1

RED PEAR

GARDENBERRY F1

PRUNE NOIRE**

BLACK CHERRY

SUNCHOCOLA F1

Variedad	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
				Cocktel				
RAVELLO F1	Medio precoz		25 g	HR: ToMV, Fol 0, 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.	50 SE	Sin tratar	056687NG
RED PEAR	Media		30 g	—	Pequeños frutos originales en forma de pera de 3 cm de longitud. Recomendado para venta a huertos.	50 SE	Bio	056003BG
PRUNE NOIRE**	Precoz		25 - 30 g	—	Planta rústica, muy productiva. Pulpa suave y jugosa.	100 SE	Bio	056161BG
BLACK CHERRY	Media		30 g	—	Pequeños tomates redondos de 3-4 cm muy aromáticos, tomando un color rojo caoba cuando están maduros.	100 SE	Bio	056286BG
NEW GARDENBERRY F1	Temporada		20-25 g	—	Tomate de cóctel con la forma original de una fresa. Sabor muy dulce.	50 SE	Sin tratar	056371NG
NEW SUNCHOCOLA F1	Temporada		20-40 g	HR: ToMV	Tomate cóctel/cherry con piel marrón.	50 SE	Sin tratar	056793NG

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

**Variedad incluida en la lista d.

Redondo suelto

DIPLOM F1

HAMLET F1

100% VALOR SEGURO

GARANCE F1

Conservación y calidad de los frutos

NEW

MONTECARLO F1

FIORENTINO F1

TSWV

La presencia del virus de la enfermedad del bronceado del tomate (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, Jaspina F1, Brentyla F1

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo suelto									
DIPLOM F1	Muy precoz		90-110 g	67 - 82	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
HAMLET F1	Precoz		100-120 g	57 - 67	HR: Pf A-E, ToMV, Fol 0,1, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Tomate muy firme y redondo para cosechar sueltos. Frutos bien coloridos y uniformes. Alto rendimiento y crecimiento indeterminado. Muy adecuado para la venta de plántulas a huertos.	50 SE	Bio	056676BG
TSWV GARANCE F1	Precoz		120-150 g	57 - 67	HR : Fol 0, 1, 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
NEW MONTECARLO F1	Temporada		250-300 g	-	HR: Va(0), Vd(0), Fol, Ma, Mi, Mj, Aal, Ss-	Para cultivo al aire libre de primavera-verano. Una de las primeras variedades de Tomate F1 de la historia. Variedad fruto de gran calibre, color rojo brillante, muy productiva, de crecimiento indeterminado y con un gran paquete de resistencias.	250 SE	Sin tratar	056088NG
TYLCV FIORENTINO F1	Precoz		165 g	67 - 82	HR : ToMV 0-2, Va(0), Vd(0), Fol 0-2 IR : TYLCV, Ma, Mi, Mj	Planta fuerte y resistente. De cuajado fácil y regular. Calibre homogéneo. Fruto firme. Muy buena calidad gustativa, tierno y carnoso.	100 SE	Bio	056254BG

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

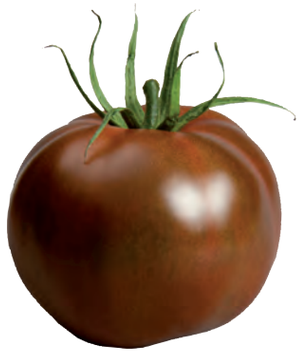
Redondo suelto (cont.)

PINK WONDER F1

LEELOO F1

LEMON BOY F1

KAKAO F1



SAINT-PIERRE

BERNER ROSE

ORANGE QUEEN**

NOIRE RUSSE**

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo suelto (cont.)								
PINK WONDER F1	Precoz		200-220 g	HR: Pf A-E, ToMV 0, Va, Vd, Fol 0,1	Tomate carnoso con una carga de fruta muy uniforme. Los tomates de color rosado son ligeramente asurcados, jugosos y muy sabrosos. Excelente sabor.	50 SE	Sin tratar	056383NG
LEELOO F1	Precoz		140-170 g	HR: ToMV, Fol 0,1 IR: Mi	Hermosa planta, fruto de buen color naranja, tamaño homogéneo, buen sabor. Buena conservación después de la cosecha.	50 SE	Sin tratar	056602NG
LEMON BOY F1	Semi tardía		160-180 g	HR : Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, Ss IR : Ma, Mi, Mj	Es una variedad semi-tardía. Se distingue por su fruto amarillo de sabor dulce y con una pulpa muy jugosa.	250 SE	Sin tratar	056070NG
KAKAO F1	Medio precoz		130 - 150 g	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
SAINT-PIERRE	Precoz		110 g	—	Fruto redondo muy liso.	100 SE	Bio	056014BG
BERNER ROSE (ROSA DE BERNE)	Precoz		120 - 180 g	—	Piel delgada. Para ser cosechado cuando está maduro. Muy dulce y muy aromático. Variedad recomendad para huertas.	100 SE	Bio	056155BG
ORANGE QUEEN**	Precoz		100 - 300 g	—	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
NOIRE RUSSE**	Media		120 - 150 g	—	El fruto se vuelve de color rojo muy oscuro cuando madura. Pulpa poco jugosa y sin acidez. Recomendado para huertas.	100 SE	Bio	056157BG

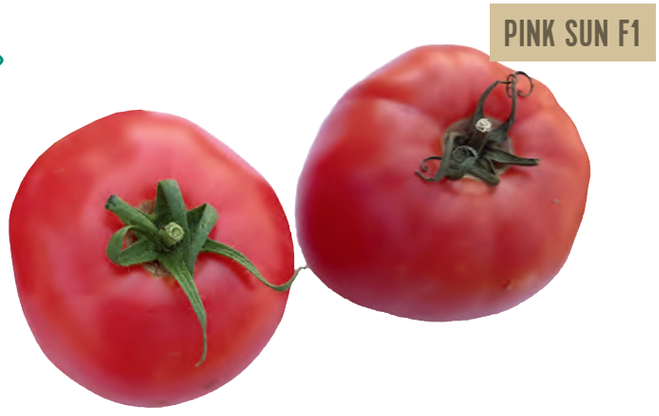
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

**Variedad incluida en la lista d.

Redondo rama

Redondo de diversificación

NEW

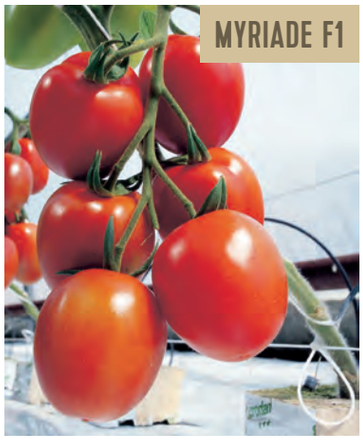


Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo rama									
SERRAT F1	Semi-precoz		110 g	57 - 67	HR: ToMV, Va,Vd, Fol 0, 1	Adecuado para la cosecha en rama o individual. Muy buenos rendimientos tempranos y totales. muy adecuado para la venta para huertos.	50 SE	Bio	056690BG
TSWV LUCENTE F1	Media		160 - 180 g	67 - 82	HR : ToMV, TSWV, Ff: A-E, Fol 0,1 For, Va, Vd	Planta vigorosa con entrenudos medios 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.	1 000 SE	Sin tratar	056629NG
BOLSTAR GRANDA	Precoz		100 - 120 g	57 - 67	HR : Pf A-E, ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For	Planta de muy buen vigor destinada al aire libre e invernadero sin calefactar. Fruto firme, de sabor dulce y coloración lenta que permite una excelente conservación una vez cosechado.	100 SE	Bio	056543BG
Redondo de diversificación									
GREEN ZEBRA**	Media		80 - 120 g	-	-	Fruto verde cebrado. Pulpa muy jugosa.	100 SE	Bio	056152BG
NEW PINK SUN F1	Temporada		160-200 g		HR: ToMV(2), Fol(1), Va(0), Vd(0), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi,Mj	Tomate redondo de color rosa. Planta con entrenudos cortos Fruto de piel fina, pulpa fundente y jugosa. No susceptible al rajado. Calidad gustativa única, sabor suave y dulce.	50 SE	Sin tratar	056642NG

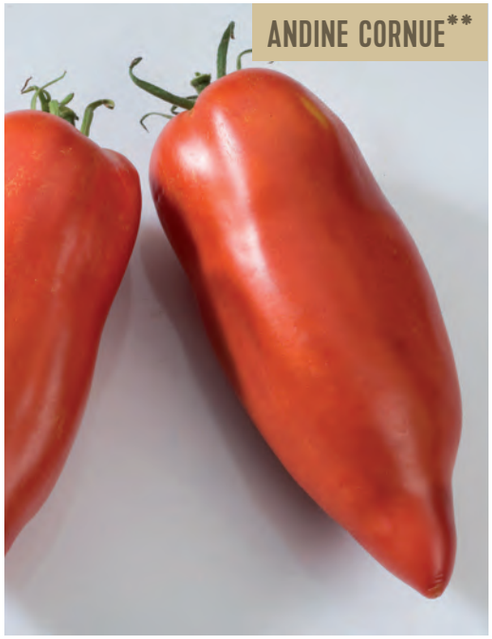
**Variedad incluida en la lista d.

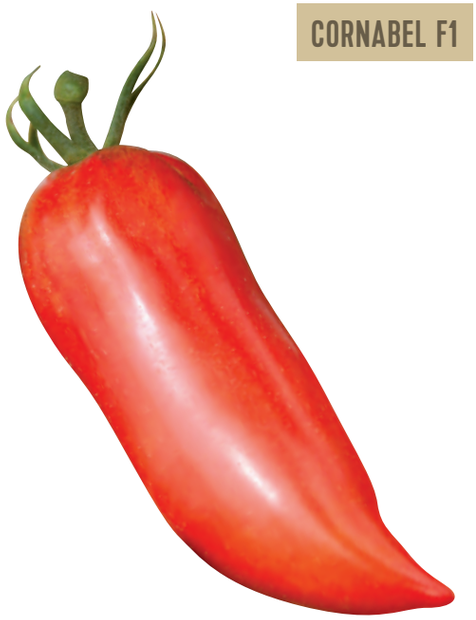
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

Pera clásico



Pera cornudo





Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Pera clásico								
MYRIADE F1	Precoz		110-130 g	HR : ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, 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
AGRO F1	Semi-precoz		90 g	HR: ToMV, Fol 0, 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
GIANO F1	Media		100 - 120 g	HR : Vd(0), Fol 1, 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».	50 SE	Sin tratar	056390NG
SAN MARZANO 2	Semi-precoz		100 g	–	Tomate italiano, alargado, de pulpa firme y densa con pocas semillas y jugo.	100 SE	Bio	056566BG
Pera cornudo								
ANDINE CORNUE**	Precoz		120 - 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 0, 1	Híbrido de Cuerno Andino. Muy regular. Buen cuajado. Fruto carnoso con pulpa con pocas semillas.	50 SE	Sin tratar	056350NG

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

**Variedad incluida en la lista d.

Corazón de buey tradicional

100% VALOR SEGURO

CAURALINA F1

Frutos carnosos y homogeneos

RUGBY F1

CUOR DI BUE

Corazón de buey italiano

LIGURIA

Acostillado

MARMALYSA F1

SUPERSTEAK F1

MARGOLD F1

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Corazón de buey tradicional								
CAURALINA F1	Estación		160 - 200g	HR: ToMV:0-2/ For/Fol:0	Variedad tipo corazón que combina homogeneidad y sabor en todas las estaciones.	100 SE	Bio	056337BG
RUGBY F1	Precoz		150-180 g	HR : ToMV, Va (0), Fol 0	Original fruto rosado, en forma de corazón, de carne melosa y suave, de tacto firme, sin cracking y con cuello blanco. Planta de entrenudos cortos. En planta injertada se consiguen frutos más grandes.	50 SE	Sin tratar	056600NG
CUOR DI BUE (CORAZÓN DE BUEY)	Medio tardía		200-250 g	—	Gran fruto rojo en forma de corazón. Selección homogénea. Recomendado para venta a huertos.	100 SE	Bio	056053BG
OCHSENHERZ ORANGE**	Precoz		200 - 250 g	—	Versión naranja del tipo "corazón de buey". Pulpa de color intenso y delicado sabor afrutado.	100 SE	Bio	056594BG
Corazón de buey italiano								
LIGURIA	Media		200-250 g	_	Gran fruto piriforme. Pulpa excepcional.	100 SE	Bio	056163BG
Acostillado								
TYLCV TSWV MARMALYSA F1	Media		220 - 280 g	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Hermoso tomate regordete, tipo Marmande. El equilibrio perfecto entre calidad de la fruta y tolerancia a las enfermedades. Carne melosa, jugosa y sabrosa. Buen cierre pistilar sin acorchamiento interno. Planta de vigor medio, fructificación regular y abundante.	50 SE	Bio	056637BG
SUPERSTEAK F1	Semi tardía		>500 g	HR: Va (0), Vd (0), Fol 1 IR: Ma, Mi, Mj	Fruto muy grande y regular. Piel fina y pulpa densa con un sabor excelente. Planta vigorosa.	250 SE	Sin tratar	056091NG
MARGOLD F1	Media		190 - 250 g	HR : ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, Pf A-E	Variedad original por su presentación y sabor dulce. Fruto amarillo muy acostillado con cuello verde.	100 SE	Bio	056521BG

**Variedad incluida en la lista d.

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

Acostillado (cont.)

CAPPUCCINO F1

COSTOLUTO GENOVESE

MARMANDE

RUSSE**

ANANAS

NOIRE DE CRIMÉE

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Acostillado (cont.)								
CAPPUCCINO F1	Media		220-280 g	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, For, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj.	Un gran Marmande negro con bonitos reflejos anaranjados. El equilibrio perfecto entre calidad de la fruta y tolerancia a las enfermedades. Carne melosa, dulce y afrutada. Planta de vigor medio, fructificación regular y abundante.	50 SE	Bio	056638BG
COSTOLUTO GENOVESE	Media		130-180 g	–	Una variedad original con una forma irregular y muy acanalada. Carne dulce y perfumada. Variedad antigua	250 SE	Sin tratar	056330NG
MARMANDE	Media		170-200 g	–	Fruto aplanado y poco acostillado. Buena calidad de sabor. Planta semideterminada.	100 SE	Bio	056023BG
RUSSE (ROJO)**	Tardía		350 - 600 g	—	Es una variedad tardía de tomate carnoso redondo. Se caracteriza por sus frutos muy grandes y fragantes. Su tamaño es superior al 82 y su carne es densa y jugosa con un sabor perfumado. Es ideal en combinación con las variedades Ananas y Rosa.	100 SE	Bio	056158BG
ANANAS	Tardía		240 - 400 g	–	Fruto carnoso muy grande, con pocas semillas. Pulpa densa, jugosa y muy dulce.	100 SE	Bio	056154BG
NOIRE DE CRIMÉE (NEGRO DE CRIMEA)	Media		150 - 200 g	–	Pulpa carnosa de excelente calidad gustativa. Fruto rojo morado oscuro.	100 SE	Bio	056177BG

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

**Variedad incluida en la lista d.

Zanahoria

Daucus carota L.

Siembra:
Todo el año dependiendo de la región

Peso (g) por mil semillas: 1-2

Cantidad de semillas:
1 g contiene de 500 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

Germinación:
10-14 días

Tiempo de cultivo:
Temprano: 12 a 15 semanas
Temporada: 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

Tipo Nantes Naranja

MARLIN F1
Sabor y precocidad

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo (1)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Tipo Nantes Naranja				
MARLIN F1	E F M A M J J A S O N D	90	Manojo, a granel	Ciclo temprano. Su raíz es cónica, con hombros y no es sensible al estallido. Ofrece una calidad de sabor muy buena. Su follaje es vigoroso y erguido. Tiene una buena tolerancia al **oídio**.	25 MSC	Bio	005132BK
NAPOLI F1	E F M A M J J A S O N D	95	Manojo, a granel	Coloración rápida. Raíces largas, ligeramente cónicas. Follaje vigoroso, con una buena unión foliar. **IR: Ad, Cc, cavity spot.**	25 MSC	Bio	005024BK
SPEEDO F1	E F M A M J J A S O N D	90	Precoz, conservación	Para producción muy precoz, raíz lisa de bonita coloración. Follaje verde medio, vigoroso y erguido. Buen rendimiento, muy buen sabor.	25 MSC	Bio	0051610BK
YAYA F1	E F M A M J J A S O N D	95	Manojo	Bonita zanahoria, muy cilíndrica. Variedad muy lisa.	25 MSC	Bio	005077BK
MIAMI F1	E F M A M J J A S O N D	115	Manojo, a granel	Raíz lisa y cilíndrica. Follaje erguido y resistente.	25 MSC	Bio	005106BK
NAVAL F1	E F M A M J J A S O N D	115	A granel, conservación	Raíz lisa, larga, colorida y bien formada. Muy buena conservación. Buen comportamiento frente a la **Alternaría**.	25 MSC	Bio	005108BK

siembra cosecha (1) Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha

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

Tipo Nantes Naranja (cont.)

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo[1]	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Tipo Nantes Naranja (cont.)							
NEGOVIA F1	E F M A M J J A S O N D	115	A granel, conservación	Raíz lisa, larga, colorida y bien formada. Muy buena conservación. Buen comportamiento frente a la **Alternaría**.	25 MSC	Bio	005079BK
NIPOMO F1	E F M A M J J A S O N D	125	Manojo	Raíz muy regular, lisa y colorida. Follaje erguido y resistente. Excelente resistencia a la **alternaria**. Larga conservación.	25 MSC	Bio	005089BK
NORWAY F1	E F M A M J J A S O N D	130	A granel, conservación	Variedad tardía muy bien adaptada a la conservación.	25 MSC	Bio	005122BK
MAESTRO F1	E F M A M J J A S O N D	130	A granel, conservation	Raíz muy lisa. Muy bonita coloración, sin cuello verde. Muy homogénea. Buena conservación post cosecha. El uso es para manojos y para conservación. La resistencia es **HR: Ad, Oidium IR: Cavity spot, Oidio, Mancha de la cavidad.**	25 MSC	Bio	005053BK
NANTAISE 2 RAZA TIP TOP	E F M A M J J A S O N D	110-120	Manojo, a granel, conservación	Raíz Larga, regular, carnosa, sin corazón, con carne roja, muy dulce. Excelente conservación.	25 g	Bio	005107BS
TREENETALER	E F M A M J J A S O N D	120	A granel, conservación	Jugosa, especialmente seleccionada por su sabor. Buena conservación.	25 MSC	Bio	005059BK

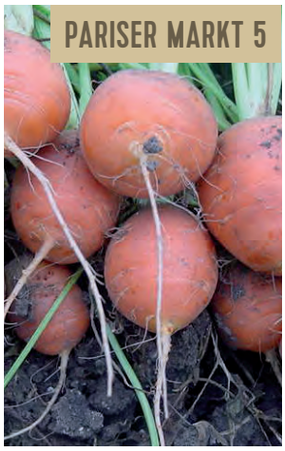
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

siembra cosecha

[1] Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha

De diversificación

AMIVA


PARISER MARKT 5

CHANTENAY 2 A CŒUR ROUGE

ROTHILD

DE COLMAR A COEUR ROUGE 2 RAZA HANSI

GOLD NUGGET F1

JAUNE DU DOUBS

YELLOWSTONE

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo[1]	Uso	Tipo/ Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
De diversificación									
AMIVA	E F M A M J J A S O N D	90-100	Manojo, a granel		20-30	Muy precoz. Tipo Amsterdam. Raizes crujientes, jugosas y sabrosas.	25 g	Bio	005163BS
PARISER MARKT 5	E F M A M J J A S O N D	110	Manojo, a granel		2 - 5	Del tipo parisino. Raíz redonda de color naranja.	25 MSC	Sin tratar	005100NK
CHANTENAY 2 A CŒUR ROUGE	E F M A M J J A S O N D	120	Manojo, a granel, conservación		16 -18	Bonita coloración. Dulce.	25 g	Bio	005092BS
ROTHILD	E F M A M J J A S O N D	120	Manojo, a granel, conservación		18 - 20	Raíz muy colorida y bien fijada. Nivel de caroteno muy alto.	25 g	Bio	005007BS
DE COLMAR A COEUR ROUGE 2 RAZA HANSI	E F M A M J J A S O N D	140	A granel		20-27	Variedad rústica y de alto rendimiento comercial. Raíz de gran calibre, larga y cónica, muy bien coloreada y de corazón rojo vivo. Follaje Vigoroso y sólido. Recomendada para siembras de primavera.	25 g	Bio	005104BS
GOLD NUGGET F1	E F M A M J J A S O N D	90	Manojo, a granel		16 - 18	Hermosa raíz de tipo Nantesa para siembra a partir de mayo. El sabor de una Nantesa con un color amarillo intenso. Por su originalidad y su ciclo, se recomienda para circuito corto.	25 MSC	Sin tratar	005025NK
JAUNE DU DOUBS	E F M A M J J A S O N D	140	Manojo, a granel		16 - 18	Alto rendimiento, selección muy homogénea.	25 MSC 25 g	Bio	005012BK 005012BS
YELLOWSTONE	E F M A M J J A S O N D	140	Manojo, a granel		15 - 18	Raíz amarilla, cónica. Follaje sólido.	25 MSC	Bio	005073BK

* Variedad en proceso de registro **Variedad incluida en la lista d

[1] Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha — siembra — cosecha

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

De diversificación (cont.)

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo[1]	Uso	Tipo / Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
De diversificación (cont.)									
MARUSCHKA	E F M A M J J A S O N D	100	Manojo, a granel		10 - 15	De un color particularmente blanco crema, cónica, puntiaguda con un ligero cuello verde. Buena conservación.	25 g	Bio	005127BS
WHITE SATIN F1	E F M A M J J A S O N D	95	Manojo, a granel		16 - 18	Pulpa crujiente. Buena conservación. Planta rústica con raíz blanca.	25 MSC	Sin tratar	005094NK
MALBEC F1	E F M A M J J A S O N D	110	Manojo, 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	0051292NK
PURPLE HAZE F1	E F M A M J J A S O N D	110	Manojo, a granel		16 - 18	Raíz violeta, corazón naranja.	25 MSC	Sin tratar	005075NK
PURPLE SUN F1	E F M A M J J A S O N D	130	Manojo, a granel		16 - 18	Zanahoria tipo Nantes y de forma cónica, de color morado intenso en el interior, follaje ligeramente erguido. Sabor suave y dulce.	25 MSC	Sin tratar	005009NK
RAINBOW F1	E F M A M J J A S O N D	110	Manojo, a granel		16 - 18	Produce zanahorias que pueden ser blancas, amarillas o naranjas. Recolección de septiembre a noviembre.	25 MSC	Sin tratar	005083NK
MÉLANGE MULTICOLOR F1	E F M A M J J A S O N D	90-110	Manojo, a granel		15 - 20	Mezcla de variedades blancas, amarillas, naranjas y violetas.	25 MSC	Sin tratar	005032NK

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

siembra cosecha

[1] Ciclo promedio en días entre siembra y cosecha

Flores comestibles

CAPUCHINA TREPADORA LUCIFER

ACIANO

BORRAJA DE FLORES AZULES

BORRAJA DE FLORES BLANCAS

CALÉNDULA MERCADELA MAYA

COSMOS

CRISANTEMO COMESTIBLE

MALVA

PENSAMIENTO SALVAJE ANNA

Variedades	Nombre botánico	Calendario de producción recomendado	Ciclo de cultivo	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ACIANO	*Centaurea cyanus L.*	E F M A M J J A S O N D	Anual	25 g	Bio	058207BS
BORRAJA DE FLORES AZULES	*Borago officinalis*	E F M A M J J A S O N D	Anual	10 g	Bio	058078BS
BORRAJA DE FLORES BLANCAS				10 g	Bio	058071BS
CALÉNDULA MERCADELA MAYA	*Calendula officinalis*	E F M A M J J A S O N D	Anual	500 SE	Bio	058224BG
CAPUCHINA TREPADORA LUCIFER	*Tropaeolum majus L.*	E F M A M J J A S O N D	Anual	10 g	Bio	058225BS
COSMOS	*Cosmos bipinnatus*	E F M A M J J A S O N D	Anual	25 g	Bio	058248BS
CRISANTEMO COMESTIBLE	*Glebionis coronaria L.*	E F M A M J J A S O N D	Anual	10 g	Bio	058247BS
MALVA	*Malva sylvestris L.*	E F M A M J J A S O N D	Anual	25 g	Bio	058249BS
PENSAMIENTO SALVAJE ANNA	*Viola tricolor*	E F M A M J J A S O N D	Bianual	1 g	Bio	058226BS

siembra

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

PLANTAS AUXILIARES DE CULTIVO

Las mezclas de flores y las plantas auxiliares favorecen el desarrollo de las faunas útiles: los indispensables polinizadores, pero también las plantas auxiliares que optimizan su estrategia de lucha biológica. Son también unas aliadas muy valiosas para luchar contra algunas plagas.

Tagetes nematicidas

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

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

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

Densidad:
5 kg/ha, 30 cm cada hilera

NEMATICIDE

CONSEJO TÉCNICO

La mejor alternativa biológica y natural para la desinfección del suelo

Los tagetes nematicidas pueden reducir la contaminación por nemátodos en más de un 95%.

Son muy eficaces contra Pratilenchus penetrans, Pratilenchus neglectus, Pratylenchus crenatus y Meloidogyne javanica, a diferencia de otras variedades de clavel de la India.
El crecimiento de estos nemátodos es más importante en suelos arenosos sobre los que crecen especialmente bien los «Tagetes nematicidas».

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

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

Mezcla de flores auxiliares

Siembra:
De avril a junio

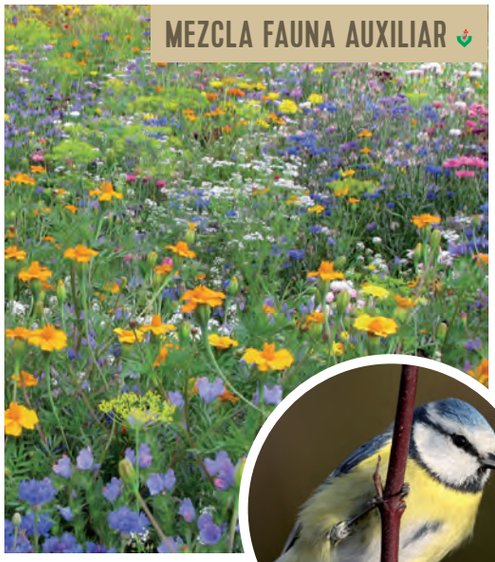
Cantidad de semillas:
0,5 a 1,5 kg/ha - 4 a 5 g por 1000 plantas

Germinación: 6-10 días

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

Cosechar antes del desarrollo completo de las raíces

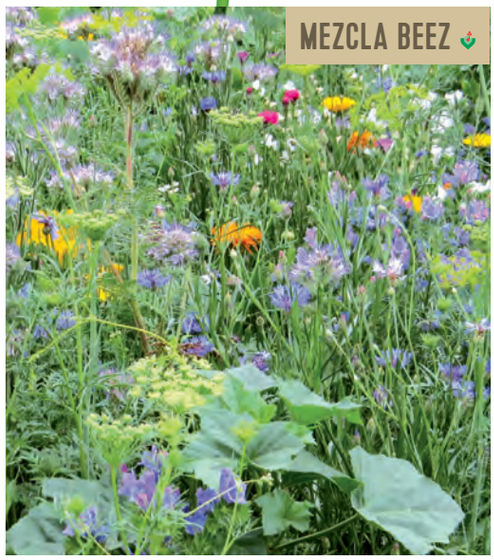
TANACETO



MEZCLA FAUNA AUXILIAR

CONSEJO TÉCNICO

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



MEZCLA BEEZ

Variedad	Nombre botanico	Cantidad para 1000 plantas	Ciclo de cultivo	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TANACETO	*Chrysanthemum vulgare*	2 g	Perenne	De marzo a junio	10 g	Bio	058223BS

Mezclas	Dosis de siembra	Descripción	Composición de la mezcla	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MEZCLA BEEZ	1 à 2 g/m²	Esta mezcla de hierbas aromáticas y plantas en flor es una excelente fuente de alimento para las abejas silvestres y otros polinizadores. No hay requisitos especiales de suelo.	Alysses - Ammi majus - Eneldo - Anís verde - Albahaca - Centauria - Crisantemo de cosechas - Amapola - Adormidera - Cilantro - Echium - Lavanda - Lino anual - Lino perenne - Linaza - Facelia - Resedate oloroso - Caléndula - Thlapsi - Espinoza - Sol.	100 g	Bio	058637BS
MEZCLA FAUNA AUXILIAR	2 a 4 g/m²	Esta mezcla ha sido especialmente desarrollada para promover la fauna auxiliar, aliada imprescindible en la protección de sus cultivos. ¡Nuestra selección de especies altas proporcionará a esta fauna verdaderos refugios útiles!	Aquilea - Olimpo Marítimo - Eneldo - Bella de Noche - Borraja - Campanilla de flor grande - Centauria morada - Centauria de arándanos - Centauro de jacquea - Crisantemo de cosechas - Amapola - Coreopsia de tintoreros - Coreopsia lanceolada - Cosmos Sensation - Cosmos sulfurosa - Digitalis - Equinácea púrpura - Viperina común - Clavo de olor ravenelle - Juliana de Mahón - Juliana de los Jardines - Lunar - Altramuz anual - Altramuz Silenus - Malva silvestre - Clavo de olor - Miosotis de los Alpes - Nepeta - Clavel de la India - Clavel simple de poeta - Prímula - Facelia - Reseda olorosa - Rudbeckia erizada - Salvia común - Tabaco - Tomillo perenne.	100 g	Sin tratar	058621NS

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

Flores para cortes

Mezclas	Dosis de siembra	Descripción	Composición de la mezcla	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FLORES PARA CORTE MÉLANGE FLEURS À COUPER	2 à 2,5 g/m²	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

Variedades	Ciclo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CLAVEL DE LOS POETAS *Dianthus barbatus*	Anual o perenne	Una flor perenne de jardín muy popular y apreciada. Para lugares soleados. Una colorida mezcla de flores rojas-rosadas-blancas, de unos 50 cm de altura.	1 g	Bio	058279BS
FLOR DE ARAÑA *Cleome spinosa*	Anual	Planta ornamental anual con grandes inflorescencias decorativas. Florece hasta el otoño en rosa, púrpura y blanco. Especialmente adecuado para lugares fértiles con buena exposición al sol. Una flor cortada que queda bien agrupada en un parterre o en una maceta.	5 g	Bio	058278BS
GIRASOL *Helianthus annuus*	Anual	Un girasol amarillo oscuro con un corazón marrón, apto para el corte. Las plantas pueden crecer hasta 1 m de altura y formar numerosas ramas con múltiples flores de unos 10 cm de ancho. Brotes laterales largos y erguidos con una buena vida en jarrón.	25 g	Bio	058282BS
REINA DE LAS MARGARITAS *Callistephus chinensis*	Anual	Una excelente flor cortada que se mantiene bien en un jarrón. Se puede cultivar en macizo floral, borduras y jardines. Flores simples, blancas, rosa pálido y púrpura. Altura aprox. 80 cm. Se cultiva desde 1728.	10 g	Bio	058280BS
RUDBECKIA *Rudbeckia hirta*	Anual	La Rudbeckia es una flor norteamericana que florece profusamente. Una buena flor para cortar y secar. Espere a que el tallo esté lo suficientemente duro antes de cortarlo.	10 g	Bio	058281BS
ZINNIA *Zinnia elegans*	Anual	Flor de verano fácil de cultivar que alcanza 60-100 cm de altura. Mezcla de varios tonos de amarillo, naranja, rojo y rosa brillante. Florece abundantemente.	10 g	Bio	058283BS

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

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	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
Calabacín invernadero	200	110	500
Calabaza	120	60	100
Canónigo	30	15	50
Cebolla	110	70	130
Chirivía	100	100	220
Col brócoli	100	80	150
Col china	120	60	150
Col de milán	75	30	140
Coles de bruselas	80	20	70
Coliflor	180	60	240
Colinabo rutabaga	70	60	110
Colirrábano	100	60	200
Endivia	50	30	100
Escarola	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 invernadero	150	60	300
Melón campo abierto	90	40	180
Nabo	80	40	140
Pepinillo	150	100	300
Pepino invernadero	150	150	350
Perejil	70	100	110
Perejil de raíz	100	100	220
Pimiento / picante	200	70	200
Puerro	150	80	200
Rábano	70	50	100
Remolacha	140	60	200
Sandía	160	170	250
Tomate campo abierto	70	50	100
Tomate invernadero	200	100	350
Zanahoria	60	50	170

N: nitrógeno P: fósforo K: potasio

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

Guía siembras

Especies	Peso por mil semillas (g)	Cantidad de semillas necesarias por hectárea				Distancias medias entre hileras de plantas x rango entre líneas en cm	N° 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	10-25	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
Achicoria (silvestre)	1,5	1,2-1,5 kg (en líneas)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
Achicoria (Pan de Azúcar)	2						
Alazán	0,8	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
Albahaca	1,5-1,8	4-8 kg	-	-	-	30-40 x 10-30	-
Apio rábano	0,35	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
Apio pencas	0,4	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
Berenjena	4-5	-	-	200-220 g	100 - 120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
Berro (Alenois)	1,5-2,5	600-800 kg	-	-	-	voleo	
Calabacín	130-200	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
Calabaza	25-400	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
Canónigo semilla grande	1,5-2,5		5-6 millones	-	-	8-15 x 1,5-2 (en línea) 15-20 x 1,5-2 (fila ancha)	4-5 millones
Canónigo semilla pequeña	1-1,4	10-12 kg	5-6 millones	-	-	idem	4-5 millones
Cardo	40	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 packs de 2 plantas
Cebolla blanca	4	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
Cebolla de color	4	4-5 kg	1-1,4 millones	-	-	30-40 x 3-4	650 000 - 750 000
Cebollino	1-1,5	20 kg	-	-	-		
Chirivía	3,5-4,5	1,5-3 kg	300 000-450 000				
Col china (Pe-Tsai)	3-4	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	
Col de Milán	3-4	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
Col repollo	4	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
Coles de Bruselas	2,5-4	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
Coliflor y brócoli	4-6	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-90	10 000-25 000
Colirrábano	4	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
Diente de león	0,6-1,1	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	
Endivia	1,5-2	0,8-1,2 kg	300 000-400 000	-	-	35-45 x 7-10 ou 65-70 x 7-10 (2 filas emparejadas a 10 cm)	200 000-250 000
Eneldo	0,9-2	8 kg	-	-	-	30 x 20	-
Escarola lisa	1,5	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
Escarola rizada	1,5-2	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
Espinacas	9-12	6-9 kg	600 000- 1 000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
Guisante	200-350	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
Haba	600-1500	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100 000-300 000
Hinojo	4-6	-	-	-	150-180	35-50 x 15-25	90 000-150 000
Judía de enrame	350-600	50-120 kg	-	-	-	50-70 x 5-7	250 000-300 000 75 000 hoyos de 3 plantas
Lechuga campo abierto	0,8-1,2		100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
Lechuga Invernadero	0,8-1,2	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
Maíz dulce	100-200	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
Melón	35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	8 000-20 000
Nabo	1,5-4	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
Pepinillo	30	0,5-0.8 kg	-	500-800 g	30-40	150-180 x 30-60	15 000-20 000
Pepino campo abierto	25-35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
Pepino invernadero	25-35	-	-	10-18 000 semillas	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
Perejil	1-1,5	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
Perifollo	2-3	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (fila ancha)	
Pimiento dulce/picante	7	-	-	250-300 g	100-110	120-200 x 40-50	20 000-25 000
Puerros	2,5-3,5	-	-	1,2-1,5 kg o 250-320 000	140-160	60-70 x 8-11 (siembra + transplante)	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 campo abierto	8-12	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 invernadero	9-12	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 y redondo	6-19	2.5-5 kg	250 000-500 000	-	-	30-40 x 5-10	200 000-450 000
Raíz de perejil	1,2	1-1. kg	750 000-850 000	-	-	30-40 x 3-3.5	650 000-750 000
Remolacha	8-15	6-8 kg	400 000-600 000	-	-	35-50 x 4-6	500 000-720 000
Sandía	20-40	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
Scorsonera	10-15	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
Tomate campo abierto	2,3-3,5	-	-	-	180-200	100-150 x 50-70	12 000-25 000
Tomate invernadero	2,3-3,5	-	-	-	180-200	80-100 x 30-60	20 000-25 000
Zanahoria	1-2	2-2,5 kg	1,2-2,2 millones	-	-	20-50 x 1,2-2 (fila ancha)	1 100 000-1 600 000

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

Resistencias y enfermedades

Código	AGENTE PATÓGENO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE CIENTÍFICO	ESPECIE
Aal	Hongo	Alternaría	Alternaria alternata f. sp. lycopersici	Tomate
Ad	Hongo	Alternariosis	Alternaria dauci	Zanahoria
Ag	Pulgón	Pulgón del Melón (gen VAT)	Aphis gossypii	Melón
BCMV	Virus	Mosaique commune	Bean common mosaic virus	Judía
Bl 16-41EU	Hongo	Brémia/Mildiu	Bremia lactucae	Lechuga
BLRV	Virus	Virus del enrollado de la hoja del guisante	Pea leaf roll virus	Guisante
BNYVV	Virus	Venas amarillas necróticas	Beet necrotic yellow vein virus	Remolacha
Cc	Hongo	Viruela de la zanahoria	Cercosporia carotae	Zanahoria
Cca	Hongo	Mancha foliar	Corynespora cassiicola	Pepino
Ccu	Hongo	Roña, Cladosporium	Cladosporium cucumerinum	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
Co	Hongo	Antracnosis	Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)	Pepino
CVYV	Virus	Venas amarillas del pepino	Cucumber Vein Yellowing Virus	Pepino
CYSDV	Virus	virus del amarilleo y enanismo de las cucurbitáceas	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Pepino, melón
Eh	Hongo	Oidio	Erysiphe heraclei	Zanahoria
Ep	Hongo	Mildiu	Erysiphe pisis	Guisante
Foc	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans	Brócoli
Fol 1	Hongo	Fusariosis (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. Latucae	Lechuga
Fol 0,1,2 F0(US1), F1(US2), F2(US3)	Hongo	Fusariosis (F0, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Hongo	Fusariosis (F0, 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. radicis lycopersici	Tomate
Gc	Hongo	Ceniza, Oídio	Golovinomyces cichorazaarum	Melón
Gu	Hongo	Cavity spot	Globisporangium ultimum	Zanahoria
Gv	Hongo	Cavity spot	Globisporangium violae	Zanahoria
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 enanizane del maíz	Maize Dwarf Mosaic Virus	Maíz
MNSV	Virus	Virus de las manchas necróticas del melón	Melon necrotic spot virus	Melón
Nr(0)	Pulgón	Pulgón de la lechuga	Nasonovia (ribisnigri), raza 0	Lechuga
NCLB et SCLB	Hongo	Tizón foliar del maíz	Helminthosporium turcicum	Maíz

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

Código	AGENTE PATÓGENO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE CIENTÍFICO	ESPECIE
On	Hongo	Oídio	Oïdium neolycopersici	Tomate
Pb	Pulgón	Pulgón de las raíces	Pemphigus bursarius	Lechuga
Pb	Hongo	Mildiu	Peronopsora Belbahrii	Albahaca
Pcu	Hongo	Mildiu	Pseudoperonospora cubensis	Pepino, pepinillo
Pf A-E	Hongo	Mildiu	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Pe 1 - 20	Hongo	Mildiu	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Espinaca
Pi	Hongo	Mildiu de la patata	Phytoftora infestans	Tomate
Pl	Hongo	Acorchamiento de la raíz (Corky root)	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
PMMoV	Virus	Virus moteado atenuado el pimiento	Pepper mild mottle virus	Pimiento
Pp	Hongo	Mildiu	Plasmopara petroselini	Perejil
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 (Pseudonomas)	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate
PV	Hongo	Mildiu	Peronospora vicia	Guisante
PVY	Virus	Virus Y de la patata	Potato Y virus	Pimiento
Ps	Hongo	Roya común	Puccinia sorghi	Maíz
Pss	Bacteria	Bacterial leaf blight	Pseudomonas syringae pv syringae	Guisante
Psp	Bacteria	Grasa à Halo du haricot	Pseudomonas savastanoi phaseolicola	Judía
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Hongo	Oídio	Podosphaera xanthii	Melón
Px	Hongo	Oídio	Podosphaera xanthii	Pepino, calabacín, pepinillo
SP	Hongo	Septoriasis	Septoria blight	Perejil
Ss	Hongo	Mancha gris de la hoja de tomate	Stemphylium solani	Tomate
TeV	Virus	Virus del jaspeado del tabaco	Tobacco etch virus	Pimiento
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
TMV	Virus	Virus del mosaico del tabaco	Tobacco mosaic virus	Pimiento, tomate
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
Ua	Hongo	Roya	Uromyces appendiculatus	Judía
Va(0), Vd(0)	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	Grasa du haricot	Xanthomonnas axonopodis phaseoli	Judía
Xcv	Bacteria	Mancha o sarna bacteriana	Xanthomonas campestris pv vesicatoria	Pimiento
ZYMV	Virus	Virus del mosaico Amarillo del Calabacín	Zucchini yellow mosaic virus	Calabacín, calabaza, pepino, melón

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

Información general

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. Hasta donde nosotros sabemos, 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(1) 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.

(1) ISF: Federación Internacional de Semillas. Las nuevas abreviaturas enumeradas proceden del documento: «code for resistance harmonization», elaborado por la EUROPEAN SEED ASSOCIATION, versión de Diciembre de 2023.

Conservación de las semillas

El almacenamiento de las semillas en nuestros locales:

Antes de entregárselas a usted, almacenamos nuestras semillas en nuestro centro de Brain-sur-l'Authion (Francia), en cámaras frigoríficas con una higrometría controlada del 30 %.
Según las especies, la temperatura de almacenaje es de 5, 10 o 15 °C.

Todas nuestras semillas son envasadas en unos recipientes adaptados de papel, plástico o metal, resellables o no, para garantizarle la mejor conservación posible. Las semillas de especias, de las que pueden pedirse grandes volúmenes, son envasadas en bolsas de algodón.

Una gestión rigurosa de las existencias:

Las existencias de semillas, en especial las no tratadas y las BIO, son separadas y geolocalizadas para que no haya ningún intercambio o mezcla posible entre ellas. Un sistema de referenciación mediante códigos de barras permite gestionar toda nuestra gama de semillas y garantizar una trazabilidad ejemplar en el conjunto de nuestros procesos.

La seguridad sanitaria de nuestros productos ocupa también un lugar central en nuestras preocupaciones: nuestros equipos realizan pruebas en los diferentes lotes de semillas, sobre todo análisis de residuos de productos fitosanitarios en nuestras semillas BIO con el fin de garantizarle los mejores productos.

CONSEJO DE CONSERVACIÓN

Tras la recepción, guarde las semillas en su envase original, las bolsas selladas, en un lugar fresco, seco y ventilado. La higrometría del lugar de almacenamiento debe ser, como mínimo, del **50 % de humedad**.

La temperatura de conservación ideal es:

- **15 °C para las semillas desnudas**
- **5 °C, como máximo, para las semillas revestidas de lechuga y de achicoria y las semillas pregerminadas.**

Para una mejor conservación, se recomienda también evitar que las semillas estén sometidas a importantes variaciones de temperatura.

Las semillas grandes son muy apetitosas para algunas plagas de insectos (gorgojos, etc.), por lo que mejor evitar posponer las existencias de un año a otro.

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.

Información previa sobre los posibles riesgos de determinadas hortalizas para la salud
De conformidad con el artículo L. 1338-3 del Código de Salud Pública francés, todos los distribuidores o vendedores de hortalizas susceptibles de perjudicar la salud humana están obligados a informar al comprador, antes de toda venta, de los riesgos para la salud humana y, en su caso, de los medios de prevención. Algunas hortalizas, enumeradas explícitamente en el anexo del decreto del 4 de septiembre de 2020, pueden provocar intoxicaciones alimentarias al consumirlas, alergias respiratorias, reacciones mucocutáneas o irritaciones cutáneas inusuales al exponerse al sol. Estos riesgos, las precauciones y/o las medidas a tomar en caso de necesidad, se presentan en el siguiente documento: https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042325453 . Al aceptar las presentes condiciones de venta, el comprador reconoce haber sido debidamente informado, antes de la venta, de los posibles riesgos para la salud relacionados con la compra de las hortalizas mencionadas

2° 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.

3° 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.

4° 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.

5° 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.

6° 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 precintos 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.

7° 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 recobro 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.

8° 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 enviarlo contra reembolso o a firmar un formulario de domiciliación bancaria.

9° 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.

10° 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 o 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.

11° 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.

12° 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 conocedor de que las ilustraciones, catálogos u 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 puede 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.

13° 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.

14° 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.

15° 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.

16° 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.

17° 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.

18° 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 notificárnoslo 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. Él también se hará cargo de los costes del seguro.

19° 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.

20° 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 nuestro 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 conciernen, escribiendo a la siguiente dirección: Graines Voltz SA, 1 rue Edouard Branly 68000 Colmar, a la atención del responsable de la protección de datos.

21° 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 2024, 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 F 68000 COLMAR
RCS Colmar B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 00069 - S.A. con un capital de 1 480 265 €uros - 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

(1) Fortilargero® FI prospera PL4 Premium FI © Bred by Genesis Seeds (2) Fortifino® FI prospera PS5 Premium FI © Bred by Genesis Seeds

40 AÑOS

VOLTZ

MARAÎCHAGE

GRAINES VOLTZ

CAT545