



La Guía del
AGRICULTOR
2023

VOLTZ
MARAÎCHAGE

Un equipo técnico comercial y de desarrollo a su disposición



EQUIPO COMERCIAL

1

Alex Sánchez Orozco

Coordinador de ventas de Iberica y técnico comercial del levante y canarias



+34 669 226 161
asanchez@grainesvoltz.com

2

Ignacio López Sánchez

Técnico Comercial Centro-Norte España



+34 699 759 252
ilopezsanchez@grainesvoltz.com

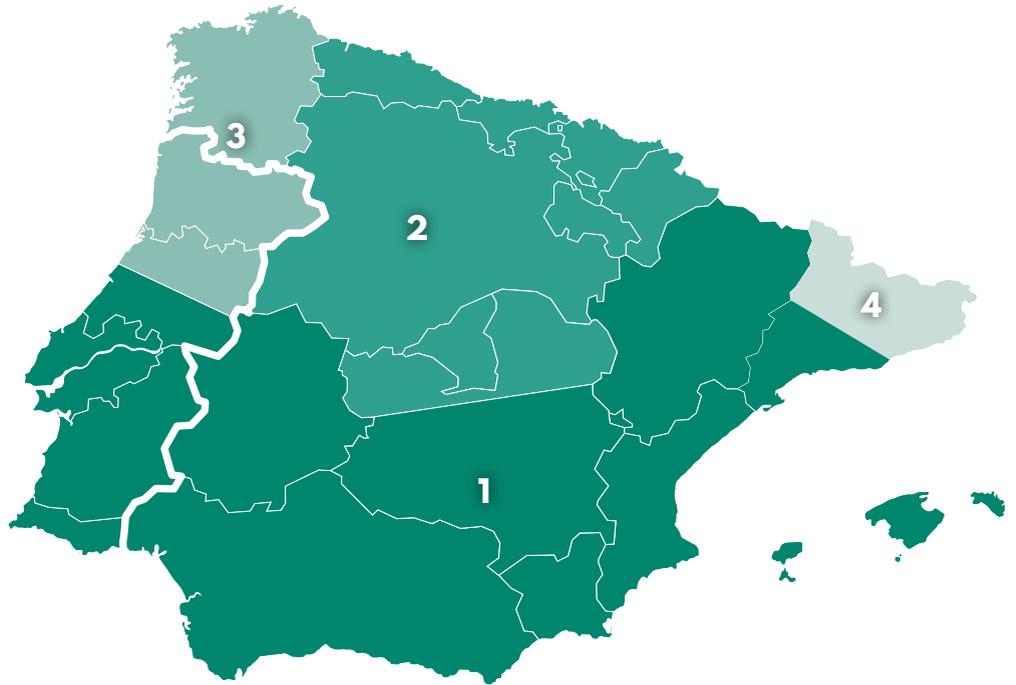
3

Javier Marrube Novo

Técnico comercial Galicia y norte de Portugal



+34 615 013 091
jmarrubenovo@grainesvoltz.com



Centro logístico



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

DESARROLLO

4

Laura Planavergne

Responsable desarrollo (I+D) Ibérica
Técnico comercial norte de Cataluña



+34 689 046 266
lplanavergne@grainesvoltz.com

ATENCIÓN AL CLIENTE

Sonia Martínez



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

Oficina central



1, rue Edouard Branly
68000 COLMAR - Francia

Estimado/a productor/a

Nos complace presentar nuestra nueva Guía del Agricultor 2023 que le acompañará a lo largo de esta nueva temporada.

Hemos reunido toda la información útil para que descubra nuestra empresa y nuestros productos y para ayudarle a elegir las variedades que desea ofrecer a sus clientes.

Así, podrá distinguir fácilmente los "Valores Seguros" (selección de productos sabrosos y rústicos y adaptados al mercado de proximidad), las novedades (más de 60) y las exclusividades de Graines Voltz. Por supuesto, nuestro equipo técnico-comercial está siempre disponible para asesorarle y responder a sus preguntas.

Nuevas variedades

Más de 60 nuevas variedades se han introducido en nuestra Guía del Agricultor 2023, con productos especialmente seleccionados para satisfacer sus necesidades.

La gama de albahacas se ha enriquecido con dos variedades muy resistentes al mildiu: **Fortilargero® FI** y **Fortifino® FI**.

Seguimos diversificando nuestra oferta con la introducción del okra **Garibar FI**, las coles de Bruselas **Frivole Green FI** y los rábanos **Candela Di Fuoco** (rábano rojo largo) y **Purpella FI** (violeta oscuro redondo).

En cuanto a los tomates indeterminados, le ofrecemos originalidad, gusto y sabor con: **Roman Striped** (pequeño tomate andino de color rojo con vetas doradas, piel fina, pulpa melosa y jugosa), **Kalypso** (color verde con rayas rosas, pulpa fundente y muy jugosa) o **Charlie Green** (redondo ligeramente acostillado de color verde manzana, carne suave, sabor ácido).

Un equipo a su lado

Conscientes de que más allá de un producto debemos ofrecerles hoy un servicio cada vez más personalizado, nuestro equipo comercial y técnico podrá asesorarles lo mejor posible y ayudarles a preparar su temporada de forma eficaz.

También, desarrollamos ensayos en colaboración con nuestros socios en España y Portugal para probar nuevas variedades en condiciones reales de cultivo antes de añadirlas a los catálogos si las consideramos interesantes y adecuadas al mercado (resistencia a las enfermedades, sabor, conservación, etc.).

Nuestra presencia digital

Además de nuestra Guía del Agricultor, le invitamos a consultar nuestra página web VOLTZ Maraïchage: <https://es.es.voltz-maraichage.com>

Encontrará toda nuestra gama de productos, la tienda on-line, servicios e información adaptados a sus necesidades y noticias o eventos que ocurran en España por parte de nuestro equipo técnico y comercial. También se ha creado una página Facebook e Instagram VOLTZ Maraïchage ES. ¡Síguenos en nuestras redes!

 /VOLTZMaraichageES

 /voltz_maraichage_es

¡Le agradecemos su confianza, le deseamos una buena lectura y una buena temporada!

El equipo VOLTZ Maraïchage - España

INTRODUCCIÓN

El producto en el corazón de nuestro negocio	2
Investigación y producción	4
La calidad profesional Graines Voltz	6
100% valor seguro	8

GAMA SEMILLAS

Microbrotes	9
Aromáticas de la A a la Z	10
Verduras y hortalizas de la A a la Z	18
Plantas auxiliares de cultivo	126

GUÍA TÉCNICA

Información general	128
Guía siembras	129
Resistencias y enfermedades	130
Índice	132
Condiciones generales de venta	133

ABREVIACIONES, SIGLAS Y PICTOGRAMAS

Λ Invernadero calefactado

g Gramo



Novedad

∩ Invernadero

SC Semilla calibrada



Variedad adaptada a la producción de mini-hortalizas

⋮ Campo semi cubierto

SP Semilla pildorada



Valor seguro producto de proximidad

— Campo abierto

SE Semilla estándar



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

**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



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 130-131.

NOMENCLATURA DE LOS CÓDIGOS DE LOS ARTÍCULOS

1ª letra al final de los números de código:

N	Sin tratar
F	Tratamiento fungicida
I	Tratamiento insecticida y fungicida
P	Pre-germinada

2ª 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	GV pre-germinada vendido por unidades
E	Semillas pildoradas vendidas por unidades
M	Multi-semillas pildoradas vendidas por unidades

El producto en el corazón de nuestro negocio

EL PRODUCTO, UNA PASIÓN

Nuestro equipo de desarrollo, apasionado por el producto, está siempre atento a la evolución del mercado, a las tendencias y, sobre todo, a las nuevas necesidades del sector. Solo se ve la mitad de las palabras originales... Buscan en todo el mundo las innovaciones más prometedoras y las mejores variedades del momento en colaboración con nuestros numerosos socios y genetistas.



UN EQUIPO DE DESARROLLADORES ESPECIALIZADOS

En **VOLTZ MARAÏCHAGE** la mayoría de los ensayos son establecidos y supervisados por el personal técnico-comercial especializado. Cada uno de ellos es responsable de una o varias especies de las que tiene un profundo conocimiento técnico y de mercado.

VARIETADES PRÓBADAS Y APROBADAS ANTES DE SER INCLUIDAS EN NUESTROS CATÁLOGOS

Las variedades se incluyen en el catálogo **VOLTZ MARAÏCHAGE** tras superar una serie de validaciones establecidas en función de la especie. Para ello, las variedades se prueban en nuestra red de horticultores asociados en los cuatro rincones de Francia y en la Península Iberia. Se evalúan numerosos criterios, como:

- validación técnica y agronómica en los campos de ensayos en las diferentes cuencas de producción francesas y españolas
- pruebas de degustación
- pruebas de conservación
- evaluación en campo de las tolerancias o resistencias a los patógenos.

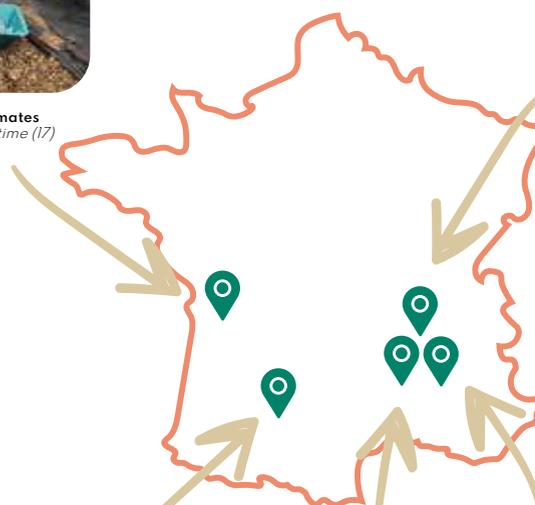


Ensayo de tomates
Charente-Maritime (17)



Ensayo de perejil
Vaucluse (84)

Ilustración de nuestra red de productores asociados en Francia



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 Iberica



Ensayos de tomates
(País Vasco)



Ensayos de hortalizas en
Gipuzkoa y Bizkaia
(País Vasco)



Ensayos en el Maresme
(Catalunya)



Ensayos de soja en el
Maresme
(Catalunya)



Ensayos en Coimbra



Ensayos de rúcula
(Málaga)



Ensayos de judías de
enrame (PERONA y HELDA)
(Almería)



Ensayos de tomates
(Mallorca)

Nuestras actividades de investigación y producción

En GRAINES VOLTZ, la investigación y la producción son nuestra máxima preocupación. Desarrollamos directamente nuestras variedades y llevamos a cabo numerosos programas de producción en todo el mundo. Estas actividades son dirigidas desde Francia, y las variedades son analizadas en nuestros numerosos centros de evaluación situados en Europa y en otros continentes. Por consiguiente, GRAINES VOLTZ lleva un seguimiento de sus productos durante la totalidad de su vida, desde su creación hasta su comercialización.



LA SELECCIÓN VARIETAL

GRAINES VOLTZ participa activamente en numerosos programas de investigación, sobre todo en las variedades históricas de HILD SAMEN en nuestro centro de investigación y experimentación situado en el sur de Alemania. Para ello, invertimos cada año importantes recursos materiales y humanos dedicados a la experimentación, la investigación y la innovación (invernaderos, túneles, cámaras de cultivo, material de laboratorio, etc.).

CREACIÓN DE NUEVAS VARIETADES

Continuamente atentos a tendencias emergentes tales como la agricultura vertical o la agricultura urbana, entre otras, pero también a los cultivos biológicos, GRAINES VOLTZ selecciona las semillas que mejor responden a las nuevas exigencias agroclimáticas, reglamentarias y ambientales.

Lo cual nos permite asegurar a nuestros clientes una producción adaptada al mercado y a las expectativas del sector.

Asimismo, trabajamos en estrecha colaboración con fitomejoradores de todo el mundo con el objetivo de introducir nuevas características de interés, y seleccionamos los especímenes más interesantes en función de los criterios genéticos y fenotípicos a través de la experimentación en parcelas especiales con el fin de estudiar su comportamiento en condiciones reales.

La selección varietal exige muchos años de trabajo. Nuestras investigaciones se centran en las especies en las que GRAINES VOLTZ se ha convertido en un especialista indiscutible:

- **Albahacas** con unas cualidades organolépticas mejoradas y resistentes a enfermedades concretas (Fusarium, Mildiu, etc.).
- **Perejiles** de hoja plana y rizados de color oscuro, con hojas uniformes y resistentes a las enfermedades,
- **Cebollino** de porte erguido y tallos robustos, adaptadas a diversas condiciones de almacenamiento,
- **Cilantro** adaptados a todo tipo de condiciones de cultivos,
- **Judías de enrame** adaptadas a todo tipo de zonas geográficas de cultivo,
- **Rábanos** adaptados a todo tipo de condiciones de cultivo, con formas y colores homogéneos y estables,
- Pero también otros cultivos tales como verduras de hoja, enlodos, tomillos, etc.



Cada año estudiamos, probamos y seleccionamos miles de nuevas variedades con el objetivo de ofrecer variedades altamente eficientes en términos de rendimiento, fortaleza, calidad de la planta, resistencia a las enfermedades, precocidad, calidad de fruto o incluso de calibre. La inversión en I+D de GRAINES VOLTZ da lugar cada año a la inscripción de nuevas variedades de hortalizas en el catálogo oficial europeo de variedades.

CONSERVACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE LAS SEMILLAS DE BASE

Desde el lanzamiento de una variedad y a lo largo de toda su vida comercial, el equipo de investigación se encarga de multiplicar y conservar las semillas de base que servirán de materia prima para los agricultores multiplicadores encargados de producir nuestras semillas comerciales. El trabajo de conservación es especialmente importante con el fin de evitar derivas genéticas.



CONTROL DE LA PUREZA VARIETAL

El equipo de investigación tiene también la responsabilidad de controlar en el campo o en el invernadero las semillas procedentes de la producción. El objetivo de estas pruebas es comprobar la idoneidad de la variedad, la pureza del lote de semillas y la ausencia de mezclas con otras variedades o la presencia de variedades atípicas. De este modo, nuestros clientes están seguros de comprar las mejores semillas y de que quedarán completamente satisfechos con ellas.

LA PRODUCCIÓN

El departamento de producción es el garante de la excepcional calidad de las semillas GRAINES VOLTZ. Se basa en una extensa red de productores especialistas repartidos por todo el mundo con el fin de abastecer a GRAINES VOLTZ de semillas de calidad a lo largo de todo el año.

GRAINES VOLTZ produce semillas de su propia genética en entornos protegidos o en pleno campo, así como numerosas variedades de dominio público para las cuales GRAINES VOLTZ se posiciona como especialista en la preservación de variedades difíciles o raras para su suministro. Esto nos permite gestionar y mantener nuestras existencias en función de nuestras necesidades y de las exigencias de nuestros clientes con el fin de tener semillas disponibles durante todo el año.



La semilla

Nuestro campo de especialización

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

La semilla es un producto natural cuya calidad final depende entre otros factores del medio ambiente.

- Los porcentajes de germinación anunciados para semillas de precisión o recubiertas (pildoradas) son los mínimos requeridos por GRAINES VOLTZ. Se determinan de acuerdo con las normas y tolerancias de la ISTA⁽¹⁾.
- En caso de que las semillas entregadas no cumplan con las especificaciones mencionadas, GRAINES VOLTZ le informará.
- Hasta donde sabemos, las semillas de hortalizas que comercializamos proceden de métodos tradicionales de cultivo de plantas, de acuerdo con la legislación francesa y europea.

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

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

⁽¹⁾ ISTA : International Seed Technology Association.



Equipo de Laboratorio

Normas indicativas sobre la tasa de germinación de las semillas de precisión:

Éstas son las normas mínimas que GRAINES VOLTZ debe cumplir, por especie y tipo de semilla.

Especie	Semillas calibradas	Semillas pildoradas
Achicoria (rizada y escarola)	90%	92%
Achicoria Witloof	85%	-
Apio	90%	90%
Berenjena	90%	-
Calabacín	92%	-
Canónigos	90%	-
Cebolla	90%	-
Col (picuda, roja, de Milán, coliflor, brócoli)	90%	-
Espinacas	85%	-
Hinojo	85%	90%
Lechuga	93%	95%
Maíz	90%	-
Melón Charentais	95%	-
Melón otros	90%	-
Pepino	92%	-
Perejil	85%	-
Pimiento dulce/Pimiento picante híbrido	90%	-
Puerros estándar	85%	90%
Puerros híbridos	90%	90%
Rábano	92%	-
Remolacha	90%	-
Sandía	90%	-
Tomate híbrido	92%	-
Zanahoria híbrida	85%	-
Zanahoria, híbrido	85%	-



Cabina de germinación

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

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 deben ser utilizadas antes de su caducidad.

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

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

Nuestros productos están destinados a profesionales y cumplen las normas CE.



Maquinaria de tratamiento de semillas



Semillas de Apio Rábano estándar y pildoradas con Filmcoat



Semillas de tomate estándar y con Filmcoat

TESTS



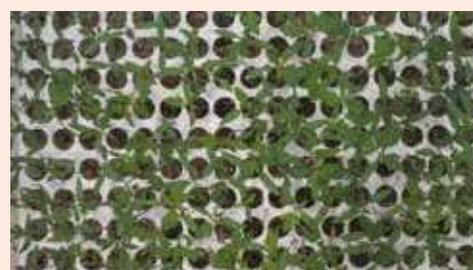
Germinación sobre la mesa Jacobsen



Germinación sobre papel plisado



Germinación sobre papel plano



Test de planta útil

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:

100%
VALOR
SEGURO

- ✓ 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.

Microbrotes

VOLTZ MARAÎCHAGE ha seleccionado especialmente para usted semillas para la producción de microbrotes. Le ofrecemos una amplia gama de variedades 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.

¿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.

¿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 no son aptas para el consumo humano.



MICROBROTOS: NUESTRA SELECCIÓN DE SEMILLAS DISPONIBLE TODO EL AÑO

GRAINES VOLTZ ha seleccionado especialmente para usted semillas para la producción de microbrotes. Con 26 años de experiencia en la producción y distribución de semillas, le ofrecemos esta amplia gama de variedades rigurosamente probadas y seleccionadas, para ofrecerle el más alto nivel de calidad.

Guisantes, eneldo, acedera o rábano, hemos seleccionado lo mejor y adaptado nuestros envases para que pueda producir los mejores brotes. Descubra en estas páginas nuestra innovadora gama que nos complace ofrecerle por primera vez en este año 2021.

GRAINES VOLTZ

DESCUBRA TODA NUESTRA GAMA DE VARIETADES EN NUESTRO FOLLETO



Aromáticas

Albahaca *Ocimum basilicum* L.

Siembra:
De febrero a junio

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

Pre-cultivo:
7 a 9 semanas

Temperatura de cultivo:
18-22° C

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

NEW

FORTIFINO® F1(2)



NEW

100%
VALOR
SEGURO

FORTILARGERO® F1(1)

Sabor y tolerancia



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.

ADRIANA



BONAZZA



GUSTOSA



LOKI



LUCIA



LUNA



Variedades

Uso

Altura
en cm

Particularidades

Tipo de
producto

Cant.
Mínima

Código

Tipo hoja grande

FORTILARGERO® F1(1)	Fresco, macetas	40 - 45	Tipo y aroma de albahaca Genovesa. Hojas grandes de color verde oscuro. Muy alta tolerancia al mildiu (razas presentes en Francia). Inicio de floración lento.	Sin tratar	5 MSE	058250NG
FORTIFINO® F1(2)	Fresco	50-60	Tipo y aroma de albahaca Genovesa. Hojas más pequeñas que el Fortilargero®. Ciclo rápido. Muy alta tolerancia al mildiu (razas presentes en Francia). Crecimiento rápido entre cortes	Sin tratar	5 MSE	058251NG
ADRIANA	Macetas	50 -60	Compacta para el cultivo en maceta durante todo el año. Variedad de color verde oscuro, fácil de embalar/empaquetar debido a la posición horizontal de la hoja.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058256NS 058256FS
BONAZZA	Fresco, industria	45	Tipo genovesa de color muy oscuro. Buen rendimiento despues de la cosecha. Esta variedad ha ganado premios en Genova a la mejor variedad para preparación de pesto. Buena tolerancia al fusarium y a la botritis . Fácil de agrupar en ramilletes.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058257NS 058257FS
GUSTOSA	Macetas	22	Tipo genovesa con hojas arqueadas y muy uniformes. Se puede producir durante todo el año dependiendo de la región. Hojas de color verde oscuro.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058079NS 058079FS
LOKI	Fresco, industria	22	Nueva generación del tipo Genovés con buena tolerancia al mildiu . Producto homogéneo con buen comportamiento en condiciones de frío.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058253NS 058253FS
LUCIA	Macetas	30-40	Albahaca para el cultivo en maceta durante todo el año. Hojas planas y ligeramente abovedadas. Posición horizontal de la hoja, fácil de empaquetar. Muy robusta y vertical. Larga vida útil después de la cosecha.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058259NS 058259FS
LUNA	Fresco, industria	45	Tipo genovesa con buena tolerancia al frío. Buena capacidad de rebrote entre cortes. Buena tolerancia al fusarium . Buen potencial de rendimiento.	Sin tratar Tratada	10 g 1000 g	058260NS 058260FS



ANIS



CANNELLE



HELIOS



MARSEILLAIS



PLENTY

100%
VALOR
SEGURO

PLUTO

Variedad productiva de referencia



POURPRE LUCIE



RUBRA



SACRE VERT



THAÏ SITA

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Tipo de producto	Cant. Mínima	Código
Diversificación						
ANIS	Fresco, decoración	60	Aroma ligeramente anisado.	Sin tratar	10 g	058052NS
CANNELLE	Fresco, macetas	60 - 70	Tallo púrpura. Aroma a canela. Muy original.	Sin tratar	10 g	058051NS
HELIOS	Fresco, macetas	25	Albahaca de hoja pequeña que combina los sabores del limón y de la albahaca. Una planta de rápido crecimiento.	Sin tratar	10 g	058258NS
MARSEILLAIS	Fresco, macetas	30 - 35	Variedad tradicional de Provenza. Muy aromática.	Sin tratar	10 g	058045NS
PLENTY	Fresco, industria	45	Adecuado para la exportación. Se caracteriza por su alta productividad incluso después de múltiples cosechas. Planta robusta en condiciones de clima difíciles.	Tratada Sin tratar	1000 g 10 g	058261FS 058261NS
PLUTO	Fresco, macetas	18	Albahaca con hojas pequeñas, apreciada por su intenso aroma. Una planta bien ramificada con un buen potencial de rendimiento en esta tipología.	Tratada Sin tratar	100 g 10 g	058262FS 058262NS
POURPRE LUCIE	Fresco, macetas	50	Follaje brillante con un color púrpura intenso y homogéneo. Planta bien ramificada.	Sin tratar	5 MSE	058001NG
RUBRA	Fresco, macetas	30-50	Crecimiento uniforme y compacto con un color rojo oscuro excepcionalmente uniforme. Muy adecuada para el cultivo en macetas.	Sin tratar	10 g	058263NS
SACRE VERT	Planta auxiliar	50-60	También conocida como tusli o sagrada (Ocimum Sanctum u O. Tenuiflorum), una variedad tradicional de Asia, requiere más calor que la albahaca clásica, exaltando su fragancia en cuanto suben las temperaturas.	Sin tratar	10 g	058068NS
THAÏ SITA	Fresco, industria	30	Albahaca tailandesa con un muy buen y dulce sabor aromático y un agradable y exótico aroma.	Tratada Sin tratar	100 g 10 g	058264FS 058264NS

Cebollino *Allium schoenoprasum* L.

DIVONNE

DOLORES

FITLAU

MARLAU F1

POLYUP

POLYSTAR

POLYVERT
**100%
VALOR
SEGURO**
POLYVERT

Resistencia y productividad


POLYVIT

SHIVA

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Tipo de producto	Cant. Mínima	Código
Cebollino Común						
DIVONNE	Fresco, para forzar	30 - 35	Buena capacidad de regeneración. Variedad estable y muy vigorosa. Muy adecuada para el forzamiento.	Tratada	1 kg	058102FS
				Sin tratar	10 g	058102NS
DOLORES	Fresco, para forzar	30 - 35	Follaje fino y erguido muy aromático.	Tratada	1 kg	058213FS
				Sin tratar	10 g	058213NS
FITLAU	Fresco	30 - 35	Follaje medio fino, de color verde oscuro. Muy sólido.	Tratada	1 kg	058092FS
				Sin tratar	10 g	058092NS
MARLAU F1	Fresco, industria	50	Producción homogénea poco propensa a la oxidación y con un alto potencial de rendimiento.	Sin tratar	10 g	058266NS
				Tratada	1 kg	058266FS
POLYUP	Fresco, industria	45	Una variedad con grandes hojas de color verde oscuro que ofrece altos rendimientos incluso en el segundo o tercer año. Buena tolerancia a la oxidación. Poco sensible a las puntas amarillas.	Sin tratar	10 g	058267NS
				Tratada	1 kg	058267FS
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.	Tratada	1 kg	058097FS
				Sin tratar	10 g	058097NS
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.	Tratada	1 kg	058095FS
				Sin tratar	10 g	058095NS
POLYVIT	Fresco, macetas	50	Variedad de color verde oscuro con hojas finas, de rápido crecimiento y erguidas.	Tratada	1 kg	058103FS
				Sin tratar	10 g	058103NS
SHIVA	Fresco, industria	30-35	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.	Sin tratar	10 g	058265NS

Cilantro *Coriandrum sativum*



EAGLE® 🌱



ATLAS® 🌱

Flores comestibles



SHANGHAI 🌱



Eneldo *Anethum graveolens*



DIANA 🌱



DUKAT 🌱



HERA 🌱



LENA 🌱



OFFICIAL



THALIA 🌱

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Tipo de producto	Cant. Mínima	Código
Cilantro						
ATLAS® 🌱	Frescos, macetas	50	Variedad verde muy oscura, robusta con buena tolerancia a la subida a flor (espigado). Muy buen rendimiento, adecuado para todo tipo de producción. Especialmente para cultivos de verano.	Sin tratar	10 g	058254NS
				Tratada	1 kg	058254FS
EAGLE® 🌱	Fresco, macetas	50	Follaje verde oscuro. Muy lento para subir a flor (espigado). Planta bastante compacta. Mas apropiada para producción en invierno.	Sin tratar	10 g	058112NS
SHANGHAI 🌱	Macetas	25	Cilantro muy erguido y de rápido crecimiento. Planta con pequeñas hojas de color verde oscuro que permanecen compactas. Recomendado por sus flores comestibles.	Sin tratar	100 g	058268NS
				Tratada	1 kg	058268FS
Eneldo						
DIANA 🌱	Fresco, industria	45	Una selección muy vertical y estable. De color verde oscuro azulado y muy frondosa. Hábito de crecimiento compacto, especialmente tolerante al espigado.	Tratada	1000 g	058613FS
				Sin tratar	10 g	058613NS
DUKAT 🌱	Industria	45	Bonito producto de color verde oscuro, muy flexible en su uso que puede ser cosechado durante un largo período.	Tratada	1000 g	058013FS
				Sin tratar	10 g	058013NS
HERA 🌱	Fresco, industria	50-60	Eneldo con hábito de crecimiento muy erguido con mucha masa foliar lo que limita la propagación de patógenos. Bonito color, lento para subir a flor (espigado).	Tratada	1000 g	058024FS
				Sin tratar	10 g	058024NS
LENA 🌱	Macetas	25	La mejor variedad que se ofrece en la gama para el cultivo en maceta. Planta erguida de un color verde muy oscuro.	Sin tratar	10 g	058255NS
				Tratada	1000 g	058255FS
OFFICINALE	Fresco	90 - 110	Selección estándar. Planta bastante alta. Uso en especias, condimentos (conservación de encurtidos), infusiones...	Sin tratar	10 g	058010NS
				Tratada	1000 g	058010FS
THALIA 🌱	Fresco, industria	40	Variedad flexible, homogénea y robusta. Follaje verde muy oscuro y poco sensible a la subida a flor (espigado). Alto rendimiento.	Tratada	1000 g	058023FS
				Sin tratar	10 g	058023NS

Perejil *Petroselinum crispum* Mill L.

Siembra: De enero a septiembre

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

Fertilización (u/ha):

N = 40-100 **P** = 90-110 **K** = 100-120



CONSEJO TÉCNICO

Ofrecemos las variedades **Splendid y Solid** en semillas pildoradas (de 4 a 4,5 mm de diámetro) de 8 a 10 semillas para facilitar la siembra en albeólos. También disponible en tomillo.

Semillas pregerminadas

Las semillas pregerminadas son el resultado de los avances tecnológicos que facilitan la germinación. Este proceso permite una emergencia más rápida y homogénea, sobre todo en los períodos difíciles, al principio de la temporada y en verano para la siembra directa y en todas las estaciones para la siembra en albeólos. Procesadas en seco, estas semillas pueden conservarse durante unos 3 meses a 5°C.



GRAINES VOLTZ sigue avanzando en el campo de la innovación mediante la continuación de la producción y la investigación sobre las variedades históricas de HILD Samen



GIGANTE DE ITALIA
RAZA **SPLENDID**



LAICA



LAURA

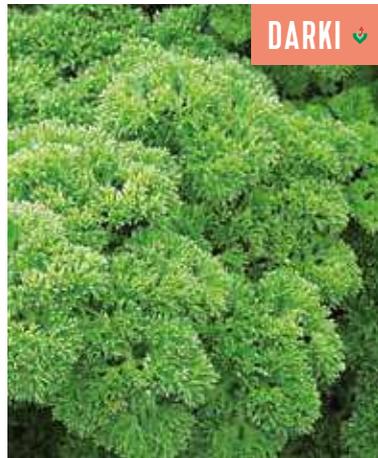


LION

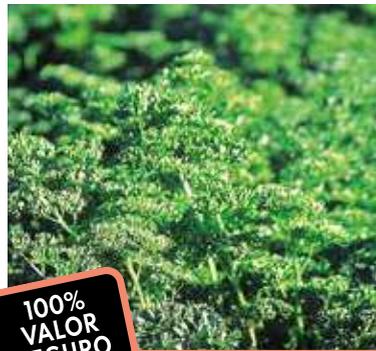
Variedades	Forma de hoja	Hoja	Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Lisa							
GIGANTE DE ITALIA RAZA SPLENDID	Lisa	Grande	Verde	Selección muy homogénea. Altura media. Muy bien coloreado. Muy productivo.	50 MSC	Sin tratar pregerminada	047010NV
					5 MSP	Multicapa	047010MEV
LAICA	Lisa	Grande	Verde medio	Una variedad de rápido crecimiento que permanece homogénea incluso después de varios cortes. Resistencia intermedia a la septoria . IR: Sp	50 g	Sin tratar	047042NS
					1000 g	Tratado	047042FS
LAURA	Lisa	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
					1000 g	Tratado	047008FS
LION	Lisa	Grande	Verde muy intenso	Tipo Gigante de Italia. Buen rendimiento en el campo. Planta bien equilibrada, con tallo muy firme que se mantiene erguido. Buena tolerancia a diferentes razas de mildiu y septoria . Hr: pp; ir: sp	50 g	Sin tratar	047043NS
					1000 g	Tratado	047043FS



AFRODITE



DARKI



100% VALOR SEGURO

FRISADO

Buena capacidad de rebrote



SOLID



GRÜNE PERLE



LISETTE



STARLETT

Variedades	Forma de hoja	Hoja	Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Rizado							
AFRODITE	Rizada fina	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	Sin tratar	047014NS
					1 kg	Tratado	047014FS
DARKI	Rizada fina	Media	Verde oscuro intenso	Una selección muy oscura del tipo «moss curled» para la producción de todo el año. Fácil de cosechar debido a las hojas extremadamente erguidas. Adecuada para el cultivo en macetas, para el mercado fresco y para la industria.	50 g	Sin tratar	047017NS
					1 kg	Tratado	047017FS
FRISÉ VERT FONCÉ RAZA FRISADO (RIZADO VERDE OSCURO)	Rizada muy fina	Media	Verde muy oscuro	Crecimiento rápido, muy alto rendimiento. Excelente presentación comercial. Muy homogéneo en el rizo.	50 g	Tratado	047016FS
FRISÉ VERT FONCÉ RAZA SOLID (RIZADO VERDE OSCURO)	Rizada fina	Media	Verde muy oscuro	Planta muy resistente y vigorosa. De hojas color verde oscuro, rizadas y ligeramente onduladas. Buena conservación después del corte.	50 g	Tratado	047005FS
					50 MSC	Tratado pregerminado	047005FV
					50 MSC	Sin tratar pregerminada	047005NV
					5 MSP	Multicapa sin tratar	047005NMEV
GRÜNE PERLE	Rizada fina	Media	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	Sin tratar	047003NS
					1000 g	Tratado	047003FS
LISETTE	Rizada fina	Pequeña	Verde oscuro	Selección del tipo «moss curled», finamente rizado. Crecimiento muy rápido. Lisette muestra muy buenos resultados en invierno. Muy tolerante al espigado, muy adecuado para el cultivo en maceta.	50 g	Sin tratar	047022NS
					1000 g	Tratado	047022FS
STARLETT	Rizada fina	Media	Verde	Muy adecuada para el cultivo en campo abierto y en maceta. El color oscuro y el corto tiempo de cultivo hacen la combinación perfecta. Hojas pesadas y densas en tallos fuertes. Variedad robusta tipo «moss curled» con hojas medio rústicas y rizadas. Muy buena vida útil después de la cosecha	50 g	Sin tratar	047015NS
					1000 g	Tratado	047015FS



AJEDREA ANNUELLE COMPACTE



AJEDREA HORTENSIS



AJEDREA VIVACE



ALAZÁN LARGE DE BELLEVILLE



ALAZÁN ROUGE



APIO DE CORTAR CELERI À COUPER



APIO DE MONTAÑA LIVÈCHE



BORRAJA BLEUE



ESTRAGON ESTRAGON DE RUSSIE



HISOPO OFFICINALIS



LAVANDA LAVANDA VRAIE

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Tipo de producto	Cant. Mínima	Código
Ajedrea de jardín <i>Satureja hortensis</i>						
ANNUELLE COMPACTE	Fresco	30 -50	Planta compacta. De sabor menos áspero que la ajedrea perenne.	Sin tratar	10 g	058270NS
HORTENSIS (ANNUELLE)	Condimento	30 -50	Planta compacta. Flores de color blanco morado en verano. Tiene un sabor menos amargo que la ajedrea vivaz.	Sin tratar	10 g	058185NS
VIVACE	Condimento	25-35	Planta muy compacta, muy aromática.	Sin tratar	10 g	058186NS
Alazán <i>Rumex acetosa</i>						
LARGE DE BELLEVILLE	Fresco, macetas	20 - 30	Variedad lenta para subir a flor (espigado).	Sin tratar	10 g	058160FS
ROUGE	Fresco, macetas	30	Follaje coloreado con antocianina. Variedad reproducida in vitro, más resistente al espigado. Color intenso.	Sin tratar	10 g	058269NS
Apio de cortar <i>Apium graveolens</i>						
COMMUN (COMÚN)	Fresco	hasta 1,20 m	Variedad tradicional. Muy aromática.	Sin tratar	10 g	058076NS
Apio de montaña <i>Levisticum officinale</i>						
LIVÈCHE	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).	Sin tratar	10 g	058005NS
Borraja <i>Borago officinalis</i>						
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...	Sin tratar	10 g	058071NS
Estragón <i>Artemisia dracunculus</i>						
ESTRAGON DE RUSSIE	Fresco	100 - 150	Variedad perenne y leñosa. Muy productiva, robusta y vigorosa.	Sin tratar	1 g	058124NS
Hisopo <i>Hyssopus officinalis</i>						
OFFICINALIS	Fresco	60-100	Perenne con un follaje verde oscuro muy aromático y flores azules en verano. Un condimento apreciado para realzar las verduras crudas, las carnes en salsas o las sopas.	Sin tratar	10 g	058128NS
Lavanda <i>Lavandula angustifolia</i>						
VRAIE	Fresco, macetas	50	Variedad fragante.	Sin tratar	1 g	058135NS

NEW

MEJORANA HORTENSIS
(A COQUILLE)

MELISA OFFICINALE



MENTA PIPERATA POIVRÉE



MENTA SPICATA VERTE



ORÉGANO GREC



ORÉGANO VULGARE



PERIFOLLO COMMUN



PERIFOLLO FRISÉ FIN



PERIFOLLO MASSA



PIMPINELA MENOR



ROMERO OFFICINALE



SALVIA CERES



TOMILLO VULGARIS D'HIVER

Variedades	Uso	Altura en cm	Particularidades	Tipo de producto	Cant. Mínima	Código
Mejorana <i>Origanum majorana</i>						
HORTENSIS (A COQUILLE)	Fresco, macetas	30 - 35	Variedad tradicional. Hoja redonda, velluda, verde, ligeramente roja. Uso en aromáticas, infusiones, aceite esencial...	Sin tratar	5 g	058140NS
Melisa <i>Melissa officinalis</i>						
OFFICINALE (CITRONNELLE)	Aromática	40-60	Hojas verdes, ovaladas, dentadas y velludas.	Sin tratar	1 g	058145NS
Menta <i>Mentha piperita</i>						
POIVRÉE (PIPERATA)	Fresco, macetas	40	Variedad con aroma a bergamota.	Sin tratar	1 g	058150NS
VERTE (SPICATA)	Fresco, macetas, decoración	50	Aroma intenso a menta. Utilizada para la industria.	Sin tratar	1 g	058151NS
Orégano <i>Origanum vulgare</i>						
GREC	Fresco, macetas	35	Planta perenne, muy aromática, con flores blancas.	Sin tratar	1 g	058156NS
VULGARE	Fresco, macetas	40 - 50	Hoja bastante grande, ligeramente esponjosa. Planta bastante voluminosa. Gusto pronunciado.	Sin tratar	1 g	058155NS
Perifollo <i>Anthriscus cerefolium</i>						
COMMUN (SIMPLE)	Fresco	30 - 40	Temperaturas por debajo de 9°C pueden hacer que suba a flor (espigado). Hoja cortada color verde oscuro.	Sin tratar	10 g	058082NS
FRISÉ FIN	Fresco	20 - 40	Follaje rizado, verde, muy fragante. Exposición a semisombra. Recolección de las hojas antes de la floración.	Sin tratar	10 g	058081NS
MASSA (INVIERNO)	Fresco, macetas	30 - 40	Follaje verde oscuro. Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Buena resistencia al frío. Tipo de invierno.	Sin tratar Tratada	100 g 100 g	058080NS 058080FS
Pimpinela <i>Poterium sanguisorba</i>						
MENOR	Fresco	30 - 50	Tiene un hábito de crecimiento erguido. La variedad es muy precoz.	Sin tratar	10 g	058165NS
Romero <i>Rosmarinus officinalis</i>						
OFFICINALE	Fresco, macetas	60	Follaje verde bastante fino. Floración tardía.	Sin tratar	1 g	058175NS
Salvia <i>Salvia officinalis</i>						
OFFICINALE CERES 🍀	Fresco, macetas	70-80	Alto contenido de aceites esenciales.	Sin tratar	10 g	058271NS
Tomillo <i>Thymus vulgaris</i>						
VULGARIS D'HIVER	Fresco	30	Variedad rústica con un sabor muy pronunciado. Color verde medio, floración tardía. Cosechar antes de la floración.	Sin tratar Multi-pildorada	5 g 5 MSP	058195NS 058195NME

Acelga

Beta vulgaris var cycla L.

Siembra:
Todo el año según zona

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

Pre-cultivo:
5 a 8 semanas

Germinación:
6-14 días



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

Fertilización (u/ha):
N = 180-200 P = 50-60 K = 80-110

BARESE 🍃



VERDE DE CORTAR



AMPUIS



**VERTE A CARDE
BLANCHE 3 RAZA B**



RHODOS 🍃



WHITE SILVER 2 🍃



BRIGHT LIGHTS F1



Variedades	Follaje Color Apariencia	Penca			Tolerancia Al frío	Tolerancia a Subida en flor	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Largo (cm)	Ancho (cm)						
BARESE 🍃	Verde oscuro - ondulada	Blanca	25-30	6-8	Muy buena	Bastante buena	Variedad compacta para comercializar por piezas. Apropia- da para siembras de finales de verano y recolecciones de otoño e invierno y para todo el año según zonas.	5 MSC	Tratada	051017FK
VERDE DE CORTAR	Verde claro	Blanca	15-25	1-2	Buena	Bastante sensible	Verde de cortar. Penca corta, delgada. Se asemeja a la acelga salvaje.	50 g	Sin tratar	051004INS
VERTE A CARDE BLANCHE 3 RAZA AMPUIS	Verde oscuro - Lisa	Blanca	30-40	10	Muy buena	Muy buena	Precoz para cultivo en campo abierto o a cubierto.	50 g	Tratada	051001FS
VERTE A CARDE BLANCHE 3 RAZA B	Verde oscuro - ondulada	Blanca	35-40	10-15	Muy buena	Muy buena	Muy bonita presentación comercial. Apropia da para cosechar por hojas. para cultivo protegido o en campo abierto.	50 g 5 MSC	Tratada	051005FS 051005FK
VERTE A CARDE BLANCHE 3 RAZA RHODOS 🍃	Verde oscuro	Blanca	35-40	10-15	Muy buena	Muy buena	Selección muy homogénea. Comercialización flexible. Muy productiva. Para recolecciones de otoño e invierno.	50 g	Sin tratar	051009NS
WHITE SILVER 2 🍃	Verde oscuro	Blanca	35-40	10-15	Muy buena	Muy buena	Acelga de color verde oscuro con grandes costillas blancas plateadas. Uso para fresco.	50 g	Sin tratar	051042NS
BRIGHT LIGHTS F1	-	Multicolor	-	-	-	-	Mezcla de pencas blancas, rosas, rojas, verdes, amarillas...	5 MSE	Sin tratar	051006ING

Alcachofa

Cynara scolymus. L.

Siembra:

Todo el año según zonas

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

Fertilización (u/ha):

N = 200 **P** = 100 **K** = 300



CONSEJO TÉCNICO

TUPAC tiene bajas necesidades de vernalización, lo que permite producir alcachofas con pocos días de bajas temperaturas (250 horas a menos de 10 c). Aplicación fitohormonas (GA3) de 20 ppm a 45 días desde la plantación (7-8 hojas). Segunda dosis de 30 ppm, 15 días después. En caso de necesidad, aplicar tercera dosis de 10 ppm, 15 días después de la segunda dosis).

Variedades verdes



IMPÉRIAL STAR



TUPAC

Variedad violeta



OLYMPUS F1

Variedades	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades verdes					
IMPÉRIAL STAR	300-400 g	Puede producir desde el primer año. Cabeza globosa de bella presentación.	50 SE	Sin tratar	001312NG
TUPAC	250-300 g	Planta de vigor medio. Los frutos son de forma cónica, con una base ancha y con un gran número de brácteas compactas. Resalta su precocidad y su calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	001321NG
Variedad violeta					
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 homogéneos	50 SE	Sin tratar	001316NG

Apio

Apium graveolens L.

Siembra:
De enero a mayo

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

Pre-cultivo:
6 a 9 semanas

Germinación:
10-20 días



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

Fertilización (u/ha):
N = 170-200 **P** = 100-150 **K** = 200-300
Mg : 50
El apio es sensible a las carencias de boro



CONSEJO TÉCNICO

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 en rama

Varietades	Precocidad	Color	Altura (cm)	Uso	Porte	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
PLEIN BLANC LEPAGE RACE OREGON	Precoz	Verde medio	40-45	Fresco	Erecta	Planta vigorosa de pencas anchas y erectas, compacta. Con mucho peso y bastante altura al primer entrenudo, con buen sabor y sin fibra. Variedad indicada para trasplantes medios y tardíos de otoño/invierno y para cultivos de primavera. Destaca por tener un excelente comportamiento al espigado	10 000 SP	Sin tratar	007023NE

NEW



PRINZ



MARS

100% VALOR SEGURO

MONARCH

Flexibilidad y conservación



Apionabo

Varietades	Precocidad	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		Color	Tamaño						Calidad interna
PRINZ	Precoz	Blanca	Media	Buena	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	Sin tratar	006019NV
MARS	Semi-Precoz	Blanca	Grande	Buena	Fresco, industria	Apionabo de color claro, grande, liso, de alta gama y con follaje verde oscuro y erguido. Altamente tolerante a la septoria . Adecuado para manojos y para bulbos. Apto para el mercado fresco, para la industria y para la conservación / almacenamiento.	10 MSE	Sin tratar	006003NG
MONARCH	Semi-Precoz	Blanca	Grande	Muy buena	Fresco, industria	Variedad versátil. Raíz lisa con pulpa blanca. Buena conservación.	1000 SP 10 MSE	Sin tratar Sin tratar	006001NV 006001NG

Baby Leaf

Berro alenois

Siembra:
Todo el año

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

Germinación:
2 a 3 días a 15-20°C

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



Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ALÉNOIS SIMPLE CRESSO	Variedad muy polivalente, rústica. Crecimiento rápido y constante.	100 g	Sin tratar	029003INS
ALÉNOIS FRISÉ	Variedad estándar. Hoja finamente cortada.	100 g	Sin tratar	029001INS

Berro de agua

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

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

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



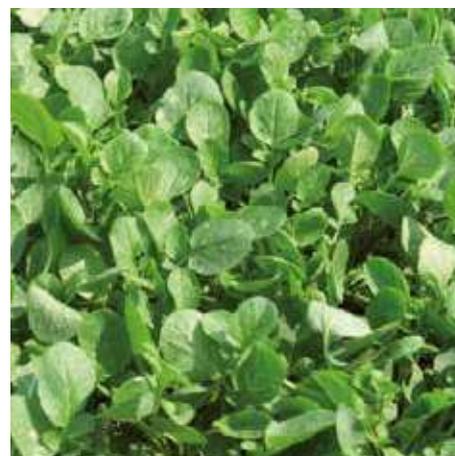
Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CRESSON DE FONTAINE	Variedad de hojas grandes. También conocido como berro de agua.	10 g	Sin tratar	029005NS

Berro de Jardín

Siembra:
De final de marzo a final de agosto

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

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



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CRESSON DE JARDIN	También conocido como berro perenne. Gusto cercano a los berros con un sabor más fuerte y picante.	50 g	Sin tratar	029020NS

Beta vulgaris

Remolacha

Acelga

BULL'S BLOOD

NEW

FIREBIRD 🌱

BARBY 🌱



BRIGHT LIGHTS F1

VERDE DE CORTAR



Varietades	Color De los tallos	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Acelga					
FIREBIRD 🌱	Rosada	Hojas de color rojo oscuro. Acelga compacta. Buena estructura de la hoja y buena vida útil. Perfecto para las ensalada de brotes baby leaf y las mezclas.	50 g	Sin tratar	051043NS
BARBY 🌱	Rosada	Crecimiento uniforme, óptimo para la producción de babyleaf. 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 F1	Multicolor	Mezcla de tallos blancos, rosas, rojos, verdes, amarillos...	5 MSE	Sin tratar	051006ING
VERDE DE CORTAR	Verde claro	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.	10 g	Sin tratar	051006NS
VERDE DE CORTAR	Verde claro	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	Sin tratar	051004INS
Remolacha					
BULL'S BLOOD	Roja	Su hoja roja bien coloreada y atractiva da color a las cosechas de otoño, invierno y principios de primavera.	50 g	Sin tratar	003201NS

Col Kale Brassica oleracea

KATERINA**



DWARF GREEN CURL SCOTCH



Variedades	Particularidades	N° promedio De semillas Por gramo	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ROJO DE RUSIA KATERINA**	Hojas suaves, serradas, de color verde claro con venas púrpuras, hermosa presentación en mezcla.	480	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039525INS
KALE DWARF GREEN CURL SCOTCH	Variedad especialmente indicada para la producción de brotes jóvenes. Hoja con un borde ligeramente rizado.	300	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039554NS

Lechuga Lactuca sativa

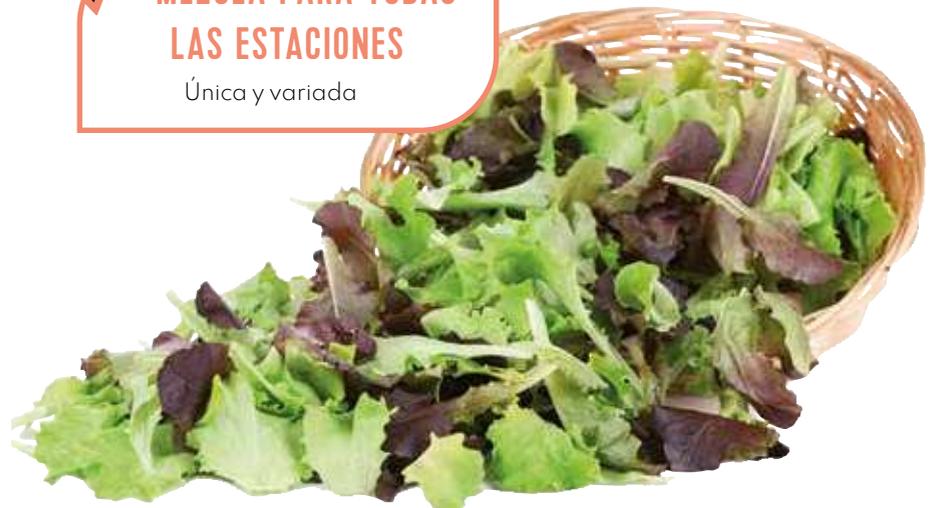
MOJITO



100% VALOR SEGURO

MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES

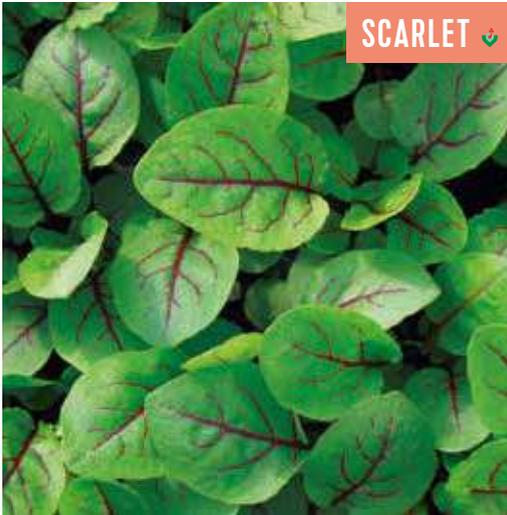
Única y variada



Variedades	Particularidades	Resistencias	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MEZCLA PARA TODAS LAS ESTACIONES	Mezcla de 6 variedades de nuestra gama de lechugas jóvenes, en una proporción de 60% de hojas rojas y 40% de hojas verdes. Crecimiento muy uniforme.	-	Todas las estaciones	10 MSE	Sin tratar	038108NG
MOJITO HOJA DE ROBLE RUBIO RIZADO	Variedad dentro de la tipología de rizado americano.	BI:16-26,28,31,32EU	Todas las estaciones	10 MSE	Sin tratar	039223NG

Otras especies

Alazán rojo



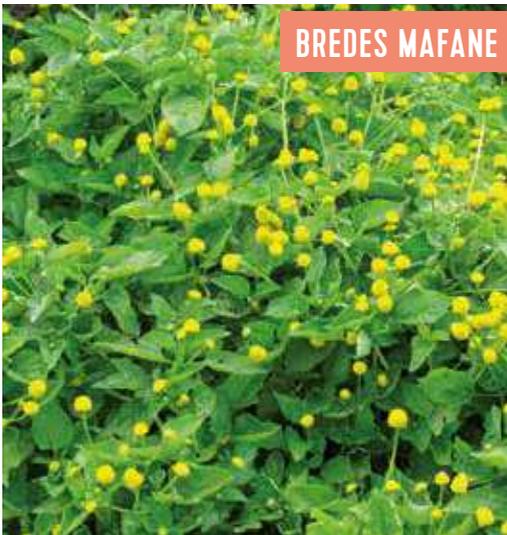
SCARLET

Armuelle rojo



MAGNUM

Flor eléctrica



BREDES MAFANE

Hierba helada



CRISTAL

Perifollo



FRISÉ FIN

Variedades	Particularidades	N° promedio De semillas Por gramo	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Alazán rojo <i>Rumex patientia</i>					
SCARLET	Hojas gruesas, ovaladas, de color verde oscuro con nervaduras rojas, muy buen contraste. Muy buen sabor.	1000	10 g	Sin tratar	039527INS
Armuelle rojo <i>Atriplex hortensis</i>					
MAGNUM	Conocido también como Bledo. Su color rojo aterciopelado aporta una dosis de innovación a las mezclas. Un nuevo sabor con un gusto yodado.	230	10 g	Sin tratar	0395202NS
Flor eléctrica <i>Spilanthus oleracea</i>					
BREDES MAFANE	También conocida como berros tradicionales de Madagascar y de la Isla de la Reunión, sabor muy característico.	4000	10 g	Sin tratar	029007NS
Hierba helada <i>Mesembryanthemum crystallinum</i>					
CRISTAL	Conocida también como hierba helada. Hojas carnosas. Tallo y hoja de aspecto cristalino. Sabor ligeramente ácido.	3000	10 g	Sin tratar	057032NS
Perifollo <i>Anthriscus cerefolium</i>					
FRISÉ FIN	Follaje rizado. Muy aromático. Mejora la calidad gustativa de las mezclas.	400	10 g	Sin tratar	05808INS

Perilla

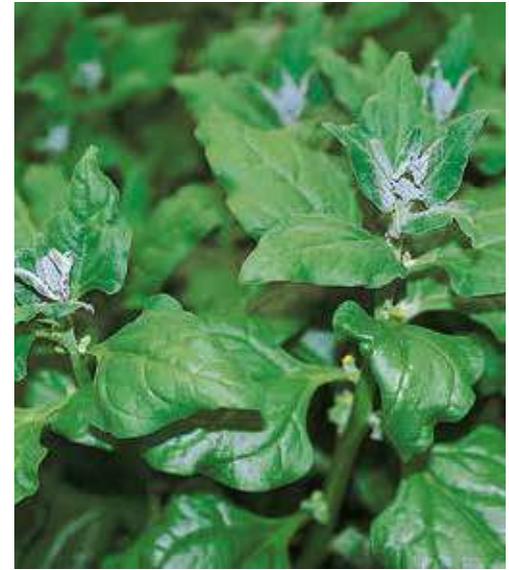


AKITA



SHISO

Tetragonia



Verdolaga

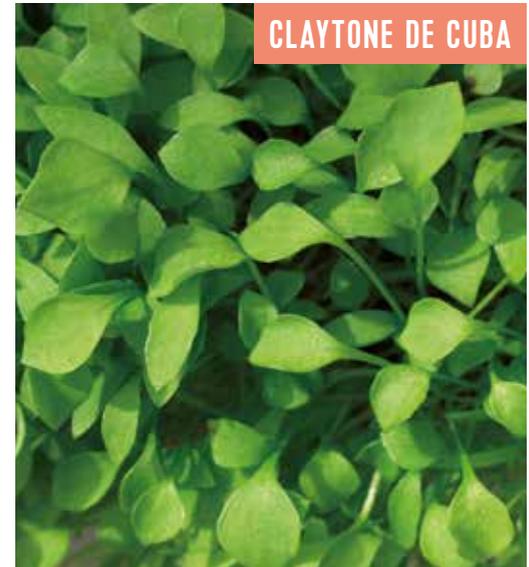
DORÉ



VERT D'ÉTÉ



CLAYTONE DE CUBA



Variedades	Particularidades	Nº promedio De semillas Por gramo	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Perilla <i>Perilla frutescens</i> L.					
ROJA AKITA	Hoja de color roja con sabor a comino y canela. También llamada Shiso. Período de siembra: Primavera, verano, otoño	1000	10 g	Sin tratar	039521INS
VERDE SHISO	Planta aromática anual muy fragante, fragancia picante, con hoja de color verde. También llamada albahaca japonesa. Período de siembra: Primavera, verano	950-1100	10 g	Sin tratar	039566NS
Tetragonia <i>Tetragonia tetragonoïdes</i>					
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					
DORÉ <i>PORTULACA OLERACEA SATIVA</i>	Hojas de color verde claro con una textura crujiente. Buen contenido de vitaminas y omega 3. Ciclo de unos 60 días.	3000	10 g	Sin tratar	052500NS
VERT D'ÉTÉ <i>PORTULACA OLERACEA SATIVA</i>	Hojas verdes menos crujientes que la verdolaga dorada. Ciclo de unos 60 días.	3000	10 g	Sin tratar	052502NS
CLAYTONE DE CUBA <i>CLAYTONIA PERFOLIATA</i>	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.	2000	10 g	Sin tratar	025500NS

Verduras asiáticas

Mizuna



EARLY



MASERATTI F1



MANDOVI

Mostaza



AGANO



BLOODY MARY



FRIZZY LIZZY



MÉTIS



FRIZZY JOE



RED GIANT



LUSSAN

Variedades	Particularidades	Nº promedio De semillas Por gramo	Período de siembra	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Mizuna <i>Brassica rapa</i> V. japonica						
EARLY	Ciclo rápido, planta erguida, hoja verde oscuro, alto rendimiento.	350	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039507INS
MASERATTI F1	Hermosa mizuna de color rojo. Hoja poco recortada. Ciclo rápido.	350	Primavera, verano, otoño	10 g	Sin tratar	039553NS
MANDOVI	Variedad duradera y fiable con altos rendimientos. Hojas muy aserradas de color verde brillante con tallos blancos y delgados. Sabor a mostaza ligeramente picante. Se adapta a todas las condiciones climáticas.	350	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039561NS
Mostaza <i>Brassica juncea</i>						
ROJA AGANO	Mostaza de hoja profundamente dentada. Hojas de color rojo claro que contrastan con sus tallos de color blanco-verde. Aporta color y estructura a las mezclas de ensaladas. Muy buena vida útil. Sabor a mostaza medio picante.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039572NS
ROJA FRIZZY LIZZY	Hoja de color rojo con muchos flecos. Debido al crecimiento tridimensional, las mezclas de ensaladas obtienen un gran volumen. Una nueva y atractiva selección.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039558NS
VERDE FRIZZY JOE	Hoja de color verde claro con un agradable sabor a mostaza suave. La atractiva apariencia, la hoja fuertemente sinuosa y emplumada aporta mucho volumen a las mezclas de ensaladas.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039559NS
ROJA MÉTIS	Hojas muy recortadas, de color rojo intenso, buen comportamiento. Ciclo rápido para la producción durante toda la temporada. Buen sabor. Preciosa presentación para mezclas. Gran rendimiento.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039524INS
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.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039573NS
ROJA RED GIANT	Hoja grande de color rojo púrpura. Tolerante al espigado.	700	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	0395012NS
VERDE LUSSAN	Hojas finas muy recortadas, buena textura y muy buen sabor, muy bonitas en la mezcla.	600	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039535NS

Pak Choi



ARAX



SANGRIA



NARUTO



SAGAMI

Tatsoï



VULCANO



SILVERSTONE F1

Mezcla asiática

100%
VALOR
SEGURO

SAMOURAÏ MIX

De aquí y de allá



TAMA

Variedades

Particularidades

Nº promedio
De semillas
Por gramoPeríodo
de siembraCant.
Mínima
Tipo de
producto

Código

Pak Choi *Brassica rapa V. chinensis*

ROJO ARAX	Selección mejorada con hoja de color rojo intenso. Peciolo corto y de color verde claro. Hoja ligeramente arqueada.	400	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039557NS
ROJO SANGRIA	Variedad que aporta originalidad a sus mezclas. Su hoja desarrolla ese color independientemente de las condiciones de producción. Color rojo burdeos en un lado de la hoja y vetado rojo en el dorso. El peciolo es de color verde claro y muy sabroso. Variedad adecuada también para comercialización de piezas.	475	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039538NS
VERDE NARUTO	Porte erguido. Aporta un toque crujiente a las mezclas. Hermoso color verde atrayente. Sutil sabor a mostaza.	400	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039544NS
VERDE SAGAMI	Variedad con tallos planos, anchos, blancos y hojas altas y redondas de color verde oscuro. Suave sabor a mostaza. Crecimiento muy vertical.	400	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039568NS

Tatsoï *Brassica rapa V. marinosa*

ROJO VULCANO	Bonito color homogéneo y brillante. Hoja gruesa para obtener un buen rendimiento. Ciclo rápido para limitar el tiempo de cultivo.	480	Primavera, verano, otoño	10 g	Sin tratar	039565NS
VERDE SILVERSTONE F1	Selección adaptada a la producción invernal, porte muy erguido, hojas más largas que el tatsoï estándar, rendimiento muy alto.	480	Todas las estaciones	10 g	Sin tratar	039540NS
VERDE TAMA	Selección de color verde oscuro brillante con hojas en forma de cuchara, de bordes uniformes con tallos cortos. Una variedad fiable y bien probada.	480	Verano	10 g	Sin tratar	039574NS

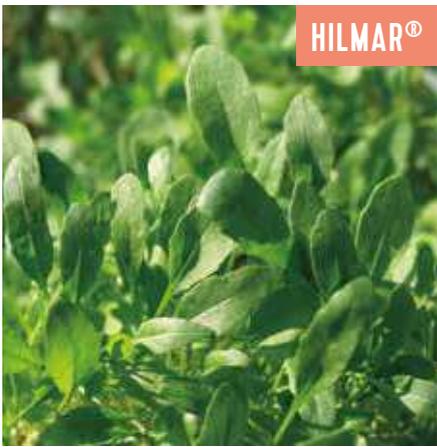
Mezcla asiática

MEZCLA ASIÁTICA SAMOURAÏ MIX	Esta mezcla está hecha de mizuna, mostaza roja, tatsoï, pak choï. Ciclo rápido para limitar el tiempo de cultivo.	400-600	Primavera, verano, otoño	50 g	Sin tratar	039563NS
---------------------------------	---	---------	--------------------------	------	------------	----------

Rúcula Cultivada



FLASH



HILMAR®



VENETIA

Rúcula Salvaje



GV 54099 (IRIS)



MONTANA



TOSCANA



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	N° promedio de semillas por gramo	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Rúcula Cultivada <i>Eruca sativa</i>					
FLASH	Rúcula cultivada con hojas silvestres, particularmente adecuada para condiciones de cultivo en días cortos. 2 semanas más precoz que la tradicional rúcula salvaje. Buena tolerancia al mildiu.	400	10 g	Sin tratar	054606NS
HILMAR®	Planta fuerte con alto potencial de rendimiento en los diferentes cortes.	400	100 g	Sin tratar	054630NS
VENETIA	Selección del tipo «Eruca Sativa», con forma de la hoja dentada típica de una rúcula silvestre. Crecimiento muy rápido, especialmente recomendada para cultivos de finales de otoño, invierno y primavera.	400	10 g	Sin tratar	054621NS
Rúcula Salvaje <i>Diplotaxis tenuifolia</i>					
MONTANA	Una variedad robusta, de color verde oscuro, con hojas bien dentadas. Sabor intenso.	4000	10 g	Sin tratar	054620NS
TOSCANA	Variedad de verano con buen rendimiento debido a su tolerancia a la subida a flor (espigado). Hoja dentada de color verde oscuro, ancha y con un alto potencial de rendimiento.	4000	10 g	Sin tratar	054619NS
GV 54099 (IRIS)	Variedad vigorosa y productiva de color verde oscuro. Gran capacidad de rebrote por lo que asegura muchos cortes. Tolerante al espigado.	4000	10 g	Sin tratar	054631NS

Berenjena

Solanum melongena L.

Siembra: Febrero a principios de mayo

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

Fertilización (u/ha):
N = 400-500 P = 200-250
K = 500-700

Variedades de diversificación



ROTONDA BIANCA
SFUMATA DI ROSA



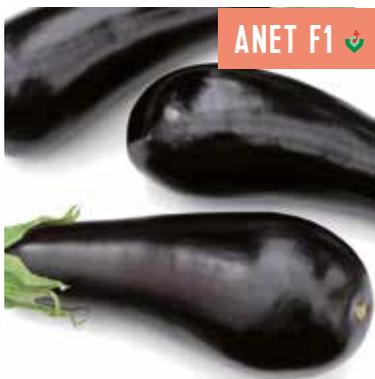
PICOLA F1



NEW

ESMERALDA F1

Variedades negras



ANET F1



SHAKIRA F1



NEW

BONICA F1



ELISA F1

Variedades	Forma fruto	Longitud (cm)	Peso promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades largas y semi largas							
ANET F1		20-22	350 g	Frutos brillantes de color púrpura oscuro, grandes de forma oblongada y alargada con el cáliz verde ligeramente espinoso. Buena variedad para uso profesional. Rendimiento precoz y alto.	250 SE	Sin tratar	001087NG
SHAKIRA F1		20-22	350 g	Planta vigorosa con excelente cuajado, cáliz sin espinas. Adecuada para tunnel e invernadero.	250 SE	Sin tratar	001034NV
Variedades redondas							
BONICA F1		13-15	300-400 g	Variedad con la forma tradicional, esférica y productiva.	1 g	Sin tratar	001004NS
ELISA F1		18-20	350 g	Muy precoz, berenjena ovalada con un cáliz ligeramente espinoso. Fruto firme, brillante y de color púrpura oscuro. Tiene un largo período de cosecha. También es ideal para la venta para huertos.	250 SE	Sin tratar	001067NG
Variedades de diversificación							
ESMERALDA F1		21-22	400-420 g	Frutos medio largos y muy firmes. Combinan el color púrpura intenso con el blanco mármol. Mantiene la calidad y uniformidad a lo largo del cultivo. Planta abierta, cuajado fácil.	1 MSE	Sin tratar	001097NG
PICOLA F1		5-12	50-180 g	Excelente cuajado, pequeña fruta firme, cáliz verde brillante que da un aspecto muy agradable de frescura.	50 SE	Sin tratar	001023NG
ROTONDA BIANCA SFUMATA DI ROSA		12-18	250 g	Una selección muy homogénea. Muy original.	50 SE	Sin tratar	001046NG

Calabacín

Cucurbita pepo L.

Siembra:

De febrero a agosto

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

Fertilización (u/ha):

N = 50-80 P = 100-150 K = 150-
200



NORAC F1



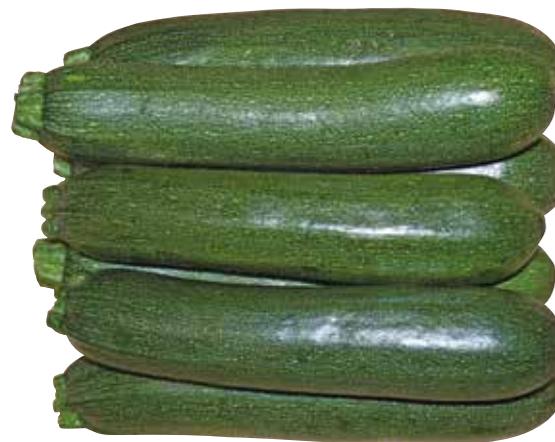
**100%
VALOR
SEGURO**

KIMBER F1

Precocidad y referencia
en el segmento



DIAMANT F1



ZODIAC F1



Variedades cilíndricas verdes

Variedades	Maduración	Color	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
NORAC F1	Semi-precoz	Verde oscuro	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	—	Buen potencial de rendimiento. Buena conservación postcosecha. Planta de vigor medio y porte erguido.	250 SE	Sin tratar	028709NG
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	Tratado	028059FG
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 oidio . Para cultivos de malla y de campo abierto.	250 SE	Tratado	028096FG
DIAMANT F1	Precoz	Verde medio	-	—	Planta vigorosa para campo abierto.	250 SE	Sin tratar	028001NG



ZEBRINI® F1 (1)



TIGER CROSS F1



LONGUE DE NICE



SEBRING F1



EASY PICK GOLD F1 **



LINGODOR 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 cilíndricas de diversificación

Variedades	Maduración	Fruto		Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Longitud (cm)						
TIGER CROSS F1	Precoz		25-30	IR : CMV	—	Variedad precoz. Producción homogénea de frutos estriados de color verde medio/crema y pulpa blanca.	50 SE	Tratado	028635FG
MAJESTEE F1	Precoz		14-16	IR : Px, ZYMV, WMV, CMV	n —	Planta bastante compacta y erecta, con entrenudos cortos. Buena accesibilidad a los frutos que facilita la cosecha. Fruto brillante, regular y bien recto. Buena conservación post-cosecha.	50 SE	Sin tratar	028710NG
GREYZINI F1	Precoz		14-16	IR : Px, ZYMV	n —	Tipo Greyzini para todo tipo de cultivos. Muy productivo.	1000 SE	Tratado	028075FG
ZEBRINI® F1 (1)	Precoz		14-16	IR : WMV / ZYMV / Px	n —	Planta vigorosa con entrenudos medio-cortos. Largo 18-20 cm, muy uniforme.	50 SE	Tratado	028167FG
LONGUE DE NICE	Semi-precoz		25-30	-	—	Cucurbita moschata. Carne firme. Variedad corredera. Adecuado para producir mini hortaliza, es aconsejable cosechar a 16-18 cm de largo.	50 SE	Tratado	028005FG
SEBRING F1	Semi-precoz		18-20	-	n —	Variedad vigorosa. Muy buena fijación del color. La referencia en calabacín amarillo.	50 SE	Tratado	028040FG Sin tratar 028040NG
EASY PICK GOLD II F1 (1) **	Muy precoz		18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	n —	Variedad partenocárpica . Fruto semi-largo de color amarillo anaranjado con el pedúnculo verde. Alto potencial de rendimiento.	50 SE	Sin tratar	028173NG
LINGODOR F1	Semi-precoz		18-20	IR : ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	n —	Planta vigorosa y productiva, buena conservación los frutos post-cosecha.	50 SE	Sin tratar	028175NG
AQUILONE F1 (1)	Muy precoz		14-16	-	n —	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		-	-	n —	Variedad semiprecoz del tipo 'Romanesco' adaptada a la recolección de flores macho.	50 SE	Sin tratar	028161NG



CONSEJO TÉCNICO

Para obtener frutos tiernos y sabrosos, estos deben ser cosechados cuando tengan el tamaño de una pelota de tenis.



EIGHT BALL F1



GALILÉE F1



ICE BALL F1



LUNEOR F1



SUN BALL F1

Variedades redondas

Variedades	Maduración	Color del fruto	Resistencias	Tipo de cultivo	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DE NICE A FRUIT ROND	Precoz	Verde medio	-	—	Variedad tradicional con frutos de color verde medio a verde claro.	50 SE	Sin tratar	028004NS
 EIGHT BALL F1	Muy precoz	Verde Oscuro	-	ñ —	Fruto redondo muy homogéneo. Muy buena calidad gustativa. Excelente presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028034NG
GALILÉE F1	Precoz	Verde medio	IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	ñ —	Planta vigorosa con entrenudos cortos. Fruto ligeramente rugoso. Buen rendimiento.	50 SE	Tratado	028014FG
ICE BALL F1	Precoz	Verde claro	-	ñ —	Fruto muy homogéneo. Muy productivo.	50 SE	Sin tratar	028072NG
LUNEOR F1	Precoz	Amarillo	IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	ñ —	Planta vertical y abierta. Buen potencial de rendimiento.	50 SE	Sin tratar	028149NG
 SUN BALL F1	Precoz	Amarillo	-	ñ —	Producto original de diversificación. Muy homogéneo.	50 SE	Sin tratar	028140NG

¡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.



FAVOREZCA EL CUAJE DE LOS FRUTOS CON BANDAS DE FLORES



MEZCLA BEEZ  (PÁGINA 126)

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 amarillarse 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 óptima 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.

Calabazas

Siembra:
De marzo a mayo

Germinación:
3 a 8 días



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

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

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

Calabaza tipo Cacahuete o Butternut Cucurbita moschata

SUN TEENY® F1



NUT TEENY® F1



100%
VALOR
SEGURO

TIVANO® F1

Precocidad y
conservación

ORANGE NUT F1



ZENITH® F1



LIBECCIO® F1



ZÉPHYR F1



NEW

DORADA F1



Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
SUN TEENY® F1	110 d	Semi corredera	0,4 a 0,6 kg		Planta semi corredera. Carne de color naranja. Muy original y sabrosa.	50 SE	Sin tratar	028142NG
NUT TEENY® F1	90 d	Poco corredera	0,4 a 0,7 kg		Una mini-butternut precoz. Planta poco corredera. Fruto de forma homogénea. 8 a 10 frutos por planta.	50 SE	Sin tratar	028147NG
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	Tratada	028125FG
ORANGE NUT F1	105 d	Semi corredera	1 a 2 kg		Calabaza, en forma de campana, de color amarillo pálido. Carne muy dulce, con sabor a nuez, firme, larga y gruesa. Muy adecuado para el almacenamiento.	50 SE	Sin tratar	028230NG
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	Tratada	028029FG
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	Tratada	028663FG
ZÉPHYR F1	105 d	Corredera	2 kg		Planta muy homogénea y compacta. Frutos de magnífica presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028115NG
DORADA F1	115 d	Corredera	4,5 a 5 kg		Variedad de industria. Frutos cilíndricos de 35 a 37 cm, lisos, de bonito color interno, con una cavidad pequeña de semillas y el color de la carne muy oscura.	50 SE	Sin tratar	028727NG

Potimarron Naranja Cucurbita máxima Duchesne

NEW

100%
VALOR
SEGURO**ROTORUA F1** 🌱

Conservación y rendimiento

**FICTOR**100%
VALOR
SEGURO**UCHIKI KURI**

Calidad gustativa y referencia

MAGGIC F1 🌱**ZORA F1****TRACTOR F1****AMORO F1****MADIBA F1** 🌱

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
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	Tratada	052037FG
FICTOR	95 d	Corredera	1 a 1,5 kg		Planta vigorosa. Fruto de color naranja brillante de buena conservación.	50 SE	Tratada	052027FG
UCHIKI KURI	95 d	Muy 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	Tratada	052007FG
ZORA F1	95 d	Compacta	1,2 a 1,8 kg		Híbrida del tipo Uchiki Kuri. Carne gruesa. Muy buena calidad gustativa.	50 SE	Tratada	052023FG
MAGGIC F1 🌱	95 d	Corredera	3 a 5 kg		Ideal para el procesado. Hermosa forma característica de las potimarrones. Muy productiva. Hermoso color.	50 SE	Sin tratar	052016NG
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 homogéneos.	50 SE	Tratada	052021FG
MADIBA F1 🌱	95 d	Semi corredera	1,5 a 2 kg		Alta eficiencia. Original forma redonda y aplanada con pedúnculo.	50 SE	Sin tratar	052019NG
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 «Rupert».	50 SE	Tratada	052025FG



BLUE BALLET



MARMITO® F1



CHA CHA F1



VERDALINE®(1)**



BETTY BLUE F1*



BLUE HEAVEN F1



Potimarron de diversificación Cucurbita máxima Duchesne

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
BLUE BALLET	100 d	Semi corredera	1 a 2 kg	Tipo «Hubbard azul», más pequeña. Pulpa de color amarillo oscuro a naranja, gruesa, con excelente sabor.	50 SE	Sin tratar	028566NG	
MARMITO® F1	110 d	Semi corredera	1,5 a 2 kg	Hermosa fruta plana con buena vida útil. Variedad muy resistente. Hábito semicompacto.	50 SE	Tratada	052035FG	
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	Sin tratar	052028NG	
VERDALINE®(1)**	110 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	Sin tratar	028046NG	

Potiron azul Cucurbita máxima Duchesne

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
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	Tratada	028654FG	
BLUE HEAVEN F1	100 d	Compacta	5 a 8 kg	Variedad precoz, ideal para la venta en rodajas. Alto potencial de rendimiento. Fruto homogéneo en forma y tamaño, ligeramente asurcado, de fuerte color interno. Larga vida útil (hasta 10 meses).	50 SE	Sin tratar	028715NG	



BONBON F1



GALEUSE D'EYSINES

PINK BANANA JUMBO**



ROUGE VIF D'ETAMPES

Potiron Cucurbita máxima Duchesne

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
BONBON F1	95 d	Semi corredera	1,5 a 2 kg		Del tipo «Buttercup». Fruto de color verde oscuro muy homogéneo. Excelente calidad de sabor.	50 SE	Sin tratar	028653NG
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	Sin tratar	028584NG
PINK BANANA JUMBO**	110 d	Corredera	5 a 20 kg		Pulpa gruesa, de color naranja brillante, de muy buena calidad.	50 SE	Sin tratar	028558NG
ROUGE VIF D'ETAMPES	100 d	Corredera	6 a 15 kg		Muy buena presentación. Variedad precoz. Apta para el procesado.	50 SE	Tratada	052001FG

MUSKI TEENY® F1



VENTOUX F1



MUSQUÉE DE PROVENCE



CARAT F1



REGALE F1



ALIZE F1



Calabaza Musquée de Provence o Calabaza Moscada *Cucurbita moschata*

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
MUSKI TEENY® F1	110 d	Semi corredera	0,8 a 2 kg	Frutos planos y rayados, color Musquée de Provence. Buena conservación.	50 SE	Sin tratar	028143NG	
VENTOUX F1	110 d	Semi corredera	3 a 5 kg	Carne gruesa de excepcional calidad gustativa. Variedad precoz que se puede cosechar antes que una Musquée de Provence clásica. Buen comportamiento en campo con buen vigor.	50 SE	Tratada	028122FG	
MUSQUÉE DE PROVENCE	140 d	Corredera	7 a 40 kg	Sigue siendo una referencia. Buena conservación.	50 SE	Tratada	052002FG	
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	Sin tratar	028098NG	
REGALE F1	120 d	Corredera	2 a 4 kg	Fruto con pocos surcos. Pulpa anaranjada de muy buena calidad gustativa. Muy buena conservación.	50 SE	Sin tratar	052013NG	
ALIZE F1	120 d	Corredera	1 a 2 kg	Variedad tipo calabaza de las Indias Occidentales. También llamado Giraumon. Muy buen sabor y vida útil.	50 SE	Sin tratar	028664NG	

SUCRINE DU BERRY



LONGUE DE NICE



PLEINE DE NAPLES



CONSEJO TÉCNICO

Colocada cerca de otras calabazas asegurar una buena fructificación del resto de variedades.



SHIATSU F1

MAUKAI F1



Calabaza Musquée de Provence o Calabaza Moscada (cont.)

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
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	Sin tratar	028540NG	
LONGUE DE NICE	130 d	Corredera	3 a 5 kg	Carne firme.	50 SE	Tratada	028005FG	
PLEINE DE NAPLES	140 d	Corredera	5 a 25 kg	También denominada «vasca». Apropia para la venta en trozos. Semillas presentes sólo en la base del fruto.	50 SE	Sin tratar	028607NG	

Calabaza tipo interespecífica Cucurbita moschata X maxima Duchesne

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Peso Promedio	Forma				
MAUKAI F1	105	Semi corredera	1 a 3 kg	Mejora en el tipo de Shiatsu: más precoz y menos corredera. Alto potencial de rendimiento (hasta 8 frutos por planta). Muy larga conservación: hasta más de un año según el tipo de conservación. Se vuelve de color marrón después del almacenamiento.	50 SE	Sin tratar	028716NG	
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	Tratada	028008FG	
						Sin tratar	028008NG	



POLO F1



GREENDISC F1



TABLE GOLD**



CREAM OF THE CROP** F1



ORANGETTI F1



TIVOLI F1**



PASTINI F1**

Calabaza tipo Scallop Cucurbita pepo L.

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
POLO F1	85 d	Compacta	1 a 1,5 kg	Variedad precoz y muy productiva; fruta característica de color blanco cremoso.	50 SE	Sin tratar	028205NG
PÂTISSON BLANC**	90 d	Muy compacta	1 a 1,5 kg	Fruto de piel blanca con un sabor de fondo de alcachofa.	50 SE	Tratada	028200FG
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

Calabaza tipo Acorn Cucurbita pepo L.

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TABLE GOLD**	85 d	Compacta	0,8 - 1 kg	Fruto de color amarillo dorado con pulpa firme.	50 SE	Sin tratar	028553NG
CREAM OF THE CROP F1**	90 d	Compacta	0,8 - 1 kg	Planta compacta con frutos de color blanco crema.	50 SE	Sin tratar	028552NG

Calabaza Espagueti Cucurbita pepo L.

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ORANGETTI F1	80 a 90 d	Semi corredera	1,5 a 2,5 kg	Muy buen sustituto del Tivoli F1. Muy rico en caroteno. Pulpa de color amarillo brillante a naranja. Muy buen sabor.	50 SE	Sin tratar	028035NG
TIVOLI F1**	85 d	Compacta	1 a 3 kg	Bonito fruto de tipo espagueti vegetal de color crema.	50 SE	Sin tratar	028025NG
PASTINI F1** 🌱	90 d	Semi corredera	1,5 a 2,5 kg	Variedad de tamaño medio con piel amarilla y rayas verdes.	50 SE	Tratada	028658FG



JACK BE LITTLE**



POMME D'OR**



BABY BOO**



SWEET DUMPLING**



DELICATA**



BEPPO F1

Otros tipos Cucurbita pepo L.

Varietades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 POMME D'OR**	80 d	Corredera	0,1 a 0,2 kg	Para recolectar preferentemente en verde. La pulpa se vuelve amarilla anaranjada cuando está madura.	50 SE	Sin tratar	028516NG
BABY BOO**	95 d	Semi corredera	0,1 a 0,2 kg	Buena conservación. Buena calidad de sabor.	50 SE	Sin tratar	028528NG
 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	Sin tratar	028508NG
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	Sin tratar	028032NG
DELICATA**	105 d	Compacta	0,5 a 1 kg	Fruto muy regular, con sabor a castaña.	50 SE	Sin tratar	028541NG

Semillas desnudas (para aceite o como pipas) Cucurbita pepo L.

Varietad	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BEPPO F1	110 d	Semi-compacta	3 a 5 kg	Semillas sin cáscara, comestibles y ricas en proteínas. Aceite recomendado para la alimentación. Variedad precoz, muy productiva y con alto potencial de rendimiento de semilla.	50 SE	Sin tratar	028594NG

Calabaza decorativa



CONSEJO TÉCNICO

CALABAZAS AMARGAS

En los últimos años se han registrado varios casos de calabaza amarga comestible. Aunque este fenómeno es muy raro y anecdótico, le aconsejamos que limite su aparición tanto como sea posible, para mantener su calabaza comestible al menos a 500 metros de distancia de las colosales decorativas.

Se sospecha que éstas últimas pueden contaminar a las primeras por polinización cruzada.

Esta contaminación da lugar a la presencia de una sustancia amarga llamada Cucurbitacina, que se encuentra de forma natural en la calabaza silvestre y hace que la calabaza comestible no sea apta para el consumo.



Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CELEBRATION F1**	100 d	Compacta	0,6 a 1 kg	Fruta con 10 franjas a un lado. Muy buena calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	028588NG
COBRA (POIRE A PONDRE)	120 d	Semi corredera	10 a 12	También conocido como «Cuello de Cisne». Muy decorativa.	50 SE	Sin tratar	028511NG
CONCERTO F1	100 d	Semi corredera	10 a 12	Planta de muy buen comportamiento. Buena conservación de los frutos.	50 SE	Sin tratar	028589NG
FESTIVAL F1	100 d	Compacta	10 a 12	Fruto bastante estriado, muy uniforme. ⁽²⁾	50 SE	Sin tratar	028576NG
FUTSU BLACK	100 d	Corredera	0,7 a 1,5	Pulpa amarillo-anaranjada. Fruto de bonita presentación y buena conservación.	50 SE	Sin tratar	028581NG
GALAXY OF STARS	110 d	Corredera	10 a 12	Original mezcla de muchas variedades en forma de estrella.	50 SE	Sin tratar	028611NG
GALEUSES MELPRO MIX	100 d	Semi corredera	10 a 12	Selección más homogénea y colorida que la Galeuses Mix.	50 SE	Sin tratar	028608NG
GIRAUMON TURBAN	110 d	Corredera	7 a 8	Muy buena forma. Buena conservación.	50 SE	Sin tratar	028514NG
GRIFFES DU DIABLE	105 d	Corredera	10 a 12	Selección multicolor. También conocida como «10 mandamientos» debido a los 10 dedos en los bordes del fruto.	50 SE	Sin tratar	028502NG
INDIAN MIX	110 d	Corredera	10 a 12	Combinación multicolor de frutos únicos. La variedad ideal para la decoración.	50 SE	Sin tratar	028551NG
KOSHARE YELLOW	100 d	Semi corredera	10 a 12	Fruto muy uniforme. Buena solidez de los colores. Original.	50 SE	Sin tratar	028609NG
LITTLE INDIAN MIX	110 d	Corredera	10 a 12	Selección de pequeños frutos originales. Muy buena presentación comercial.	50 SE	Sin tratar	028578NG
MINI RED TURBAN	105 d	Semi corredera	10 a 12	Tipo «Giraumon» pequeña pero de color rojo con el centro blanco rosado.	50 SE	Sin tratar	028530NG
MIRAGE F1	100 d	Semi corredera	10 a 12	Planta rústica.	50 SE	Sin tratar	028598NG
PLATES ET RAYÉES	100 d	Semi corredera	10 a 12	Muy productiva. Frutos originales.	50 SE	Sin tratar	028518NG
POIRES BICOLORES	100 d	Semi corredera	10 a 12	Tipo «Cuchara» pero de forma más corta y ancha.	50 SE	Sin tratar	028535NG
STRIPETTI F1	90 d	Semi corredera	8 a 10	Muy regular. Carne de color amarillo oscuro.	50 SE	Tratada	028579FG
TURBAN D'ALADIN	105 d	Semi corredera	7 a 8	Tipo «Giraumon Turban», más pequeña, multicolor.	50 SE	Sin tratar	028529NG

(1) Cucurbita maxima Duschene (2) Cucurbita pepo L.

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



CELEBRATION F1**



COBRA



CONCERTO F1



FESTIVAL F1



GALEUSES MELPRO MIX



GIRAUMON TURBAN



GRIFFES DU DIABLE



FUTSU BLACK



GALAXY OF STARS



INDIAN MIX



KOSHARE YELLOW



LITTLE INDIAN MIX



MINI RED TURBAN



MIRAGE F1



PLATES ET RAYÉES



POIRES BICOLORES



STRIPETTI F1



TURBAN D'ALADIN

Calabaza deco. de halloween



ASPEN F1



ATLANTIC GIANT



CARABOSSE F1



CHARMANT F1



JACK O' LANTERN



LUMINA



RACER F1



TOM FOX



NEON F1

Variedades	Período de cultivo (Siembra-Cosecha)	Porte de la Planta	Fruto Peso Promedio	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ASPEN F1	110 d	Compacta	5 - 7 kg	Muy regular y muy productiva. Fruto de color naranja oscuro.	50 SE	Sin tratar	028513NG
ATLANTIC GIANT	125 d	Muy corredera	Hasta 250 kg	Enorme fruto. La variedad oficial de las competiciones. Récord mundial en 2021: 1217,5 kg (Italia). ⁽²⁾	50 SE	Sin tratar	028523NG
CARABOSSE F1	105 d	Compacta	4 - 6 kg	Tipo costroso. Planta compacta. 2 frutos por cepa. Muy original y sin precedentes.	50 SE	Sin tratar	028708NG
CHARMANT F1	100 d	Compacta	4 - 7 kg	Muy atractiva, con un fruto muy decorativo.	50 SE	Sin tratar	028648NG
JACK O' LANTERN	110 d	Corredera	4 - 7 kg	Muy bonita forma de fruto, color naranja claro.	50 SE	Sin tratar	028507NG
LUMINA	120 d	Semi corredera	4 - 7 kg	Ideal para pintar calabazas.	50 SE	Sin tratar	028510NG
NEON F1	85 d	Compacta	4 - 5 kg	Halloween híbrida de maduración precoz, redonda; frutos homogéneos de color naranja brillante con pedúnculo verde oscuro.	50 SE	Sin tratar	028724NG
RACER F1	95 d	Compacta	4 - 7 kg	Variedad de ciclo corto. No sembrar demasiado pronto. ⁽²⁾	50 SE	Tratada	028544FG
TOM FOX	110 d	Semi corredera	4 - 7 kg	Fruto con una fijación peduncular muy fuerte.	50 SE	Sin tratar	028543NG

Canónigo

Valerianella locusta L.

Siembra: Todo el año

Cantidad de semillas: 12 a 15 kg/ha en semillas grandes
6,5 a 8,5 kg/ha en semillas pequeñas o 5 a 6 millones de semillas/ha
2 g por 1.000 plantas
Semillas grandes: 500-600 semillas/g
Semillas pequeñas: 700-1000 semillas/g

Pre-cultivo: 3 a 8 semanas

Germinación: 7-20 días



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

Fertilización (u/ha):
N = 40-60 P = 30-50 K = 80-100

Cuidado con los residuos de nitrógeno



VALENTIN



VIT



A GROSSE GRAINE

Variedades	Calendario de siembra recomendado	Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
VALENTIN	E F M A M J J A S O N D [Barra amarilla de mayo a agosto]		Cubilete, 4º gama	El referente para las producciones de verano. Variedad para la producción de verano bajo manta y túnel. Capacidad de crecimiento a altas temperaturas. Alto rendimiento incluso en condiciones difíciles. Canónigo rústico, hoja gruesa, con relieve y de color oscuro.	100 MSC	Tratada	041017FK
VIT	E F M A M J J A S O N D [Barra amarilla de mayo a agosto]		Bandeja, Tarrina	Muy buena resistencia postcosecha. Ciclo de crecimiento muy rápido.	1 kg	Tratada	0410072FS
A GROSSE GRAINE	E F M A M J J A S O N D [Barra amarilla de agosto a noviembre]		Bandeja	Buena resistencia al frío. Muy alto rendimiento.	50 g	Tratada	0410011FS

Cardo

Cynara cardunculus L.

Siembra:

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

Cantidad de semillas:

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

Pre-cultivo: 7 a 10 semanas

Germinación: 10-18 días



Densidad: 70-90 x 110-130 cm

Fertilización (u/ha):
N = 230-260 P = 120-160
K = 700-800
+ oligoelementos



VERT VAULX VELIN



BLANC AMÉLIORÉ

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

Cebolla

Allium cepa L.

Cebolla amarilla

250 semillas/g

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

Densidad:

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

Fertilización (u /ha):

N = 80-120 **P** = 100-150 **K** = 150-200

Cebolla Amarilla

Día largo

PRIMSO F1 



PEZERO F1 

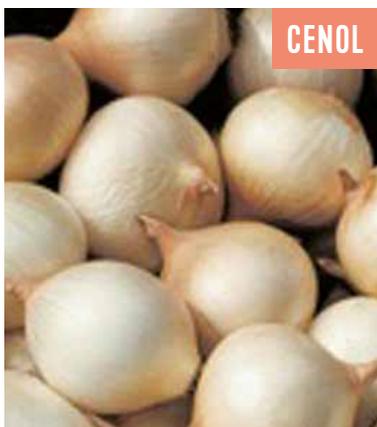


JAUNE PAILLE DES VERTUS

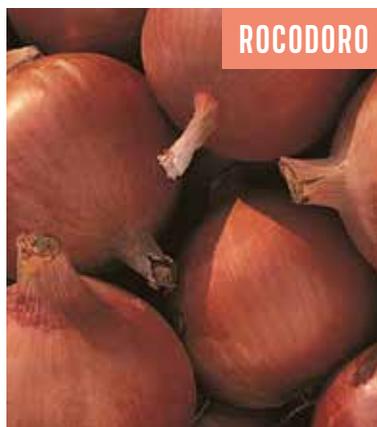


Día corto

CENOL



ROCODORO



NEW

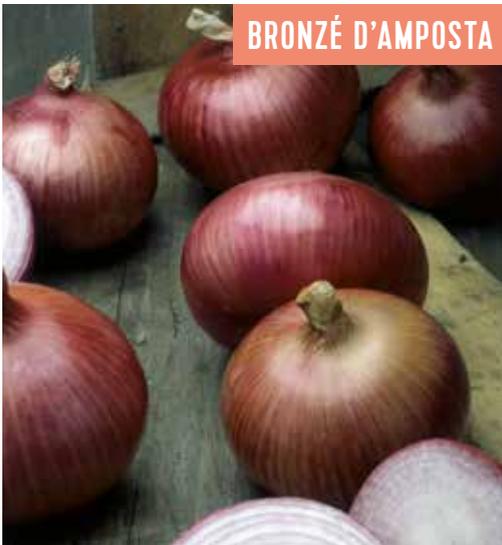
ADAGIO F1*  (GV44321)



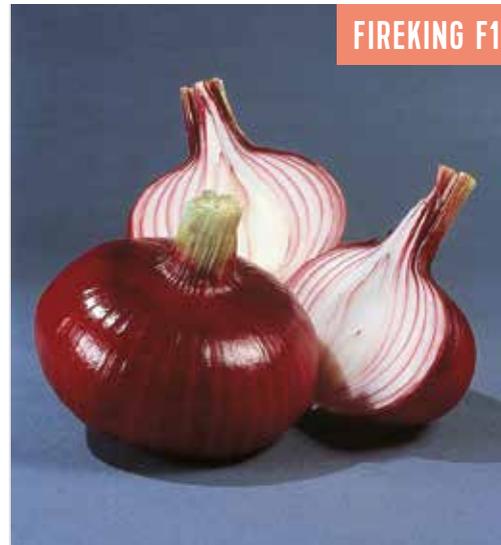
Variedades	Precocidad	Forma	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Día largo							
PRIMSO F1 	Muy precoz		●●○○○	La más temprana de la gama, buena resistencia de las túnicas.	10 MSC	Tratada	044186FK
PEZERO F1 	Precoz		●●○○○	Precoz, vigorosa y bien coloreada.	25 MSC	Tratada	044013FK
JAUNE PAILLE DES VERTUS	-		●●●●○	Excelente selección, alto rendimiento. Se puede utilizar para la producción de bulbos.	50 g	Sin tratar	044009NS
Día corto							
Variedades	Tipo	Forma	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
JAUNE DES CÉVENNES	Dulce		●○○○○	Piel de color amarillo pajizo brillante. Carne blanca y suave. Siembra de diciembre a febrero para la cosecha de verano.	50 g	Tratada	044054FS
CÉNOL	Dulce		●○○○○	Piel fina, brillante y de color amarillo pajizo. Carne blanca y muy suave. Siembra al aire libre de diciembre a febrero.	50 g	Tratada	044128FS
ROCODORO	Española		●○○○○	Una variedad especialmente adecuada para el cultivo en la zona meridional.	50 g	Sin tratar	044084NS
Día corto							
 ADAGIO F1*  (GV 44321)	Precoz		-	De forma redonda y uniforme. Buena e intensa coloración y buena firmeza. Vigor medio, porte erguido.	10 MSC	Tratada Sin tratar	044232FK 044232NK

Cebolla roja

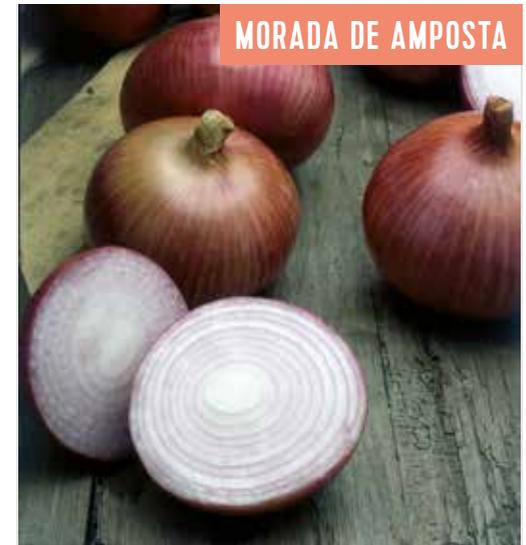
Día corto y medio



BRONZÉ D'AMPOSTA



FIREKING F1



MORADA DE AMPOSTA

ROSSA DI FIRENZE
RAZA SIMIANE

DIVINASTAR F1



FURIO

Variedades	Calendario de producción recomendada	Precocidad Forma	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Día corto y medio						
BRONZÉ D'AMPOSTA	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Semi-tardía	Bulbo muy firme. Carne rosada. Excelente conservación.	50 g	Tratada	044061FS
FIREKING F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	—	Muy buena calidad gustativa. Buena conservación. Muy buena resistencia al frío.	10 MSC	Sin tratar	044040NK
MORADA DE AMPOSTA	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Semi-tardía	Bulbo redondo de color rojo violáceo con sabor dulce. Buena capacidad de almacenamiento.	50 g	Tratada	044032FS
ROSSA DI FIRENZE RAZA SIMIANE	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	—	Bulbo muy alargado. Carne suave y sabrosa.	50 g	Tratada	044018FS
DIVINASTAR F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Semi-precoz	Buen comportamiento del cuello con un atractivo bulbo rojo.	10 MSC	Tratada	044230FK
FURIO	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Precoz	Bulbo plano, túnica muy violácea. Fuerte enganche para cosechar en manojo. Carne dulce. Se puede sembrar en septiembre en zonas no heladas.	50 g	Tratada	044132FS

Cebolla tierna

Allium cepa L.

Para inviernos suaves o siembra en primavera

TONDA MUSONA RAZA KOSMA



DE BARLETTA



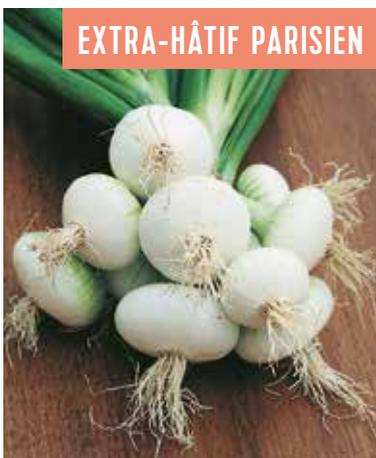
DE REBOUILLON



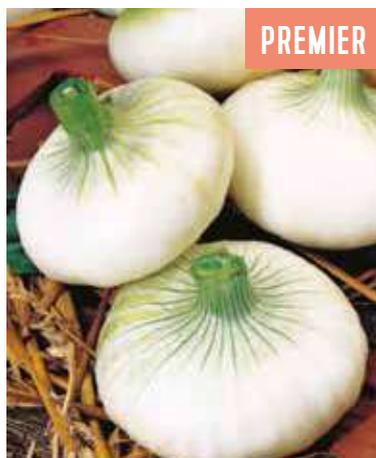
Variedades	Precocidad	Forma	Calendario de producción recomendado	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TONDA MUSONA RAZA KOSMA	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manejo, seco	De follaje muy verde, cuello grueso y sólido. Buena resistencia a la subida a flor (espigado).	50 g	Tratada	044073FS
DE BARLETTA	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manejo, confitar	Excelente variedad para confitar. Un bulbo muy bonito.	50 g	Tratada Sin tratar	044006FS 044006NS
DE REBOUILLON	Tardía		E F M A M J J A S O N D	Manejo, cebolleta	Bulbo grueso, blanco plateado.	50 g	Tratada	044020FS

Resistente al frío

EXTRA-HÂTIF PARISIEN



PREMIER



DE MALAKOFF



Variedades	Precocidad	Forma	Calendario de producción recomendado	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
EXTRA-HÂTIF PARISIEN	Muy precoz		E F M A M J J A S O N D	Manejo	Muy precoz, cosecha más bien agrupada.	25 MSC	Tratada	044001FK
PREMIER	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manejo	Bulbo blanco plateado con cuello fino.	50 g	Tratada	044048FS
DE MALAKOFF	Precoz		E F M A M J J A S O N D	Manejo	Fácil de arrancar, rústica.	50 g	Tratada	044002FS
DE VAUGIRARD	Semi tardía		E F M A M J J A S O N D	Manejo, cebolleta	Hermoso follaje, muy resistente.	50 g	Tratada Sin tratar	044004FS 044004NS

siembra cosecha

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAICHAGE

Cebolleta

Allium fistulosum



ERISTAR F1



DAMAST



MATRIX



ROUGE COMMUNE

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cebolleta				
BLANCHE HÂTIVE	Menos resistente que la cebolleta roja, pero mucho más precoz.	10 g	Sin tratar	058109NS
ROUGE COMMUNE	Variedad rústica, muy aromática y productiva. Sabor más pronunciado que el de la cebolleta blanca.	10 g	Sin tratar	058107NS
Cebolleta para manojos				
ERISTAR F1	Buen equilibrio blanco-verde, hermoso color azulado. Buen comportamiento ante los trips. Posible producir durante todo el año. Cebolleta Allium fistulosum, sin elevación del bulbo. Variedad poco sensible al mildiu.	50 g	Tratada	044274FS
DAMAST	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	Tratada	044290FG
MATRIX	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	Tratada	044291FG

Chalota

Allium cepa L. (aggregatum)



NEW

INNOVATOR F1

MILDIU

AMBITION F1

CONSERVOR F1



CONSEJO TÉCNICO

Consejos para la 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.

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
INNOVATOR F1	De forma alargada de color cobrizo con carne rosada. Adecuada para una conservación de larga duración. Muy resistente al mildiu. Ideal para el mercado fresco y la industria.	10 MSC	Tratada	044017FK
AMBITION F1	Bulbo de color marrón oscuro, de forma redonda ligeramente alargada, con buena piel. Muy buena conservación.	10 MSC	Tratada	044104FK
CONSERVOR F1	El bulbo alargado es de color cobre y la carne es muy colorida. Buena conservación.	10 MSC	Tratada	044209FK

Chirivía

Pastinaca sativa L.

Siembra:
De marzo a principios de julio

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

Germinación:
15-20°C en 8 a 15 días

Densidad:
15-20 x 35 cm

Fertilización (u/ha):
N = 80-120 P = 100 K = 200-250



CHELSEA F1



ARSENAL F1



PALACE F1



TOTTENHAM F1

Variedades	Precocidad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CHELSEA F1	Precoz	Raíces muy blancas y regulares. Alta eficiencia.	1 MSP	GVP pildorada sin tratar	046015NV
ARSENAL F1	Temporada	Raíz lisa, muy regular, semi larga. Siembra de febrero a mayo. Buena resistencia a la putrefacción del cuello. Tipo medio largo de híbrido de Guernsey. Raíz lisa y cónica, poco sensible a la pudrición del cuello.	1 MSC	Tratada	046008FK
PALACE F1	Temporada	Variedad adaptada a un amplio periodo de producción, buen rendimiento. Raíz larga y bien uniforme.	1 MSP	GVP pildorada sin tratar	046012NV
TOTTENHAM F1	Tardía	Crecimiento rápido. Buena resistencia en el campo. Variedad adecuada para el final de la temporada.	5 MSP	GVP pildorada tratada	046019FV

Col de Bruselas

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera

Siembra: De abril a julio (según zonas)

Cantidad de semillas:
600 a 700 semillas/gr

Pre-cultivo: 4 a 8 semanas

Germinación: 6-10 días



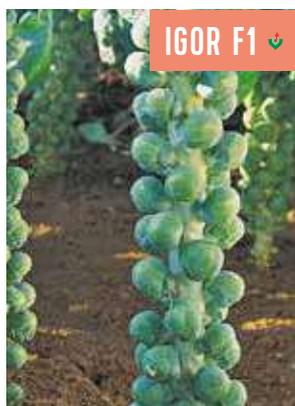
Densidad: 40 a 65 x 60 cm
23 000 a 40 000 plantas/ha

Fertilización (u/ha):

N = 230 P = 150 - 200

K = 200-350

Las aportaciones de nitrógeno deben ser fraccionadas a lo largo de toda la duración del cultivo. Cuidado con las carencias de boro.



IGOR F1



MARTE F1

100%
VALOR
SEGURO

BOSWORTH F1

Firme y sabrosa



FRIVOLE GREEN F1



REDARLING F1

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo de plantación-cosecha	Color	Tamaño de la planta	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
IGOR F1	E F M A M J J A S O N D	200 d	Verde intenso	Alta	Variedad semitardía, muy productiva. De porte erguido, sin tendencia a tumbarse. Las coles son lisas, homogéneas y envueltas. Buen comportamiento frente al frío. También adecuada para la cosecha mecánica.	1 MSP	Sin tratar	018017NE
MARTE F1	E F M A M J J A S O N D	131 d	Verde medio	Medio-alta	Variedad productiva, buen comportamiento en el campo.	500 SC	Tratada	018046FK
FRIVOLE GREEN F1	E F M A M J J A S O N D	220-240 d	Verde	Medio-alta	Produce kales pequeñas en forma de roseta con hojas finas y dentadas. Buen vigo en campo abierto.	500 SC	Sin tratar	018062NK
REDARLING F1	E F M A M J J A S O N D	200-220 d	Rojo	Medio-alta	Produce cabezas de un bonito color rojo oscuro y de tamaño medio. Muy buena calidad gustativa.	500 SC	Sin tratar	018022NK

— plantación

— cosecha

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAJCHAGE

Col Brócoli

Brassica oleracea botrytis var. italica L.

Siembra:

Todo el año según zona

Cantidad de semillas:

6 a 8 gr para 1000 plantas
350 semillas/gr

Pre-cultivo:

4 a 7 semanas

Germinación:

6-10 días



Densidad:

20 a 30 000 plantas/ha

Fertilización (u/ha):

N = 200-250 **P** = 150-200
K = 200-300

Tenga cuidado con el boro, el manganeso y el magnesio. Fraccionar el suministro de nitrógeno. Cosechar inflorescencias cerradas (antes de la floración) y refrigerar inmediatamente.

MAURICIUS F1 (GV 21088)



NEW

GREEN GARDEN F1



Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación-cosecha	Cabeza		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Tamaño grano	Peso				
GREEN GARDEN F1	E F M A M J J A S O N D	105-135 d	Fino-medio	450-700 g	Variedad la más tardía de nuestra gama. Buen rendimiento, cabeza bien compacta. Buen comportamiento sanitario hasta el final del ciclo.	500 SC	Sin tratar	021048NK
MAURICIUS F1 (GV 21088)	E F M A M J J A S O N D	80 d	Fino	400 g	Cabeza voluminosa y pesada. Planta vigorosa y fácil de cosechar. Buen comportamiento frente las enfermedades bacterianas. Mercado, fresco e industria.	500 SC	Sin tratar	021044NK



CONSEJO TÉCNICO

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

NEW

RIOJA F1



SANTEE F1



Sprouting brócoli (con rebrote)

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
RIOJA F1	Brócoli de brotes morados para la cosecha de finales de invierno. RIOJA tiene un interesante vigor que permite cosechar desde mediados de febrero hasta mediados de marzo (con plantación desde finales de julio hasta mediados de agosto).	500 SC	Tratada	021056FK
SANTEE F1	Tipo de brotes color púrpura. Muchos brotes en la axila de las hojas. Buena resistencia al frío.	500 SC	Tratado	021033FK

Cima di Rapa

Brassica ruvo

Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CIMA DI RAPA SESSANTINA	Tipo de brócoli silvestre (broccoletto). Los tallos florales se venden en ramos. Se consume en ensaladas o cocinado. Ciclo de siembra y cosecha de 60 días.	50 g	Sin tratar	04302INS



Col China

Siembra:

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

Germinación:

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



Temperaturas 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

Fertilización (u/ha):

N = 150-200 P = 100-150 K = 200-300

Cuidado con las carencias de magnesio, calcio y boro.



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.

NEW



EMIKO F1

NEW



SCARVITA F1

DE SHOU F1



NEW



SANGUINO

NEW



XU SHOU F1

Variedad	Ciclo(l)	Calendario de plantación recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Col Pe-Tsaï <i>Brassica rapa L.</i>						
EMIKO F1	65	E F M A M J J A S O N D	Medio tardía para verano y otoño. Cabeza densa y sólida. Variedad muy resistente a ciertas cepas de la hernia de la col.	500 SE	Sin tratar	019007NK
SCARVITA F1	75-80	E F M A M J J A S O N D	Cabeza cilíndrica de color rojo brillante, que añade color a su surtido. Esta variedad tiene una mayor necesidad de calcio que otras variedades.	500 SC	Sin tratar	019024NK
Col Pak-Choi <i>Brassica chinensis</i>						
DE SHOU F1	55-65	E F M A M J J A S O N D	Pencas verdes muy uniformes. Crecimiento rápido. Buena tolerancia a la subida a flor. Fácil de pelar y sin brotes. 400-500 gr.	1000 SC	Sin tratar	039570INK
SANGUINO	55-65	E F M A M J J A S O N D Campo abierto Invernadero	Una variedad que aporta originalidad a las mezclas. La coloración de la hoja es independiente del periodo de producción. Rojo granate en el haz y vetado rojo en el envés. El peciolo es verde y muy sabroso. 250g.	500 SC	Sin tratar	039575NK
XU SHOU F1	55-65	E F M A M J J A S O N D Campo abierto Invernadero	Porte erguido, pencas blancas muy uniformes. Sin brotes, y buena tolerancia a la subida a flor. Ciclo rápido. 400-500 gr.	500 SC	Sin tratar	039578NK

Col Lombarda

Brassica oleracea var capitata F. rubra L.



DEADON F1

Col de invierno : cruce de col de Milan y col blanca

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación- cosecha	Cabeza		Aptitud a la conservación	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	Frio	Cabeza maciza de forma oval redondeada. Buena resistencia al frío con antocianina. Hojas exteriores grises-verdosas con reflejos rojos.	500 SC	Tratada	014143FK

Col roja



NEW

DAVARO F1



NEW

PRIMERO F1



HERNIA

LODERO F1



**100%
VALOR
SEGURO**

ROXY F1

Conservación y presentación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación- cosecha	Cabeza		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso					
DAVARO F1	E F M A M J J A S O N D	100 d		1-2 kg	Fresco	Ideal para el verano. Su cabeza es compacta con una coloración muy uniforme.	2 500 SC	Tratada	015047FK
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 extra-rápida. Cabeza bien compacta.	500 SC	Sin tratar	015034NK
LODERO F1	E F M A M J J A S O N D	120 d		1-3 kg	Fresco y conservación	Variedad muy resistente a ciertas cepas de hernia de col. (HR: plasmidiophora brassicae).	2 500 SC	Tratada	015044FK
ROXY F1	E F M A M J J A S O N D	125 d		1-3 kg	Fresco y conservación	Buena salubridad en campo, buena presentación.	2 500 SC	Tratada	015020FK

Col de Milán

Brassica oleracea var sabauda L.

Siembra:

De diciembre a julio

Cantidad de semillas:

6 a 8 gr para 1000 plantas.
2 g/m² para 600 semillas/m²
En vivero - 300 semillas/gr

Pre-cultivo:

4 a 6 semanas

Germinación:

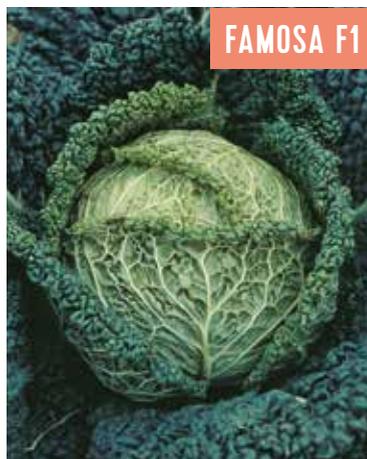
6-10 días

Densidad:

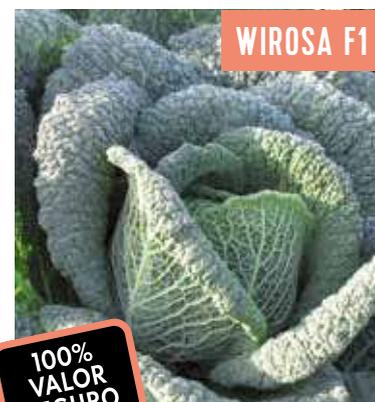
20 a 35 000 plantas/ha

Fertilización (u/ha):

N = 200-250 **P** = 120 **K** = 200-300
+ aporte de azufre de 50 a 80 kg/ha.
Cuidado con las carencias de boro



FAMOSA F1



WIROSA F1

100%
VALOR
SEGURO

WIROSA F1

Flexibilidad y conservación

Col híbrida de Milán

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación/cosecha	Cabeza		Resistencia al frío	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Color	Peso					
FAMOSA F1	E F M A M J J A S O N D	70 d	Verde oscuro	1-2 kg	-	Baja resistencia al calor, cabeza compacta.	2 500 SC	Tratada	017037FK
WIROSA F1	E F M A M J J A S O N D	135 d	Verde intenso	1,5-2 kg	Muy buena	La referencia para otoño/invierno. Pie corto y muy uniforme.	500 SC	Tratada	017008FK
								Sin tratar	017008NK

Col Kale

Brassica oleracea var. sabellica (acephala)

Siembra:

De mayo a junio

Cantidad de semillas:

5 a 6 gr para 1000 plantas

Pre-cultivo: 4 a 6 semanas

Germinación: 6-10 días



Densidad:

40 x 50 cm o 50 000 plantas/ha

Fertilización (u/ha):

N = 150-200 **P** = 150 **K** = 200-250



SUNBOR F1



WINTERBOR F1



ROUGE DE RUSSIE
KATERINA **



NERO DI TOSCANA

Variedades	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SUNBOR F1	Follaje rizado de un hermoso color morado/púrpura intenso.	500 SC	Tratada	022015FK
WINTERBOR F1	Variedad de alta resistencia al frío.	500 SC	Tratada	022007FK
WESTLANDSE WINTER	Selección muy rústica. Planta semi-alta con hojas rizadas y porte bien erguido. La variedad tiene sabor ligeramente dulce.	10 g	Tratada	022006FS
ROUGE DE RUSSIE KATERINA** (ROJO DE RUSSIA KATERINA)	Hoja tierna, aserrada, verde claro con venas moradas.	10 g	Sin tratar	039525INS
NERO DI TOSCANA (NEGRO DE LA TOSCANA)	Variedad tradicional italiana. Follaje de color verde azulado muy oscuro, hoja estrecha, de forma lanceolada y muy abullonada.	10 g	Sin tratar	022005NS

Col Repollo

Brassica oleracea capitata L.

Siembra:
De enero a agosto

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

Pre-cultivo: 4 a 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
aporte de azufre de 50 a 80 kg/ha. Cuidado con las
carencias de boro.

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

Col híbrida blanca



TARGET F1



PERFECTA F1



100%
VALOR
SEGURO

COUNTER F1

Flexibilidad y conservación



LENNOX F1

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación - cosecha	Cabeza		Aptitud a la conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso					
PERFECTA F1	E F M A M J J A S O N D	85 d		1,5 a 2,5 kg	● ○ ○ ○ ○	Cabeza muy densa, variedad de uso flexible.	500 SC	Tratada	014011FK
TARGET F1	E F M A M J J A S O N D	110-120 d		1,5 a 2 kg	● ● ● ○ ○	Tamaño homogéneo, Muy redondo.	500 SC	Tratada	014063FK
LENNOX F1	E F M A M J J A S O N D	125-135 d		2 a 4 kg	● ● ● ● ●	Col blanca redonda, muy productiva, con buena resistencia al estallido, para el almacenamiento a largo plazo. Un tallo muy pequeño. La variedad es medianamente tardía.	2500 SC	Tratada	014076FK
COUNTER F1	E F M A M J J A S O N D	145 d		2-3 kg	● ● ● ● ●	Cabeza ancha, sana y robusta. Buen comportamiento a las quemaduras (tip burn). Almacenamiento a largo plazo.	2500 SC	Tratada	014149FK

Col puntiaguda

100%
VALOR
SEGURO

CHANA F1

Coloración azul
y calidad de las cabezas



KALIBOS

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo Plantación - Cosecha	Cabeza		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Peso				
CHANA F1	E F M A M J J A S O N D	65-70 d en primavera 160 d en otoño		0,8-1,5 kg	Col azul con cabeza compacta, bien rellena hasta arriba. Precoz.	500 SC	Tratada	014025FK
KALIBOS	E F M A M J J A S O N D	105 d en primavera		2-2,5 kg	Variedad roja única. Sabor dulce con una estructura interna crujiente. Tiempo de almacenamiento muy corto.	500 SC	Sin tratar	014152NK

Coliflor

Brassica oleracea convar botrytis L.

Siembra: De noviembre a julio

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)

Fertilización (u/ha):

N = 150-250 P = 80-150 K = 200-300

Cuidado con las carencias de boro y molibdeno

NEW

ARTEMIDE F1



100%
VALOR
SEGURO

FREEDOM F1

Rusticidad y cobertura
de cabeza

NEW

CARTIER F1



RN016 F1



NECKARPERLE



BELOT F1



Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación/cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades blancas						
FREEDOM F1	E F M A M J J A S O N D	70 d	Muy rústica, cabeza bonita, buen rendimiento.	500 SC	Tratada	016007FK Sin tratar 016007NK
NECKARPERLE	E F M A M J J A S O N D	70-75 d	Variedad versátil y rústica. Forma cabezas arqueadas con grano muy fino.	10 g 2500 SC	Sin tratar	016001NS 016001NK
ARTEMIDE F1	E F M A M J J A S O N D	80-90 d	Variedad adecuada para las zonas mas frias. Buena cobertura. Buen vigor con un porte bien erguido y una cabeza alta. Follaje sano y rústico. Cabeza redonda, regular y blanca.	2500 SC	Sin tratar	016175NK
CARTIER F1	E F M A M J J A S O N D	90-115 d	Coliflor de otoño, muy vigorosa con una cabeza blanca bien cerrada.	2500 SC	Tratada Sin tratar	016013FK 016013NK
BELOT F1	E F M A M J J A S O N D	115-135 d	Muy buena presentación comercial. Crece bien incluso a niveles bajos de temperatura.	2500 SC	Tratada	016030FK
RN016 F1	E F M A M J J A S O N D	170-180 d	Buena cobertura. Muy buen vigor con un porte erguido y una cabeza muy alta. Follaje rustico y sano. Cabeza redonda, blanca y con buena firmeza. Buena capacidad para producir tamaños grandes. Floretes muy bonitos y uniformes.	2500 SC	Sin tratar	016176NK

— plantación

— cosecha

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAICHAGE



Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo plantación/cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades 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	Tratada	016058FK
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	Tratada Sin tratar	016017FK 016017NK

Colinabo rutabaga

Brassica napus napobrassica

Siembra: De abril a junio

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

Germinación: 6-10 días



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

Fertilización (u/ha):
N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120
Cosechar antes del crecimiento completo de las raíces



Variedades	Calendario de siembras recomendado	Ciclo siembra/cosecha	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades con cuello violeta						
GOWRIE	E F M A M J J A S O N D	80-85 d	Raíz esférica. Muy buena resistencia al frío. Variedad con tolerancia al oídio.	50 g 25 MSP	Tratada Sin tratar	023012FS 023012NE
MARIAN	E F M A M J J A S O N D	85-95 d	Raíz redonda, ligeramente hilada. Productiva, precoz. Almacenamiento hasta diciembre.	50 g	Tratada Sin tratar	023010FS 023010NS
MAGRES	E F M A M J J A S O N D	90-100 d	Bulbo con cuello púrpura y carne amarilla, de forma redondeada. Variedad tardía. Muy buena tolerancia al mildiu. Muy productiva.	50 g	Tratada Sin tratar	023006FS 023006NS
Variedad con cuello verde						
GLOBUS	E F M A M J J A S O N D	90-100 d	Raíz redonda sin raíz secundaria. Muy buen comportamiento en el campo. Carne de color amarillo intenso. Buena conservación. Excelente calidad gustativa.	10 MSC	Tratada Sin tratar	023005FK 023005NK

Colirrábano

Brassica oleracea var. *gongylodes* L.

Siembra:

De mediados de diciembre a julio

Cantidad de semillas:

6 a 8 gr. para 1000 plantas
250 semillas/gr

Pre-cultivo:

4 a 8 semanas

Germinación:

6-10 días



Densidad:

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

Fertilización (u/ha):

N = 80-150 **P** = 50-100 **K** = 150-200

Variedad violeta



AZUR-STAR

Variedades blancas



KORIST F1



NORIKO

Variedades	Ciclo plantación/cosecha	Calendario de plantación recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades blancas						
KORIST F1	55 d	E F M A M J J A S O N D	De producción temprana, de crecimiento vigoroso. Follaje fuerte.	500 SC	Tratada	020014FK
NORIKO	65 d	E F M A M J J A S O N D	Follaje vigoroso. Planta robusta. Raíz de una hermosa presentación comercial.	500 SC	Sin tratar	020003NK
Variedad violeta						
AZUR-STAR	60 d	E F M A M J J A S O N D	Variedad tierna y rústica. Follaje fuerte y bien erguido.	500 SC	Sin tratar	020005NK

Escarola / Endivia / Achicoria

Diente de Leon

Taraxacum officinale

Siembra:

De mayo a julio

Cantidad de semillas:

00,6 a 1,5 kg/ha
900-1700 semillas/g

Densidad:

10-15 x 30-35 cm o
150.000 a 330.000 raíces por ha

Fertilización (u/ha):

N = 60-80 P = 100-110 K = 100-120

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ



VERT DE MONTMAGNY



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

Endivia

Cichorium intybus L.

Siembra:

De abril a junio en siembra directa

Cantidad de semillas:

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

Germinación:

5-10 días



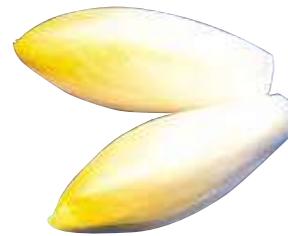
Densidad:

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

Fertilización (u/ha):

N = 90-110 P = 80-90 K = 250-300

ATLAS F1



YELLOWSTAR F1



ZOOM F1



FESTIVE F1



BARBE DE CAPUCIN



Variedades	Fecha de forzamiento recomendada	Tipo de forzamiento	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ATLAS F1	E F M A M J J A S O N D	Terreno hidropónico	Endivia de forma oblonga, pesada, con colores muy atractivos. Fácil de pelar. Alto rendimiento.	10 MSC	Sin tratar	011015NK
YELLOWSTAR F1	E F M A M J J A S O N D	Terreno hidropónico	Muy flexible en su uso. Produce endivias de hoja delgada de alta calidad.	5 MSC	Sin tratar	011011NK
ZOOM F1	E F M A M J J A S O N D	Terreno	Endivia bastante corta. Un estándar.	50 g	Sin tratar	01100INS
FESTIVE F1	E F M A M J J A S O N D	Terreno hidropónico	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
BARBE DE CAPUCIN	E F M A M J J A S O N D	Terreno	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

Escarola

Cichorium endivia L.

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

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

Fertilización (u/ha):
N = 70 P = 100-120 K = 150-200



BENEFINE

NEW



DOMARI



100% VALOR SEGURO

GÉANTE MARAÎCHÈRE
RAZA MARAL

Rusticidad y bella presentación



CORNET D'ANJOU RAZA VICOR



CORNET DE BORDEAUX

Escarola rizada

Varietades	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
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	Sin tratar	009004NE
DOMARI	E F M A M J J A S O N D	Tipo Wallonne. Planta voluminosa. Buena resistencia a la necrosis y a la salinidad.	1000 SP	Sin tratar	009003NE

Escarola lisa

Varietades	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GÉANTE MARAÎCHÈRE RAZA MARAL	E F M A M J J A S O N D	Planta vigorosa y compacta con tallos cortos. Muy rústica, con excelente resistencia al frío. También apta para el mercado de cuarta gama.	1000 SP	Sin tratar	010030NE
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.	10 g / 1000 SP	Sin tratar	010020NS 010020NE
CORNET DE BORDEAUX	E F M A M J J A S O N D	Cogollo tupido y erguido. Buena resistencia al frío.	1000 SP	Sin tratar	010019NE

Achicoria

Cichorium intybus L.

Siembra:

De mediados de abril a finales de agosto

Cantidad de semillas:

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

Germinación:

5-14 días

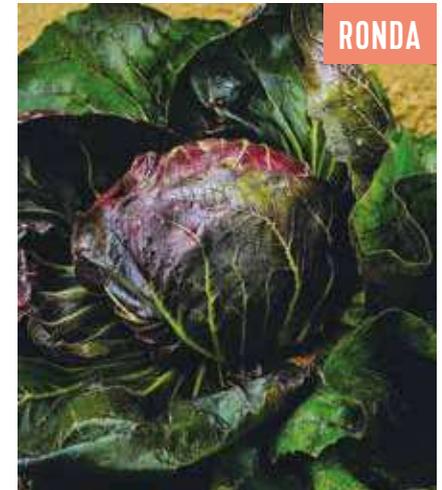


Densidad:

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



INDIGO



RONDA

Tipo Chioggia

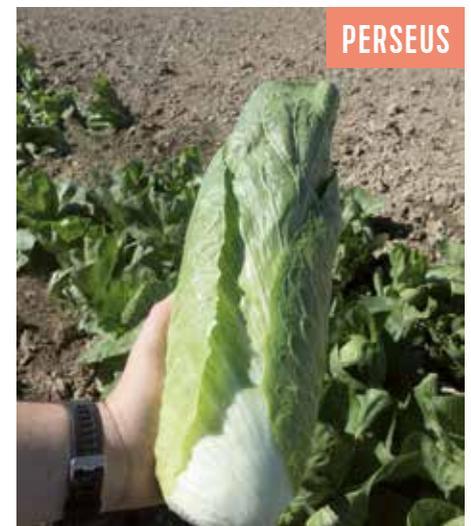
Variedades	Calendario de producción recomendado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
INDIGO	E F M A M J J A S O N D A M J J A	Buena resistencia a la subida a flor. Cabeza redonda, muy roja, compacta y muy homogénea.	1000 SP	Sin tratar	013002NE
PALLA ROSSA 5 RAZA RONDA	E F M A M J J A S O N D J A	Variedad capaz de soportar las difíciles condiciones del otoño. Buena resistencia en campo. Cosecha en noviembre-diciembre. Peso medio 400-500 g.	10 g 1000 SP	Sin tratar	013012NS 013012NE



ANKOR



URANUS

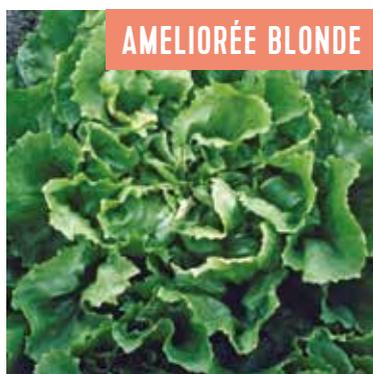


PERSEUS

Tipo Pan de Azúcar

Variedades	Calendario de producción recomendado	Cabeza	Ciclo desde plantación (días)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ANKOR	E F M A M J J A S O N D J A	Medio-larga	90	Muy bella selección dentro de los tipos tradicionales.	1000 SP	Sin tratar	012002NE
URANUS	E F M A M J J A S O N D J A	Larga	85	Buen comportamiento en otoño en condiciones difíciles. Muy uniforme. Cabeza muy alta. Rendimiento muy alto.	1000 SP	Sin tratar	012017NE
PERSEUS	E F M A M J J A S O N D M J	Larga	85	Buen vigor y de color verde oscuro. Buena tolerancia a tipburn y espigado. Indicada para recolecciones de primavera y verano.	1000 SP	Sin tratar	012039NE

Otros tipos



AMELIORÉE BLONDE



VARIEGATA DI CASTELFRANCO



VARIEGATA DI LUSIA



GRUMOLO VERDE



CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA



FIERO



ROUGE DE VERONE

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
AMELIORÉE BLONDE	E F M A M J J A S O N D	Rubia	Sabor ligeramente amargo. Hojas redondas, anchas y rubias, que forman una roseta casi cerrada.	10 g	Sin tratar	012009NS
VARIEGATA DI CASTELFRANCO	E F M A M J J A S O N D	Blanca-crema y roja mezclada	Una variedad que se pela de forma natural. Sabor muy dulce. Muy buena presentación.	10 g	Sin tratar	012015NS
VARIEGATA DI LUSIA	E F M A M J J A S O N D	Blanca-crema y roja mezclada	Variedad bastante voluminosa (350-400 g). Ciclo de 110-120 días. Hoja de sabor dulce.	10 g 1000 SP	Sin tratar	012014NS 012014NE
GRUMOLO VERDE	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	Tipo «mejorado verde», más oscura y un poco más pesada.	10 g	Sin tratar	012020NS
CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA	E F M A M J J A S O N D	Verde	Una variedad tradicional italiana cuyas hojas y tallos jóvenes se pueden consumir en otoño e invierno crudos o cocidos. Densidad: 7/8 plantas por m ² .	1000 SP	Sin tratar	012034NE
FIERO	E F M A M J J A S O N D	Roja Burdeos	Variedad compacta de tipo Trévise para cosechar a partir de finales de otoño a invierno.	1000 SP	Tratada	012023FE
ROUGE DE VÉRONE	E F M A M J J A S O N D	Roja Burdeos	Produce hermosas cabezas pequeñas y ligeramente puntiagudas después de pasar el invierno en el suelo. Corte el follaje antes del invierno.	10 g 1000 SP	Sin tratar	01200INS 01200INE

Edamame

Glycine max

Siembra:
De mayo a junio

Cantidad de semillas:
400-500 semillas/g

Germinación:
6-10 días a 10-15°C

Densidad:
40 cm entre líneas y 5 cm entre plantas



CONSEJO CULINARIO

El edamame es la soja fresca que se consume verde. En la cocina china, los granos del edamame se utilizan en platos salteados. En Japón, se cocinan en sus vainas y se sirven con sal; hay que pelarlas antes de comerlas. Están llenos de proteínas vegetales y se utilizan en los muy populares poke bowls.

Varietal	Calendario de producción recomendada	Altura de la planta	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BEFINE	E F M A M J J A S O N D	75 cm	Varietal temprana y muy flexible con una buena vida útil. Vaina verde oscura de 2-3 granos por vaina, fácil de cosechar, muy buen sabor. Cosecha agrupada. Uso para mercado fresco e industria, se puede cosechar en vainas o en grano. Ciclo de 90-105 días en siembra directa.	1000 SE	Sin tratar	055201NG

Espinaca

Spinacia oleracea L.

Siembra:
Todo el año dependiendo de la región

Cantidad de semillas:
8 a 10 kg u 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 intervalos de 20-40 cm en fresco, y 800 a 1000 semillas por m² en brotes tiernos

Fertilización (u/ha):
N = 100-150 P = 50-80 K = 150-200



KOLIBRI F1



RACoon F1



WOODPECKER F1



Varietal	Calendario de producción recomendada	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
KOLIBRI F1	E F M A M J J A S O N D	Varietal tipo savoy adecuada para entre tiempo. Semi abullonada con hojas estrechas y ovoides, gruesas y firmes, especialmente adecuadas para un uso en brotes baby leaf. Resistencia HR Pe:1-9,12-15,17, IR10-11	25 MSE	Sin tratar	030175NG
RACoon F1	E F M A M J J A S O N D	Varietal adecuada a los días cortos. Hojas redondas y lisas. Resistencia HR Pe:1-12,14-16,19	25 MSE	Sin tratar	030011NG
WOODPECKER F1	E F M A M J J A S O N D	Varietal de ciclo medio tardío para recolecciones de otoño, primavera tardía y verano, según zonas. La hoja es redonda, lisa, de buen grosor y con buena conservación del color. Resistencia a las razas de mildiu HR Pe:1-15,17, IR 18	25 MSE	Sin tratar	030132NG

Guisantes

Pisum sativum L.

Siembra:
De octubre a marzo

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

Germinación:
6-10 días



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

Fertilización (u/ha):
N = 30-50 P = 50-100 K = 100-120

Enrame - Cometodo/Tirabeque



GOLDEN SWEET**

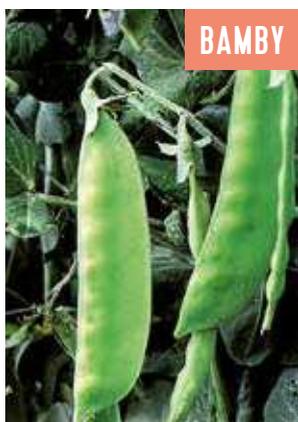


SHIRAZ



CAROUBY DE MAUSSANE

Mata baja - semi baja Cometodo/Tirabeque



BAMBY



DELIKATA 🍀



NORLI



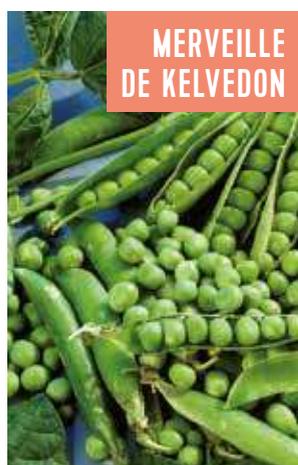
SUGAR ANN



ZUCCOLA 🍀

Variedades	Altura de la planta (cm)	Vaina	Ancho	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Enrame Cometodo/Tirabeque							
GOLDEN SWEET**	125	Rubio amarillento	12 mm	Variedad de vaina muy fina, sabor dulce. Producto original.	0,5 kg	Sin tratar	053205NS
SHIRAZ	125	Púrpura	17 mm	Variedad de vaina carnosa, color original. Producto original.	0,5 kg	Sin tratar	053206NS
CAROUBY DE MAUSSANE	130-150	Verde	20-22 mm	Vaina grande, tierna y dulce, variedad tradicional. La resistencia es el RH: Fop.	1 kg	Sin tratar	053014NS
Mata baja - semi baja Cometodo/Tirabeque							
BAMBY	50	Verde rubio	17 mm	Una vaina muy larga. Muy productiva. Alto rendimiento.	1 kg	Sin tratar	053028NS
DELIKATA 🍀	75-90	Verde rubio	17 mm	Vaina larga. Muy productiva. Excelente calidad gustativa. Resistente al fusarium (raza 1) y tolerante al oidio .	1 kg	Tratada	053019FS
NORLI	50	Verde rubio	-	Variedad vigorosa. Muy productiva. Muy dulce.	1 kg	Sin tratar	053038NS
Mata baja - semi baja Crujiente							
SUGAR ANN	50-60	Larga y cilíndrica, verde claro	-	Vaina tierna y carnosa de sabor dulce. N° de granos 8-9	1 kg	Sin tratar	053024NS
ZUCCOLA 🍀	65-70	Larga y cilíndrica, verde claro	-	Vaina muy larga y carnosa. Planta vigorosa. Muy productiva. Resistente al fusarium (raza 1) y tolerante al oidio . N° de granos 9-10	5 MSE	Sin tratar	053034NG

Mata baja - semi baja Grano

MERVEILLE
DE KELVEDON

MAESTRO



UTRILLO



JUMBO

100%
VALOR
SEGURO

ALLSUN

Sabor y producción
escalonada

NEW

DORIAN



PRIMDOR



PRÉCOVIL



KARINA

Variedades	Precocidad	Altura de la planta (cm)	Vaina		Nº de granos	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Forma	Color					
Grano rugoso									
MERVEILLE DE KELVEDON	Precoz	50-60	Ligeramente arqueada	Verde oscuro	6-8	Producción bastante agrupada. Vaina bastante puntiaguda.	1 kg	Tratada	053006FS
MAESTRO	Precoz	50	Recta	Verde azulado	7-8	Muy productivo.	1 kg	Sin tratar	053032NS
UTRILLO	Semi-precoc	70-90	Recta	Verde oscuro	9-10	Muy dulce. Vaina recta. Muy buena presentación comercial.	5 MSE	Tratada	053031FG
JUMBO	Semi-precoc	70-90	Recta	Verde suave	10	Producción escalonada. Muy adecuado para la venta directa. Guisante de grano grande. Muy sabroso.	5 MSE	Tratada Sin tratar	053012FG 053012NG
ALLSUN	Semi-precoc	60-70	Recta	Verde oscuro	10	Variedad 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	Tratada	053055FG
DORIAN	Semi tardía	70-90	Recta	Verde oscuro	10-11	Resistente al oídio . Un grano bastante grande y muy dulce. Excelente calidad de vaina.	5 MSE	Tratada	053017FG
Grano liso									
PRIMDOR	Muy precoc	60	Ligeramente arqueada	Verde oscuro	7-8	Excelentes resultados a bajo cubierta. Dos vainas por cada nudo.	1 kg	Tratada	053025FS
PRÉCOVIL	Precoc	50-60	Recta	Verde	7-8	Rendimiento muy elevado. Excelente comportamiento bajo cubierta.	1 kg	Tratada	053011FS
KARINA	Precoc	50-60	Recta	Verde oscuro	8-9	Planta vigorosa de porte erguido, sin tendencia a tumbarse. Planta rústica, muy productiva.	1 kg	Sin tratar	053022NS

NEW

Haba

Vicia faba L. partim.

Siembra:

De septiembre a noviembre y de febrero a marzo

Cantidad de semillas:

450-500 kg/ha
300 000 a 400 000 semillas/ha

Densidad:

8 a 10 x 40 a 60 cm

Fertilización (u/ha):

N = 250 P = 70 K = 160



AGUADULCE



MAJOR



VROMA



OLTER SCIABOLA VERDE

Variedades	Calendario de siembras recomendado	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud	Nº de granos				
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	Tratada	032504FS
MAJOR	E F M A M J J A S O N D	18 cm	4-5	Variedad precoz, de rendimiento estable.	1 kg	Sin tratar	032551NS
					5 kg	Tratada	032551FS
OLTER SCIABOLA VERDE	E F M A M J J A S O N D	35 cm	7-9	Vaina muy larga con grano blanco. Muy buena calidad gustativa. Si se cosecha temprana la vaina carece de hilos y es muy suave y gustosa, por lo que se puede comer la vaina entera.	1 kg	Sin tratar	032502NS
VROMA	E F M A M J J A S O N D	19 cm	5-6	Selección particularmente precoz, dentro del tipo «Witkiem», cosecha agrupada.	250 g	Sin tratar	032510NS
					1 kg	Tratada	032510FS

Hinojo

Foeniculum vulgare L.

Siembra: Todo el año según zona

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

Temperatura de pre-cultivo: Una temperatura demasiado alta altera la calidad del bulbo

Fertilización (u/ha):
N = 80-100 **P** = 100-150
K = 200-300



SOLARIS F1



RONDO F1



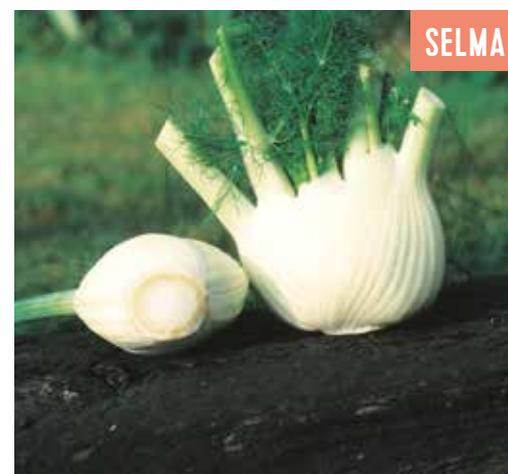
PRELUDIO F1



VICTORIO F1



FINALE



SELMA

Variedades	Calendario de producción recomendado	Forma	Precocidad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SOLARIS F1	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		70-75 d	Buena tolerancia a la salinidad y al desdoblamiento.	1 000 SE 2 500 SE	Sin tratar Tratada	032016NE 032016FG
SELMA	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		70-80 d	Buena homogeneidad.	1 000 SP	Tratada	032005FK
PRELUDIO F1	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		75 d	Bulbo muy blanco y homogéneo.	1 000 SP	Sin tratar	032023NE
RONDO F1	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		75 d	Bulbo bien redondo y liso.	1 000 SP 2 500 SE	Sin tratar Tratada	032003NE 032003FG
FINALE	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		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.	1 000 SP	Sin tratar	032008NE
VICTORIO F1	E F M A M J J A S O N D (Siembra: F, M, A, M, J, J, A; Cosecha: S, O, N, D)		120 d	Follaje bien desarrollado. Para el final de la temporada.	2 500 SE	Tratada	032010FG



Judía de enrame

Phaseolus vulgaris L.

Siembra: Todo el año según zona

Cantidad de semillas:

Enrame: 1000 a 1200 semillas por 100 m².
Vaina de Judía / 3000 a 3500
semillas por 100 m²
Judía para grano: de 2500 a 3000
semillas para 100 m²
2-5 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

Grano



ALARIC

Helda

GREEN GLORY



SOLISTA

HELDA



Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color					
Grano								
ALARIC		20-22	Crema	Variedad utilizada para la producción de judías de Tarbes (Altos Pirineos). Para la cosecha en seco. Judía para guisos.	-	500 SE	Sin tratar	033051NG
SOLISTA		22-24	Mezcla blanco/crema	Tipo Borlotto. Vaina muy larga con 7 a 8 granos. Para invernadero y campo abierto.	HR: BCMV	1 MSE	Sin tratar	033164NG
Helda								
GREEN GLORY		25-27	Verde oscuro	Planta vigorosa que produce vainas homogéneas durante toda la temporada. Vainas rectas fáciles de cosechar.	HR: CI	250 SE	Sin tratar	033263NG
HELDA		24-26	Verde medio	De precoz a medio precoz. Vaina ancha extremadamente bien adaptada para toda la temporada de campo abierto. Variedad con rendimientos altos y fiables, también bajo condiciones adversas. Largo período de cosecha.	HR: BCMV, BYMV	250 SE	Sin tratar	033234NG

Helda (cont.)



SACHA



GOLDEN GATE



GOLDMARIE

Perona



KYLIE



NURIA



RIQUE



LIMKA

Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color					
Helda (cont.)								
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	250 SE	Sin tratar	033273NG
GOLDEN GATE		24-26	Amarillo	Producción uniforme. Magnífica presentación comercial.	HR: BCMV	1 MSE	Tratada	033211FG
GOLDMARIE		22-24	Amarillo intenso	Amarillo intenso, vainas largas, anchas y rectas, de buen y tierno sabor.	HR: BCMV	250 SE	Sin tratar	033262NG
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
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
LIMKA		20	Verde medio	Variedad adaptada para cultivo en invernadero. Muy productiva.	HR: BCMV	1 MSE	Tratada	033024FG

Oval



EVA

TAMARA



Redondo



MATILDA

COBRA

100%
VALOR
SEGURO

VESPERAL

Calidad de la vaina y flexibilidad en el cultivo

Variedades	Vaina		Particularidades	Resistencia	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
	Color del grano	Longitud (cm)						Color
Oval								
EVA		26-28	Verde oscuro	Variedad temprana con hábito de planta abierta para facilitar la cosecha. Vainas ovaladas, rectas y de color verde oscuro.	HR: BCMV	250 g	Sin tratar	033186NS
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, CI	250 g	Sin tratar	033274NS
TREBONA		25-27	Verde medio	Variedad de enrame muy precoz y productiva, adecuada para el cultivo protegido o al aire libre. Las vainas son redondas ovaladas.	HR: BCMV, CI	1 MSE	Sin tratar	033276NG
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.	HR: BCMV	250 SE	Sin tratar	033204NG
COBRA		16-18	Verde oscuro	Planta vigorosa, muy productiva. Magnífica presentación comercial.	HR: BCMV, CI	1 MSE	Tratada	033082FG
VESPERAL		16-18	Verde oscuro	Vaina recta que no marca el grano. Planta vigorosa. Buen comportamiento al calor.	HR: BCMV, CI	1 MSE	Sin tratar	033182NG

Redondo (cont.)

NECKARKÖNIGIN



EMILIA



EMERITE



TERLI



NECKARGOLD



RAMDOR



MELISSA



BLAUHILDE



Variedades	Color del grano	Vaina		Particularidades	Resistencia	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Longitud (cm)	Color					
Redondo (cont.)								
NECKARKÖNIGIN		27-28	Verde oscuro	Vainas gruesas con buen agarre en una planta flexible que da buenos resultados incluso en condiciones de cultivo difíciles.	HR: BCMV	250 g	Sin tratar	033012NS
EMILIA		16-18	Verde medio	Para cultivo en invernadero y aire libre. Variedad de mata alta con planta vigorosa, de hojas de color verde medio y con buen rebrote. Precoz. Vainas rectas, carnosas y muy consistentes.	HR: BCMV, BCMNV	1 MSE	Sin tratar	033250NG
EMERITE		16-18	Verde medio	Para invernadero. Muy productiva.	HR: BCMV	2 MSE	Sin tratar	033059NG
TERLI		24-26	Verde medio	Vainas redondas, verdes y rectas para el mercado fresco. El porte abierto de las plantas facilita la cosecha. Calidad constante de las vainas hasta el final del período de crecimiento.	HR: BCMV, CI	250 SE	Sin tratar	033275NG
NECKARGOLD		23-25	Amarillo intenso	Vainas largas, redondas y de color amarillo oscuro. Alto rendimiento. Variedad fiable.	-	250 g	Sin tratar	033181NS
RAMDOR		20	Mantequilla	Para la producción en invernadero en primavera, verano y otoño. Calibre fino (8/9 mm).	HR: BCMV	500 SE	Sin tratar	033094NG
MELISSA		> 20	Violeta	Apta para cultivos tempranos y estacionales. Muy buena calidad gustativa. Porte bastante abierto.	HR: BCMV	500 SE	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	Sin tratar	033013NS

Judía mata baja

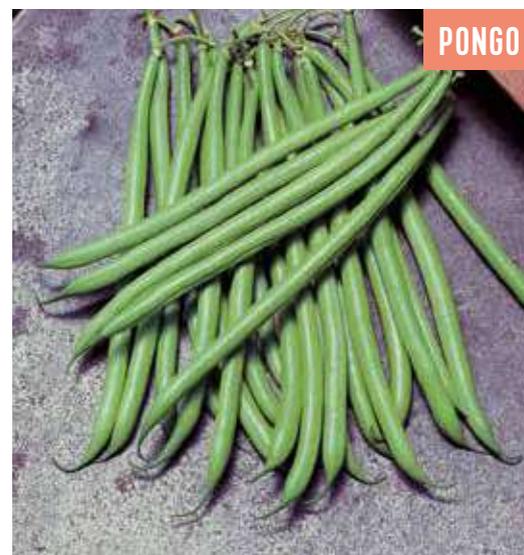
Phaseolus vulgaris L.

Variedades mata baja para cosecha manual

100%
VALOR
SEGURO

ELMORO

Productividad y sabor



PONGO



SOLIMAN



VILBEL



CALIMA



MAJA



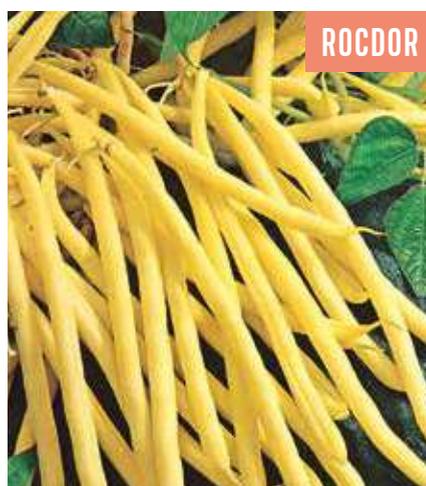
MAXI

Variedades	Color del grano	Ciclo promedio (días)	Vaina			Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Calibre (mm)	Long. (cm)	Color					
Verde extra fina a fina										
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	HR : BCMV, CI	5 MSE	Sin tratar	033011NG
SOLIMAN		55-60	7-8	16-18	Verde oscuro	Muy precoz. Vaina muy carnosa y recta. Producción abundante.	HR : BCMV, CI	5 MSE	Tratada Sin tratar	033117FG 033117NG
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. Calidad gustativa notable (sin hilos, sin granos). Buen comportamiento postcosecha.	HR: BCMV IR: CI	5 MSE	Sin tratar	033252NG
VILBEL		70-75	6-8	16-19	Verde oscuro	Para cultivo estacional. Muy productiva.	HR : BCMV, CI	500 g	Sin tratar	033047NS
CALIMA		55-60	7-8	18-20	Verde intenso	Precoz. Vaina larga de color verde oscuro. Planta vigorosa de porte erguido, homogénea y fácil de recolectar.	HR : BCMV, CI	250 g	Sin tratar	033277NS
MAJA		65-70	9-10	18-20	Verde	Los beneficios de esta variedad son su rápida madurez para recolección muy temprana y sus muy largas vainas. Altos rendimientos.	-	250 g	Sin tratar	033279NS
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.	-	250 g	Sin tratar	033007NS

Variedades mata baja para cosecha manual (cont.)



TENOR



ROCDOR



STENTOR



PURPLE QUEEN

Variedades	Color del grano	Ciclo promedio (días)	Vaina			Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Calibre (mm)	Long. (cm)	Color					
Amarilla										
TENOR		60-65	8-9	14-15	Mantequilla	Planta muy vigorosa con floración agrupada. Adecuada para la cosecha mecánica y manual. Muy buena presentación comercial.	HR : BCM, CI	5 MSE	Tratada	033220FG
ROCDOR		70-75	8-10	15-17	Amarillo	Vaina bien coloreada.	HR : BCM, CI	1 kg	Sin tratar	033053NS
STENTOR		65-75	8-9	15-17	Amarillo	Planta semi-erguida con floración escalonadas resultando una producción mas extendida, para cosecha manual.	HR : BCM, CI	5 MSE	Sin tratar	033230NG
Violeta										
PURPLE QUEEN		55-65	8-10	14-16	Morado	Variedad sin hilos, de buena calidad gustativa.	-	1 kg	Tratada Sin tratar	033064FS 033064NS

Variedades mata baja para la recolección mecánica

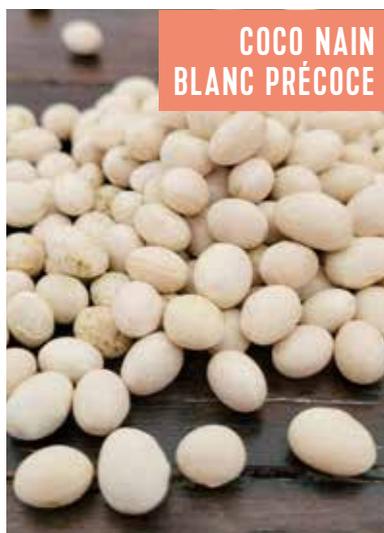


CAPITANO

Variedad	Tipo (1)	Ciclo promedio (días)	Vaina		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
			Long. (cm)	Color				
Plana								
CAPITANO	plana	65	15	Mantequilla	Variedad versátil y vigorosa. Muy regular. Magnífica presentación comercial. Ancho de la vaina 2 cm.	5 MSE	Tratada	033213FG

Judía mata baja para grano

Phaseolus vulgaris L.



**COCO NAIN
BLANC PRÉCOCE**



PACTOL

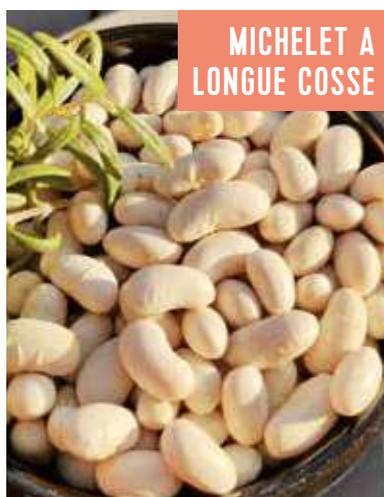


CONSEJO TÉCNICO

Grasa

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

Duplex



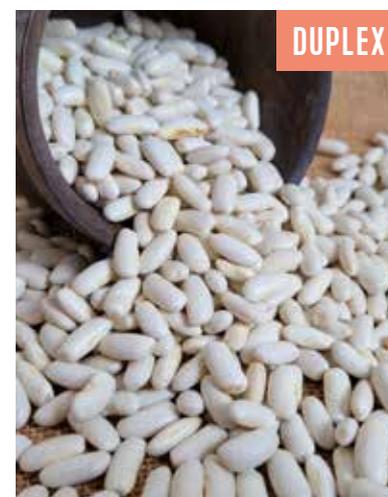
**MICHELET A
LONGUE COSSE**



LINGOT



MIKONOS 🌱



DUPLEX

Con granos blancos

Variedades	Longitud de la vaina	Color del grano	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Coco							
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	11-13	☉☉	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 comestodo	HR: BCMV	1 kg	Sin tratar	033060NS
Coco Paimpolais							
PACTOL	8-12	☉☉	Adecuado para la cosecha mecánica. Vaina de magnífica presentación y buena calidad gustativa.	HR: BCMV, CI	1 kg	Tratada	033048FS
Para grano en fresco o seco							
MICHELET A LONGUE COSSE	10-15	☉☉	Vaina plana y larga para desgranar.	HR: BCMV	1 kg	Sin tratar	033017NS
LINGOT (SUISSE BLANC)	14-15	☉☉	Para la cosecha semi-seca o seca. Ideal para guisos.	-	5 MSE	Tratada	033168FG
MIKONOS 🌱	14-16	☉☉	Tipo «ganxet». Planta vigorosa. Vainas con pequeños granos arrugados. Producción escalonada.	-	1 kg	Tratada Sin tratar	033283FS 033283NS
DUPLEX	15-16	☉☉	Grano blanco tipo lingote resistente al manchado.	HR: CI, BCMV, Psp en hoja / IR: Xap, Psp en vaina.	1 kg	Sin tratar	033128NS
MOGEX	15-16	☉☉	Variedad muy precoz con buen potencial de rendimiento.	HR: BCMV, CI	1 kg	Sin tratar	033005NS



DUPLEX



MECCANO



MERCATO



SPLENDIDO



TEGGIA



FLAGRANO



CANADIAN WONDER



BLACK TURTLE**



DALMATIN

PREPELICAR
TOMACEVSKI**

Tipo Borlotto

Variedades	Longitud de la vaina	Color del grano	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MECCANO	16-18		Variedad con madurez agrupada adaptada a la cosecha mecánica.	HR : BCM V	1 kg	Tratada	033208FS
MERCATO	14-16		Una variedad de alto rendimiento con semillas muy grandes y con bonito color. Alta resistencia al mosaico.	HR : BCM V	1 kg	Tratada	033035FS
SPLENDIDO	14-16		Variedad adaptada a la producción temprana.	HR : BCM V	1 kg	Tratada	033195FS
TEGGIA	14-16		Magnífica variedad muy flexible.	HR : BCM V IR: Ua	1 kg	Tratada Sin tratar	033223FS 033223NS

Con granos coloreados

Variedades	Longitud de la vaina	Color del grano	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Tipo Flageolet						
FLAGRANO	10-15		Planta rústica semi-erguida. Muy productiva.	HR : BCM V, Cl, Psp	5 MSE	Tratada 033104FG Sin tratar 033104NG
Tipo Riñón de Gallo						
CANADIAN WONDER	15-20		Ideal para el chile con carne. Vaina recta verde.	-	1 kg	Sin tratar 033209NS
Otros tipos						
BLACK TURTLE**	10-15		Variedad típica de latinoamerica, planta resistente. El grano puede cosecharse semiseco o seco. Mantiene su color después de la cocción.	-	500 SE	Sin tratar 033254NG
DALMATIN	10-15		Sus granos son de color blanco y negro y tienen un patrón Ying-Yang. Variedad para ser cosechado en seco.	-	500 SE	Sin tratar 033255NG
PREPELICAR TOMACEVSKI **	15-20		Variedad tradicional eslovena, se puede cosechar y consumir en la vaina como judías planas o como judías secas.	-	500 SE	Sin tratar 033256NG

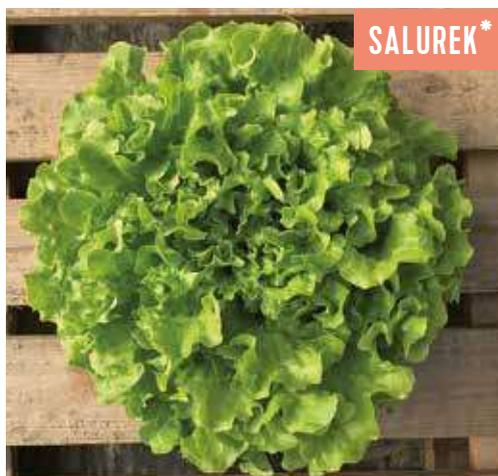
Lechuga invierno

Lactuca sativa

Lechuga Batavia



FEREGA



SALUREK*

Siembra:

Todo el año dependiendo de las variedades

Cantidad de semillas:

2 g por 1000 plantas
800-1000 semillas/gr

Pre-cultivo:

3 a 8 semanas

Germinación:

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



Densidad:

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

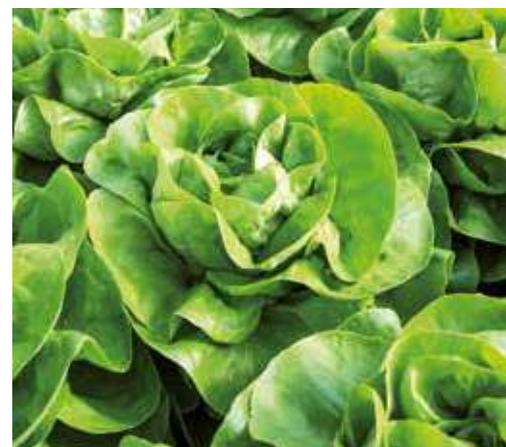
Fertilización (u/ha):

N = 60-120 P = 50-80 K = 200-250

El exceso de nitrógeno favorece la sensibilidad a la quemadura de las puntas (tip-burn) y a la acumulación de nitratos en las hojas

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja		Resistencia	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Tipo					
Batavia Rubia								
FEREGA		Verde claro	Abierto	HR: BI 16-37EU, /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	Sin tratar	O34147NE
SALUREK*		Rubia	Abierto	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: Fol:4	Cogollo redondo con base cerrada y de formación precoz. Planta flexible. Buena resistencia al espigado y a la necrosis interna. Buena tolerancia al virus de la vena grande.	1000 SP	Sin tratar	O34184NE

Lechuga Trocadero



Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja	Resistencia	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
Lechuga trocadero rubia								
ETINCEL		Verde		HR: BI 16-37EU Nr(O)	Cogollo abierto con una hermosa presentación, bien adaptada para el mercado fresco.	1000 SP	Sin tratar	O34152NE

Lechuga Hoja de Roble



KITSCH



BOUCAN



CAMELAI

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código																								
Hoja de roble rubia																														
KITSCH	<table border="1"> <tr><td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td>■</td><td>■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </table>	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	■	■							■	■	■	■	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Variedad muy flexible que se adapta especialmente bien a las condiciones climáticas cambiantes. Producto compacto y denso en todas las etapas de la cosecha.	1000 SP	Sin tratar	039227NE
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																			
■	■							■	■	■	■																			
Hoja de roble roja																														
BOUCAN	<table border="1"> <tr><td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td>■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </table>	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	■								■	■	■	■	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Notable por su comportamiento frente a la vena grande y a la mancha naranja. Variedad voluminosa, precoz y pesada. Base sana.	1000 SP	Sin tratar	039252NE
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																			
■								■	■	■	■																			
CAMELAI	<table border="1"> <tr><td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td>■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </table>	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	■								■	■	■	■	HR: B 116-37EU, Nr(O)	Planta bien estructurada con relleno precoz. Mantiene la intensidad del color durante toda la campaña.	1000 SP	Sin tratar	039248NE
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																			
■								■	■	■	■																			

Lechuga Cogollo

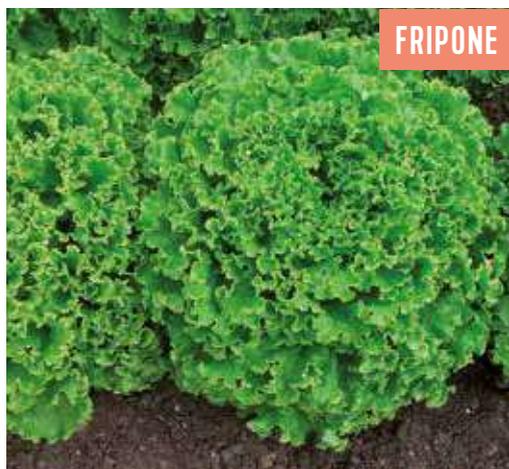


TREGONEY

Variedad	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código																								
TREGONEY	<table border="1"> <tr><td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </table>	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	■	■	■						■	■	■	■	HR: BI 16-36EU, Nr(O), TBSV	Una muy buena lechuga cogollo de invierno. Buen llenado del corazón en condiciones de frío. Excelente resistencia a la necrosis seca.	1000 SP	Sin tratar	038103NE
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																			
■	■	■						■	■	■	■																			

Lechuga verano

Lechuga Batavia



FRIPONE



AGRIBEL



GOGUETTA

Variedades	Calendario de producción recomendado	Cabeza		Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Color	Tipo					
Batavia verde								
FRIPONE		Rubia	Abierto	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1	Variedad muy vigorosa, muy flexible y de magnífica presentación.	1000 SP	Sin tratar	038114NE
AGRIBEL		Verde	Abierto	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV / IR: LMV1	Alta flexibilidad de uso y buen comportamiento en el campo. Fácil de cortar.	1000 SP	Sin tratar	038629NE
GOGUETTA		Rubia	Abierto	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1, Fol:1	Muy atractiva, con hojas rubias, brillantes y onduladas. Planta equilibrada y vigorosa, con un hábito semierecto.	1000 SP	Sin tratar	034182NE

Lechuga Hoja de Roble



ALONIX



AVENIR

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Hoja de roble						
ALONIX		HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb, TBSV	Variedad apta para toda la temporada, incluso para verano.	1000 SP	Sin tratar	039233NE
AVENIR		HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV IR: LMV:1	Voluminoso y de buen vigor. Planta redonda y bien equilibrada. Corazón lleno, parte inferior cerrada.	1000 SP	Sin tratar	039198NE

Lechuga Iceberg



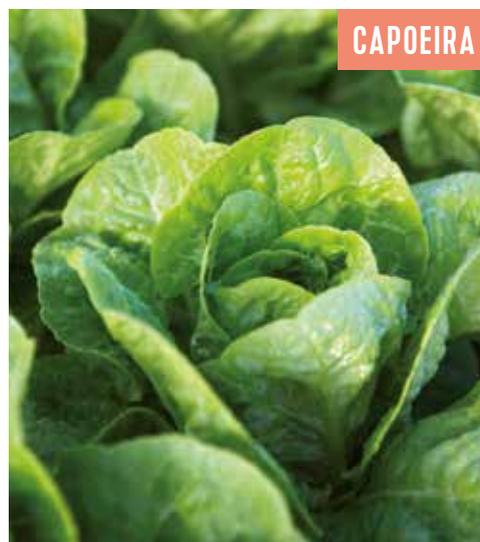
REINE DES GLACES



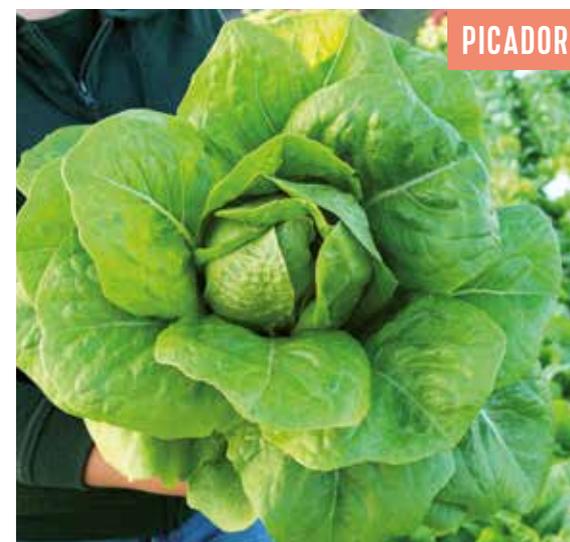
EDUARDO

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
EDUARDO	E F M A M J J A S O N D 	HR: BI 16-37EU, Nr(O),Pb	Cogollo redondo muy homogéneo, muy bien equilibrado. Relleno precoz. Buena tolerancia a la necrosis interna y a la salinidad.	1000 SP	Sin tratar	038624NE
REINE DES GLACES (RIZADA DE BEAUREGARD)	E F M A M J J A S O N D 	-	Hoja crujiente. Excelente calidad gustativa. Muy lenta en subir a flor.	1000 SP 10 g	Sin tratar	035088NE 035088NS

Lechuga Romana



CAPOEIRA



PICADOR

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
CAPOEIRA	E F M A M J J A S O N D 	HR: BI 16-36EU, Nr(O)	Mini romana. Corazón abundante medio cubierto, hojas gruesas, crujientes y dulces.	1000 SP	Sin tratar	035569NE
PICADOR	E F M A M J J A S O N D 	HR: 16-36 NrO IR / LMVI Fol:1	Planta de porte abierto, follaje rubio y liso. Paquete completo de resistencia para cosechas de verano.	1000 SP	Sin tratar	035573NE

Lechuga Cogollo



GATSBI

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GATSBI		HR: BI 16-37EU, Nr(O), IR: LMV:1	De sabor dulce de color verde oscuro con una bonita formación del corazón. Manejo suave y fácil de recortar. Muy buena tolerancia al espigado y al «tip burn».	1000 SP	Sin tratar	034183NE

Lechuga Trocadero



ANALOTTA



SYLVESTA



SUSANA



QUISTITI

Variedades	Calendario de producción recomendado	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ANALOTTA		HR: BI 16-36EU, Nr(O) / 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	Sin tratar	035030NE
SYLVESTA		HR: BI: 16, 17, 19, 21, 23EU, Nr: O; IR: LMV: 1	Variedad de color verde medio con cabezas pesadas, tolerante al espigado. Durante años una variedad muy popular para el sector de huertos debido a la combinación de la atractiva calidad de las plántulas y la seguridad del cultivo.	1000 SP	Sin tratar	035040NE
SUSANA		HR: BI: 16 - 22, 24, 25, 28EU, Nr: O; IR: LMV: 1	Variedad de verde brillante y de tamaño medio. Muy resistente al calor, a la necrosis de las hojas interiores y a la podredumbre.	1000 SP	Sin tratar	035100NE
QUISTITI		HR: BI 16-36 / IR: LMV 1	Planta voluminosa. Buen equilibrio. Follaje de color verde medio a brillante y liso. Cogollo semi-cerrado.	1000 SP	Sin tratar	035140NE

Maíz dulce

Zea mays saccharata

Siembra: De mayo a junio

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

Fertilización (u/ha):

N = 150 P = 100 K = 150



GLACIAL F1



BIMBO F1



IDAHO F1



SEQUOIA F1



SWEET NUGGET F1



TATONKA F1



ROBUST 90252 F1

Variedades	Color	N° de días ⁽¹⁾	Longitud (cm)	N° de rangos	Tipo	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Variedades superdulces										
SWEET NUGGET F1 🍃	Amarillo	67	20	16-18	Sh2	IR : NCLB	Variedad extra dulce y muy precoz, cilíndrica. Para el mercado fresco. Hábito muy compacto.	10 MSE 1 MSE	Tratado Sin tratar	040105FG 040105NG
TATONKA F1 🍃	Amarillo de oro	67	21	14-16	Sh2	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.	10 MSE 1 MSE	Tratado Sin tratar	040106FG 040106NG
BIMBO F1	Amarillo	72	17	14	Sh2	IR: NCLB, Ps	Variedad precoz, primera para sembrar.	1 MSE	Tratado Sin tratar	040019FG 040019NG
IDAHO F1	Amarillo	78	20	16	Sh2	IR: NCLB, Cg, Ps	Una referencia en temporada. Mazorcas de maíz finas y de alto rendimiento.	1 MSE	Tratado Sin tratar	040016FG 040016NG
SEQUOIA F1	Amarillo	79	20	16	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps ⁽²⁾	Muy buena protección de la mazorca cilíndrica con granos bien alineados.	1 MSE	Tratado Sin tratar	040060FG 040060NG
GLACIAL F1	Blanco	82	20	16-18	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps	Granos blancos muy brillantes. Muy buena conservación del color después de la cosecha. Buen sabor dulce.	1 MSE	Sin tratar	040087NG
Variedad de palomitas										
ROBUST 90252 F1	Amarillo	—	—	—	—	—	Granos amarillos. Muy productiva. Excelente calidad gustativa.	1 MSE	Sin tratar	040043NG

Melón

Cucumis melo L.

Siembra:
De febrero a mayo

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

Fertilización (u/ha):
N = 150 P = 80 K = 250



GALIA F1



AMARILLO CANARIO DON GARCIA F1



ITALIANO BRENNUS F1



GRISELET F1



PIEL DE SAPO VALENTIN F1



MIRAMBEL F1



CONSEJO TÉCNICO

Protéjase contra los pulgones



PULGONES

Variedades	Tipo de cultivo	Particularidades	Resistencias	Peso promedio	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Galia							
GALIA F1	—	Fruto de escritura verde que al madurar se vuelve amarilla. Pulpa verde muy aromática.	-	0,9 a 1,1 kg	250 SE	Sin tratar	042010NG
Amarillo Canario							
DON GARCIA F1	—	Muy precoz y maduración agrupada. Planta de vigor medio. Con facilidad para el cuaje. Fruto de forma oval, con piel lisa de color amarillo. Carne blanca y firme. Cavidad interior muy pequeña.	HR : Fom: 0,1 IR : Px: 1,2.	1,2 a 1,8 kg	5 000 SE	Sin tratar	042158NG
Italiano							
BRENNUS F1	... —	De forma ovalada con pulpa anaranjada, sabor muy dulce y sabrosa. Bien adaptada a las zonas del Norte por su precocidad.	HR : Fom: 0,1,2 IR : Gc/Px 1,2	0,8 a 1,2 kg	50 SE	Sin tratar	042153NG
El Griset®							
GRISELET F1	... —	Textura jugosa y melosa, notable calidad gustativa, muy dulce con aromas almizclados.	HR : Fom: 0,1,2 IR : Ag	1 kg	50 SE	Sin tratar	042151NG
Piel de Sapo							
VALENTIN F1	—	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.	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2,5	2,5 a 3 kg	250 SE	Tratado	042157NG
MIRAMBEL F1	—	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.	HR : Fom: 0,1, MNSV IR : Px: 1,2.	2,2 a 2,7 kg	250 SE	Tratado	042150NG

☰ Campo semi cubierto — Campo abierto



Variedad con una tolerancia muy alta a los pulgones derivada del gen VAT

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAJCHAGE

Nabo

Brassica rapa var. rapa L.

Siembra:

Para todo el año según regiones

Cantidad de semillas:

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

Germinación:

5-10 días



Densidad:

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

Fertilización (u/ha):

N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120



100%
VALOR
SEGURO

NORDIK

Rusticidad y flexibilidad



MIRA



JAUNE BOULE D'OR



GOLDANA



POLAR F1



SPRING BREAK F1

Nabo redondo

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre					
Blanco con cuello morado								
DE NANCY A FEUILLE ENTIÈRE RAZA MIRA	∩ ... —		ø 8-10 cm	Manojo, a granel	No se ahueca, pivote fino. Selección muy homogénea. Para cosechas de verano y otoño.	50 g	Tratado	043032FS
BLANC GLOBE A COLLET VIOLET RAZA NORDIK	... —		ø 8-10 cm	A granel, almacenar	Buena resistencia al frío. Cuello fino. Muy buena uniformidad.	50 g	Tratado	043030FS
						50 MSC		043030FK
Amarillo								
JAUNE BOULE D'OR	—		ø 8-10 cm	A granel, almacenar	Hojas cortadas. Buena resistencia al frío. Ideal para las recetas de «puchero».	50 g	Tratado	043003FS
						50 MSC		043003FK
						25 MSP	Sin tratar	043003INE
GOLDANA	—		ø 8-12 cm	A granel, almacenar	Raíz redonda de pulpa dulce y piel amarilla, de buena calidad. Follaje cortado y voluminoso, resistente al frío.	50 MSC	Tratado	043001FK
						50 g		043001FS
Blanco								
POLAR F1	∧ ∩ ...		ø 8-10 cm	A granel, 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
						50 g		043051NS
SPRING BREAK F1	-		ø 8-10 cm	A granel	Nabo híbrido de color blanco brillante, perfectamente compacto y de tallo verde oscuro. Indicado para siembras hasta finales de abril, para cosechas tempranas y hasta de mayo. Resistente al espigado y al rajado, con ciclo de desarrollo corto, 5-7 días más rápido que Polar F1. Apto para el envasado. Excelente calidad.	10 MSC	Sin tratar	043052NK
						50 g		043052NS

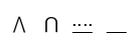


CONSEJO COMERCIALIZACIÓN

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



Nabo plano

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Calibre					
Blanco con cuello morado tipo Milán								
 DE MILAN A FORCER A COLLET ROSE RAZA AUDRIC			ø 7-8 cm	Manojos, a granel	Variedad precoz, muy homogénea. Follaje con hojas pequeñas, de crecimiento vertical y cuello fino. Buena resistencia a la subida a flor.	50 g	Tratado	043037FS
						50 MSC		043037FK
						25 MSP		Sin tratar

Rosado

SCARLET QUEEN RED STEM F1**			ø 6-8 cm	Manojos	Raíz bastante plana, de color rosa brillante, carne de color blanco a rosa. Hojas enteras con nervaduras antocianadas.	50 g	Sin tratar	043049NS
------------------------------------	---	---	----------	---------	--	------	------------	----------

Nabo largo blanco

Variedades	Tipo de cultivo	Raíz		Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Forma	Long. (cm)					
DE CROISSY			15-20	A granel	Raíz larga, puntiaguda, ligeramente arqueada, apta para la plantación temprana de primavera. Carne blanca y firme. Selección bien equilibrada.	50 g	Sin tratar	043023NS
BLANC DUR D'HIVER			15	A granel, almacenar	Raíz blanca muy firme. Buena resistencia al frío. Para la cosecha de invierno.	50 g	Sin tratar	043017NS

Okra

Abelmoschus esculentus



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.

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

Pepinillo

Cucumis sativus L.

Siembra:
De abril a mayo con plantel
Después del 15 de mayo en campo abierto

Cantidad de semillas:
40 semillas/gr

Pre-cultivo: 2 a 3 semanas

Germinación:
4-8 días



Densidad:

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

Fertilización (u/ha):
N = 100-150 P = 150-200
K = 300-400

Pepinillo liso



PROFI F1



DIAMANT F1

Pepinillo espinoso



MARINDA F1

Variedades	Tipo de floración	Resistencias	Relación longitud/Diámetro	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Pepinillo liso							
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	Sin tratar	027016NG
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	Sin tratar	027005NG
Pepinillo espinoso							
MARINDA F1	Partenocárpico	IR: Px, CMV	3,0/1	Variedad semi precoz, muy regular y muy productiva.	100 SE	Sin tratar	027008NG

Pepino

Cucumis sativus L.

Siembra:

De enero a septiembre

Cantidad de semillas:

50 g por 1000 plantas
35 semillas/g

Pre-cultivo:

2 a 4 semanas

Germminación:

4-8 días

Densidad:

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

Fertilización (u/ha):

Invernadero:
N = 400-600 P = 200-250

K = 700-900

Campo abierto:

N = 200-300 P = 150-200

K = 500-600



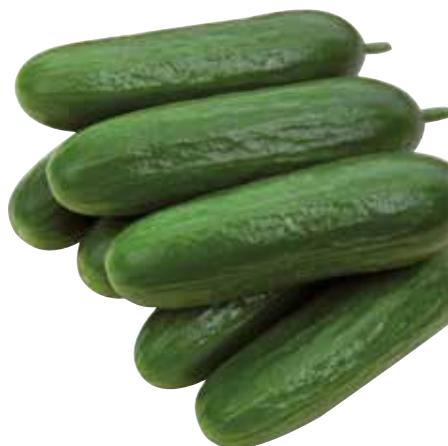
SOCRATES F1

NEW

PASKA F1



IZNIK F1



PICOLINO F1



JOUNIA F1



SILOR F1



Pepino español

Variedades	Tipo de cultivo	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Medio								
SOCRATES F1	∩ —	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	14-18	Excelente calidad gustativa. Planta rústica.	HR: Ccu / IR: Px.	100 SE	Sin tratar	026092NG
PASKA F1	∧ ∩ —	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	25	Pepino de ciclo temprano: fruto largo de color verde oscuro brillante y suave. Planta adecuada para cultivos en invernadero y en campo abierto, caracterizada por una productividad prolongada.	HR: Ccu, Px IR: Ccu, CMV	100 SE	Sin tratar	026049NG
Mini								
IZNIK F1	∧ ∩ —	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	10	Buena vigorosidad de la planta, no requiere poda, se entutora bien, buena tolerancia al oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>).	HR: Ccu, Px	50 SE	Sin tratar	026030NG
PICOLINO F1	∧ ∩	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	10-12	Tipo cóctel, ideal para picar (snack). Las plantas producen de 3 a 4 frutos por nudo.	HR: Ccu, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV.	100 SE	Sin tratar	026006NG
Midi								
JOUNIA F1	∧ ∩ —	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	18-16	Variedad precoz con una gran flexibilidad en la producción. Sus frutos son de muy buena calidad, con un buen rendimiento poscosecha. Se adapta a todos los métodos de cultivo. Y se puede cultivar en todas las estaciones, según la región.	HR: Px, CMV IR: Ccu, CVYV, ZYMV	50 SE	Sin tratar	026142NG
SILOR F1	∧ ∩ —	E F <u>M A M</u> J J A S O N D	15-16	Fruto verde oscuro, uniforme y ligeramente acanalado. Adecuado para el cultivo desde la primavera hasta el otoño en cultivos protegidos, con un largo período de cosecha.	HR: Ccu IR: Px, CMV, CVYV	100 SE	Sin tratar	026057NG



FOREST F1



CAMAN F1



SONJA



SWING F1

Pepino francés

Variedades	Tipo de cultivo	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 CAMAN F1	∩ —	E F M A M J J A S O N D	20-22	Apto para toda la temporada con buen rendimiento y buena calidad del fruto.	HR: Px, CMV, CVYV	100 SE	Sin tratar	026064NG
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 pistilo. Excelente conservación.	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, CYSDV, Px	250 SE	Sin tratar	026136NG
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	Sin tratar	026046NS
SWING F1 	—	E F M A M J J A S O N D	20-25	Pepino partenocárpico, fruto largo y brillante de color verde oscuro: se caracteriza por su pequeño núcleo y su pulpa clara, dulce y crujiente. Planta y robusta.	HR: Ccu, Px	100 SE	Sin tratar	026146NG



BELLA F1 🌱



FLAMINGO F1 🌱



LOUSTIK F1

100%
VALOR
SEGURO

PALLADIUM F1 🌱

Uso flexible y productividad



GYNIAL F1



HEIKE F1 🌱

Pepino largo tipo holandés

Variedades	Calendario de plantación recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Cultivo en invernadero calefactado / invernadero							
BELLA F1 🌱	E F M A M J J A S O N D	30-33	Variedad sin semillas, brillante, frutos de color verde oscuro. Alto potencial de rendimiento debido a su precocidad y al vigor.	HR: Ccu, Cca IR: Px	100 SE	Sin tratar	026076NG
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	Sin tratar	026015NG
LOUSTIK F1	E F M A M J J A S O N D	30-33	Muy precoz.	HR: Px, CMV, Ccu IR: oídio y CMV.	100 SE	Sin tratar	026048NG
PALLADIUM F1 🌱	E F M A M J J A S O N D	30-35	Variedad muy resistente y precoz, que se caracteriza 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	Sin tratar	026061NG
Cultivo en campo abierto							
GYNIAL F1	E F M A M J J A S O N D	25-28	Resistente a la cladosporiosis.	HR: Ccu, Cca	100 SE	Sin tratar	026029NG
HEIKE F1 🌱	E F M A M J J A S O N D	35	Híbrido con floración principalmente femenina, por lo que es precoz y de alto rendimiento. Frutos finos, de color verde oscuro, totalmente exentos de amargura.	-	100 SE	Sin tratar	026141NG



Diversificación del Pepino

Variedades	Tipo de cultivo	Calendario de siembra recomendado	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SOLANA  (MELOTHRIA SCABRA)	Campo abierto entutorado	E F M A M J J A S O N D <u> </u>	4 cm	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	Sin tratar	026070NG
LEMON**	Campo abierto entutorado	E F M A M J J A S O N D <u> </u>	Ø 10-12 cm	También conocido como pepino de limón, de sabor dulce auténtico y aspecto único.	50 SE	Sin tratar	026117NG



Physalis

Physalis peruviana

Siembra: De enero a abril

Cantidad de semillas:
8 g para 1000 plantas

Pre-cultivo: 8 a 12 semanas

Germinación:
5 a 14 días a 25°C

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

Fertilización (u/ha):
N = 100-150 P = 150-200 K = 150-200



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GOLDITA  (CUCARACHA PERUANA)	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	Sin tratar	026500NG

Pimiento dulce

Capsicum annum L.

Siembra: De febrero a mayo

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

Fertilización (u/ha):
N = 200-250 P = 150-200
K = 300-400

California



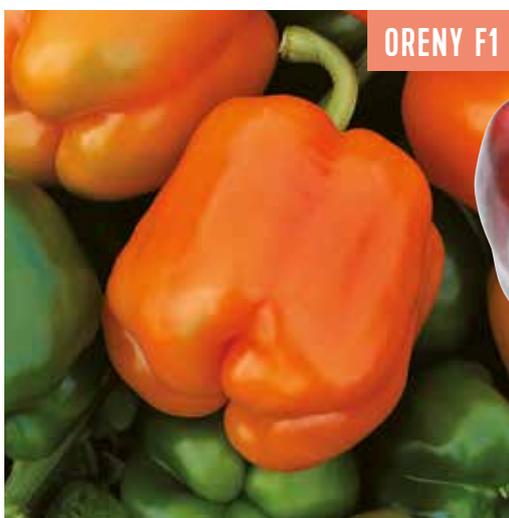
BELLKARO® F1(1) ↓



INGRID F1



ICE AGE F1 ↓



ORENY F1



PATRIZIO F1 ↓



CONSEJO TÉCNICO



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

Fruto

Variedades	Resistencias	Color en Fruto		Fruto		Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Verde	al Madurar	Long. (cm)	Ancho (cm)				
BELLKARO® F1(1) ↓	HR : Tm O			8-10	6-8	Destaca por su color marfil. Fruta muy carnosa, muy regular.	50 SE	Sin tratar	049144NG
INGRID F1	-			8-10	6-8	Planta vigorosa con porte abierto.	50 SE	Sin tratar	049273NG
ICE AGE F1 ↓	-			9	9	Híbridos muy vigorosos y de alto rendimiento. Los frutos tienen paredes gruesas y son de color marfil desde el principio, y luego se vuelven de color rojo anaranjado cuando están maduros. Aroma muy jugoso, fresco y afrutado. Excelente calidad de la fruta. El peso es de 150 g. El uso es fresco. La variedad es temprana.	100 SE	Sin tratar	049336NG
ORENY F1	HR : Tm O			8-10	7-9	Fruto de color verde oscuro a naranja intenso en la madurez.	50 SE	Sin tratar	049239NG
PATRIZIO F1 ↓	HR: TMV, ToMV, PMMoV			11	9	Variedad de pimiento rojo grande, cuadrado y de carne gruesa. La planta es vigorosa con un alto potencial de rendimiento.	50 SE	Sin tratar	049332NG

Lamuyo

GOLDENSTAR F1 

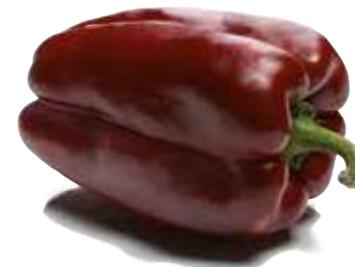
LAMUYO F1



ELISEO F1



MEDULAS F1



NEW

SAMBLAS F1



Húngaro

AGIO F1 

GYPSY F1



Variedades	Resistencias	Fruto		Long. (cm)	Ancho (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		Color en Verde	Color al Madurar							
Pimiento 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	
 GOLDENSTAR F1 	IR: TSWV			12-14	10-11	Fruto tipo semilamuyo de unos 300 gr. Planta muy bien cubierta y tolerante al calor y al cracking.	50 SE	Sin tratar	049294NG	
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.	1g 250 SE	Sin tratar	04900INS 04900ING	
 ELISEO F1	HR: Tm 0-3, IR: TSWV			18	12	Planta vigorosa con entrenudos cortos y excelente cobertura foliar. Buen cuaje a altas temperaturas. Fruto de 500 a 600 gramos que mantiene 4 lóbulos. Carne lisa y gruesa.	250 SE	Sin tratar	04930ING	
 MEDULAS F1	HR: Tm 0-3, Xcv (0-3, 7, 8) IR: TSWV			15-18	10-11	Planta vigorosa con buena cobertura, compacta y muy buen cuajado. Fruto rectangular, muy uniforme y color rojo intenso, con pared muy lisa y muy consistente. Con 250-380 g de peso. De ciclo precoz.	250 SE	Sin tratar	049309NG	
Pimiento húngaro										
AGIO F1 	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Variedad precoz con la típica coloración del pimiento húngaro. Ofrece rendimientos muy elevados con frutos pesados y cónicos	50 SE	Sin tratar	049318NG	
GYPSY F1	HR: Tm 0			13-15	6-7	Excelente variedad. Marca el color tan pronto como aparecen los frutos.	50 SE	Sin tratar	049043NG	

Corno di Toro



KOSTAS F1 ↓



PALLADIO F1 ↓



PARTNER F1 ↓



PINOKKIO F1

Italiano

100%
VALOR
SEGURO

ESTILO F1 ↓

Sabor y precocidad

Otros tipos



PETIT MARSEILLAIS



DOUX TRÈS LONG DES LANDES

Variedades	Resistencias	Fruto		Long. (cm)	Ancho (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código	
		Color en Verde	Color al Madurar							
Pimiento tipo Corno di Toro										
KOSTAS F1 ↓	HR: TMV, ToMV, PMMoV			15-17	6	Variedad precoz con frutos dulces, más bien cortos y cónicos. Alto rendimiento incluso al inicio de la cosecha.	50 SE	Sin tratar	049330NG	
PALLADIO F1 ↓	-			19	6	Los frutos se vuelven de verdes a amarillos en la madurez. Tiene forma y color similares a las tendencias mediterráneas. Alto rendimiento total y muy precoz	100 SE	Sin tratar	049275NG	
PARTNER F1 ↓	IR: TSWV			18-20	6	Variedad temprana de pimiento de cuerno con carne gruesa y firme. Proporciona buenos rendimientos y es apreciada por sus buenas calidades de conservación. Tiene una baja sensibilidad a la necrosis apical.	100 SE	Sin tratar	049331NG	
PINOKKIO F1	HR: Tm O-2			15-20	3-5	Sabor dulce. Muy productivo. Planta robusta y de fácil crecimiento, incluso en condiciones de clima fresco.	50 SE	Sin tratar	049025NG	
Pimiento tipo Italiano										
ESTILO F1 ↓	HR: TMV, ToMV, PMMoV			20-22	6	El fruto alargado es muy sabroso incluso cuando todavía está verde. Alto rendimiento incluso al inicio de la cosecha	50 SE	Sin tratar	049317NG	
Pimiento otros tipos										
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 dejar secar.	1g	Sin tratar	049019NS	
PETIT MARSEILLAIS	-			8-10	4-5	Fruto pequeño de pulpa fina y tierna.	1g	Sin tratar	049012NS	

Pimiento picante

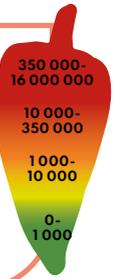
Capsicum annuum L.



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.



SUMHER F1



GORRIA



DE CAYENNE



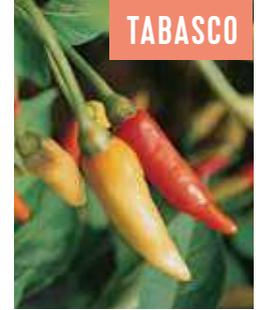
PEPPINO F1



DE THAÏLANDE



TABASCO



SCOTCH BONNET



HYPER F1



HABANERO RED



NEW

HABANERO YELLOW



NAGA JOLOKIA RED



Variedades	Fruto		Long. (cm)	Ancho (cm)	Escala de Scoville	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
	Color en verde	Color al madurar							
SUMHER F1			24	2	100-500	Pimiento tipo turco. La variedad es atractiva: muy uniforme, brillante y aromática. También ofrece muy buenos rendimientos. Tiene una ligera forma de espiral. HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV	50 SE	Sin tratar	049316NG
GORRIA			10-14	2-4	1 500 2 500	El típico vasco. Sabor picante. Planta bastante alta. Porte de buena calidad.	50 SE	Sin tratar	049099NG
HYPER F1			15-20	2	5 000 8 000	Pimiento muy picante y muy precoz que madura de verde claro a rojo brillante. Lisos y fáciles de cosechar debido a los largos tallos. Muy tolerante a la peseta (Blossom end rot) y a las grietas del fruto (cracking).	100 SE	Sin tratar	049322NG
PEPPINO F1			4	6	30 000 50 000	Rojo intenso en maduración, frutos planos-redondos y acanalados de mediana pungencia. Maduración muy precoz con plantas compactas y uniformes y de crecimiento abierto. Frutos fácilmente visibles	100 SE	Sin tratar	049323NG
DE CAYENNE			10-12	2-3	30 000 50 000	Pimiento picante. Buena selección. HR : Tm 0	1 g	Sin tratar	049006NS
DE THAÏLANDE (GUINDILLA PÁJARO)			3-4	0,5-1	30 000 60 000	<i>Capsicum frutescens</i> . Una referencia en la Isla de la Reunión.	50 g	Sin tratar	049089NS
TABASCO			5-10	2-3	50 000 100 000	Ingrediente de la famosa salsa picante. <i>Capsicum frutescens</i> .	50 SE	Sin tratar	049076NG
SCOTCH BONNET			5-8	5-6	100 000 325 000	Forma muy original. Originaria de Jamaica. Muy aromático, muy fuerte. <i>Capsicum chinense</i> .	50 SE	Sin tratar	049143NG
HABANERO RED			6-8	4-6	350 000 570 000	Originario de La Habana. <i>Capsicum chinense</i> .	50 SE	Sin tratar	049106NG
HABANERO YELLOW			6	3	350 000 570 000	Variedad de tipo Habanero, <i>Capsicum chinense</i> , de color amarillo, 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	<i>Capsicum chinense</i> . Una variedad típica india conocida por ser la más fuerte del mundo.	50 SE	Sin tratar	049161NG



HABANERO YELLOW

Puerro

Allium porrum L.

Siembra:

Todo el año dependiendo de la región

Cantidad de semillas:

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

Pre-cultivo:

10 a 14 semanas

Germinación:

9-12 días



Densidad:

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

Fertilización (u/ha):

N = 150-200 **P** = 150 **K** = 250-300

Cuidado con la falta de boro



PORBELLA



PORTURA



MAKOSTAR



FARINTO



HANNIBAL

Variedades estándar

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja	Long. del bulbo (cm)	Pelado	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
BLAUW GROENE HERBST PORBELLA	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado	18-22	●●●○	Fácil de pelar. Muy homogéneo. Rústico.	10 MSE	Tratado	050029NK
BLAUW GROENE HERBST PORTURA	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro azulado	15-20	●●●○	Poco propenso a las enfermedades del follaje.	10 MSE	Tratado	050058NG
MAKOSTAR	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro azulado	20-22	●●●●	Fácil de pelar, Porte erguido. Variedad de alto rendimiento. Variedad rústica en buen estado de conservación. Muy buena presentación comercial.	10 MSC	Sin tratar	050116NK
BLAUW GROENE 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.	2500 SC	Sin tratar	050090NK
BLAUW GROENE WINTER RAZA LENOR	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro azulado	15-20	●●●○	Tallo largo y apretado. Follaje verde oscuro. Para los cultivos de invierno. Rústico.	50 g	Sin tratar	050006NS
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.	10 g	Sin tratar	050057NS
						2500 SC	Sin tratar	050057NK

■ siembra ■ plantación ■ cosecha

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAJCHAGE



SV3274ZL F1



100% VALOR SEGURO

GOSTAR F1

Fácil de pelar y excelente presentación

NEW

AVASTAR F1*



NEW

NIKOLA F1*



SV3225ZL F1



100% VALOR SEGURO

LIKESTAR F1

Flexibilidad y rendimiento

LUCRETIUS F1



VOLTA F1



Variedades híbridas

Variedades	Calendario de producción recomendado	Color de la hoja	Long. del bulbo (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Mercado Fresco							
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. Fácil 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
SV3274ZL F1	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado medio	24-27	Buena tolerancia a la oxidación. Fácil de pelar. Buena presentación en la caja.	10 MSC	Sin tratar	050017NK
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
SV3225ZL F1	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado medio	22-26	Muy buen potencial agronómico. Bulbo denso. Variedad de referencia por su fácil pelado.	10 MSC	Sin tratar	050025NK
LIKESTAR F1	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	25-27	Variedad otoño/principios invierno. Bulbo semilargo. Alto potencial de rendimiento.	10 MSC	Sin tratar	050140NK
NIKOLA F1* (GV50034)	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	22-26	Follaje erguido. Tamaño homogéneo (20/40). Fácil de pelar. Buena tolerancia a la oxidación. Para cosechas de Otoño-Invierno.	10 MSC	Sin tratar	050061NK
LUCRETIUS F1	E F M A M J J A S O N D	Verde azulado	18-22	Buen comportamiento de crecimiento. Buena resistencia al frío. Cosecha a partir de mediados de marzo.	10 MSC	Sin tratar	050009NK
Industria							
VOLTA F1	E F M A M J J A S O N D	Verde oscuro	30-35	La variedad líder para industria. Bonita longitud del bulbo. Separación clara entre el blanco y el verde. Fácil de pelar.	10 MSC	Sin tratar	050112NK

Rábano

Raphanus sativus

Siembra:
Todo el año

Cantidad de semillas:
Rábano pequeño
En invernadero:
30-40 kg/ha o 4 a 4,5 millones de
semillas/ha
En campo abierto: 40-60 kg/ha o 5 a 6
millones de semillas/ha



Germinación:
6 a 10 días

Densidad:
Rábano pequeño
Distancia entre líneas de 7 o 15 cm
En invernadero: 350 a 420 plantas/m²
En campo abierto: 430 a 540 plantas/m²



ARTUS F1



DIABLUS F1



EXPO F1



FLUO F1



PATRICIA

100%
VALOR
SEGURO

FLUO F1

Adherencia sólida y homogénea
en el cultivo

Rábano semi largo

Variedades	Calendario de producción recomendado	Raíz		Proporción de blanco	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
		Long. (cm)	Forma						
ARTUS F1	E F M A M J J A S O N D	5		1/5	Manejo	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	Tratado	054073FK Sin tratar 054073NK
DIABLUS F1	E F M A M J J A S O N D	5		1/3 - 1/4	Manejo	Con buen agarre, poco sensible al ahuecado. Buen comportamiento después de la cosecha y carne tierna. Resistencia mejorada al mildiu (IR).	50 MSC	Tratado	054084FK
EXPO F1	E F M A M J J A S O N D	5		1/3	Manejo	Follaje fuerte, verde oscuro. Muy buena adherencia. Lentitud para ahuecarse. Buen nivel de tolerancia al mildiu.	50 MSC	Tratado	054059FK
FLUO F1	E F M A M J J A S O N D	5		1/5	Manejo	Muy homogéneo y muy versátil. Gran adherencia de las hojas. Bonito color rojo.	50 MSC	Tratado	054036FK Sin tratar 054036NK
PATRICIA	E F M A M J J A S O N D	5		1/2 - 1/3	Manejo	Raíz uniforme, cilíndrica, de color rojo brillante. Muy buena calidad interna. Precoz. Follaje fuerte y sano. Fácil de arrancar.	50 g 10 MSC	Sin tratar	054071NS 054071NK

siembra cosecha

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

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAICHAJE

100% VALOR SEGURO

ANNABEL F1 
Flexibilidad y homogeneidad



ELLIS F1 



FAMOX F1 



GIROX F1 



ISIS F1 



JANOX F1 



LENNOX F1 



RAXE 



SOLARIS F1 

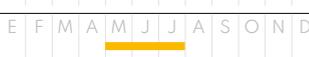


SORA



TOPSI 

Rábano rojo redondo

Variedades	Calendario de producción recomendado	Diámetro Raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
ANNABEL F1 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,0	Manojo	Buen equilibrio hoja/raíz. Rábano muy homogéneo, especialmente recomendado para cosechas de finales de primavera y verano en suelos arenosos.	10 MSC	Tratado	054091FK
ELLIS F1  (HI 14 402 RAR)	E F M A M J J A S O N D 	3,0 - 3,5	Manojo	Rábano con follaje compacto para los cultivos de verano en campo abierto	10 MSC	Sin tratar Tratado	054130NK 054130FK
FAMOX F1 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,0	Manojo	Rábano para cultivo en invernadero en invierno, apto para bajas temperaturas.	10 MSC	Sin tratar Tratado	054141NK 054141FK
GIROX F1 	E F M A M J J A S O N D 	3,0	A granel	Hermoso rábano rojo brillante para el cultivo en invernadero o en campo abierto en verano. Muy adaptado a la recolección mecánica. Las resistencias son IR: Foc.	10 MSC	Sin tratar Tratado	054142NK 054142FK
ISIS F1 	E F M A M J J A S O N D 	3,0	Manojo, a granel	Rábano muy uniforme para el cultivo en verano con un color rojo brillante. El follaje sano se mantiene compacto y fácil de agrupar incluso a altas temperaturas. También es adecuado para el mercado del rábano sin tallo.	10 MSC	Sin tratar Tratado	054143NK 054143FK
JANOX F1 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,0	Manojo	Híbrido rojo redondo muy uniforme con un follaje compacto para el cultivo de verano en invernaderos. Adecuado para la cosecha mecánica y el empaquetado debido a su alta uniformidad. IR : Foc 2	10 MSC	Sin tratar Tratado	054144NK 054144FK
LENNOX F1 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,0	Manojo	Rábano rojo intenso para el cultivo de verano en invernaderos con una fina raíz pivotante. Follaje robusto y homogéneo de color verde oscuro. IR: Foc 2	10 MSC	Sin tratar Tratado	054042NK 054042FK
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 MSC 50 g	Tratado Tratado Sin tratar	054011FK 054011FS 054011NS
SOLARIS F1 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,0	Manojo	Variedad robusta y fiable, forma homogénea, para toda la temporada de campo abierto.	10 MSC	Sin tratar Tratado	054018NK 054018FK
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	100 g 10 MSC	Sin tratar Sin tratar	054046NS 054046NK
TOPSI 	E F M A M J J A S O N D 	2,5 - 3,5	Manojo	Rábano de raíz fina, pequeño, redondo, de color escarlata y de rápido crecimiento. Adecuado para el cultivo en invernadero, así como para la producción temprana en campo abierto y para el cultivo protegido a la sombra.	50 g 10 MSC	Sin tratar Sin tratar	054016NS 054016NK



CONSEJO COMERCIALIZACIÓN

Sorprenda a sus clientes con la mezcla de rábanos MEZCLA COLOR



MÉLANGE COULEUR



BACCHUS F1



MALAGA



Rábano de diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Diámetro Raíz (cm)	Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Rábano redondo								
MÉLANGE COULEUR (MEZCLA COLOR)	E F M A M J J A S O N D [Sema: E, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N] [Cosecha: F, M, A, M, J, J, A, S, O, N]	2,5 - 3,5		Manojo	Mezcla compuesta a partes iguales de las cinco variedades siguientes: Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga y Sniezka.	10 MSC	Sin tratar	054098NK
MÉLANGE COULEUR PREMIUM (MEZCLA COLOR PREMIUM)	E F M A M J J A S O N D [Sema: M, A, M, J, J, A, S, O, N] [Cosecha: A, M, J, J, A, S, O, N]	2,5 - 3		Manojo	Mezcla de variedades precoces de colores, compuesto por: Bacchus F1, Horus y Blanka F1.	10 MSC	Sin tratar	054128NK
BACCHUS F1	E F M A M J J A S O N D [Sema: M, A, M, J, J, A, S, O, N] [Cosecha: A, M, J, J, A, S, O, N]	3		Manojo	Híbrido de rábano morado, muy redondo y con muy buen sabor. Destinado a cultivos en invernadero y en campo abierto.	10 MSC	Tratado Sin tratar	054110FK 054110INK
MALAGA	E F M A M J J A S O N D [Sema: M, A, M, J, J, A, S, O, N] [Cosecha: A, M, J, J, A, S, O, N]	3		Manojo	Raíz violeta con carne blanca. Es muy lento en ahuecarse. Ciclo de 35-40 días.	10 MSC	Tratado Sin tratar	054096FK 054096NK



GAUDRY 2



ZLATA



HORUS



WHITELLA F1



BLANKA F1



NEW

PURPELLA F1



NOIR GROS ROND D'HIVER



RED MEAT

Variedades	Calendario de producción recomendado	Diámetro Raíz (cm)	Forma	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GAUDRY 2	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	2,5		Manojo	De crecimiento rápido, pero lento en ahuecarse.	10 MSC	Tratado	054029FK
ZLATA	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	3		Manojo	Raíz amarilla con carne blanca. Piel fina. Lento en ahuecarse. Ciclo de 35-40 días.	10 MSC	Tratado Sin tratar	054097FK 054097NK
HORUS	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	2,5 - 2,75		Manojo	Un amarillo brillante y un sabor dulce, carne blanca. Raíz bien redondeada y lisa, poco sensible al rajado y al ahuecado.	10 MSC	Tratado	054117NK
WHITELLA F1	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	3		Manojo	Híbrido blanco. Muy redondo. Muy homogéneo.	10 MSC	Tratado	0540202FK
BLANKA F1	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	3		Manojo	Raíz blanca, muy homogénea. Muy buena calidad gustativa.	10 MSC	Tratado Sin tratar	054056FK 054056NK
NEW PURPELLA F1	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	3		A granel, conservación, manojo	Variedad adecuada para manojo con buena calidad gustativa. Color interno blanco hermoso que contrasta con el violeta oscuro externo.	10 MSC	Tratado	054181FK
NOIR GROS ROND D'HIVER (NEGRO GRANDE REDONDO DE INVIERNO)	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	8-10		Manojo, a granel, conservación	Muy buena conservación. Raíz bien esférica.	50 g	Tratado	054050FS
RED MEAT (CARNE ROJA)	E F M A M J J A S O N D [Sembrar: A-M, J-A; Cosechar: M-A, J-S]	3-8		Manojo, a granel, conservación	Raíz esférica blanca, cuello verde, carne roja. Extraordinario sabor. Ciclo de 35-60 días. Sembrar en días decrecientes.	10 MSC	Sin tratar	054041NK

La colección de rábanos ... Deli-ciosamente irresistibles!



Variedades	Calendario de producción recomendado	Longitud Raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DELICANDY®F1  (1)	E F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	8-10	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®** (2)	E F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	10-15	A granel, conservación	Rábano tipo carne verde para la siembra estacional. Sabe parecido al rábano negro. Buena conservación.	50 g	Sin tratar	054121NS
DELIKING®F1* (3)	E F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	10-15	A granel, conservación	Tipo semi largo rojo, con un tamaño homogéneo y un sabor sorprendentemente dulce.	50 g	Sin tratar	054147NS
DELIPINK®F1 (4)	E F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	10-15	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
DELIBLUE®F1 (5)	E F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	10-15	A granel, manojo	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

FIDELIUS F1



GAWAN F1



LANCELOT F1



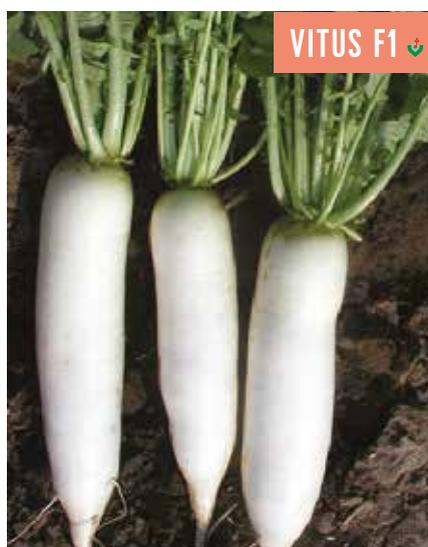
LORENZ F1



MERLIN F1



VITUS F1



Rábano Mooli O Rábano Japonés Blanco

Variedades	Calendario de producción recomendado	Longitud Raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FIDELIUS F1  (HI 14 301 RER)		25	A granel	Rábano de tamaño medio-largo y de color blanco, sin cuello verde incluso cuando está sobremaduro, perfectamente cilíndrico. Para los cultivos de verano. Las resistencias son HR: VI.	1 MSE	Sin tratar	054135NG
					1 MSC	Sin tratar	0541353NK
GAWAN F1 		35-40	A granel	Híbrido con una cabeza blanca, particularmente uniforme y suave. Hojas compactas.	1 MSE	Sin tratar	054136NG
					1 MSC	Sin tratar	054136NK
LANCELOT F1 		40	A granel	Rábano japonés esbelto, de color blanco brillante (aprox. 40 cm), con superficie extremadamente lisa, follaje estable, sabor suave, híbrido uniforme con excelente rendimiento.	1 MSE	Sin tratar	054137NG
					1 MSC	Sin tratar	054137NK
LORENZ F1 		25-30	A granel	Variedad de longitud media, con carne blanca muy suave, sabor marcado del rábano. Raíz muy productiva, de crecimiento rápido y pivotante. Muy suave, con follaje verde oscuro. Muy fácil de cosechar gracias a la cabeza que está por encima del suelo.	1 MSE	Sin tratar	054138NG
					1 MSC	Sin tratar	054138NK
MERLIN F1 		40	A granel	Nabo japonés blanco, esbelto, suave y de desarrollo precoz (comparado con Lancelot F1); híbrido caracterizado por una excelente uniformidad comercial y un sabor delicado. Hojas robustas.	1 MSE	Sin tratar	054139NG
					1 MSC	Sin tratar	054139NK
VITUS F1 		25	A granel	Rábano híbrido de color blanco puro, con follaje de bordes enteros y sabor pronunciado/picante, sin formación de cabezas verdes. Sólo para el cultivo de verano. Nabo cilíndrica extremadamente lisa, con mayor resistencia a Verticillium . Desarrollo rápido.	1 MSE	Sin tratar	054140NG
					1 MSC	Sin tratar	054140NK



TAMBO F1



JAPANA F1

Variedades	Calendario de producción recomendado	Longitud Raíz (cm)	Uso	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
TAMBO F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	30-35	A granel	Hojas verde oscuras, raíz lisa muy blanca, sin cuello verde. Alto potencial de rendimiento.	50 g	Tratado	054116FS
JAPANA F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	35-40	A granel	Raíz muy larga, lisa y sin cuello verde. Ciclo de 50 a 60 días.	50 g	Tratado Sin tratar	054118FS 054118NS

Raíces de diversificación

Escorzonera

Scorzonera hispanica L.

Siembra:

De principios de abril a mediados de mayo

Cantidad de semillas:

8 a 10 kg por ha
75-90 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

Fertilización (u/ha):

N = 100-150 P = 100-150
K = 200-250



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MERES	Variedad de raíz regular, lisa, maciza. Buena resistencia a la subida a flor (espigado). Resistente al oidio .	50 g	Sin tratar	055006NS

Perejil de raíz

Petroselinum crispum var tuberosum

Siembra:
De abril a mayo

Germinación:
10-25 días

Densidad:
30 a 35 semillas por metro y intervalos 35 cm
750 000 a 875 000 semillas / ha

Fertilización (u/ha):
N = 40-100 P = 90-110 K = 100-120



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



ATIKA



EFEZ



HERMES



HILMAR

Variedades	Forma de Hoja	Hoja	Particularidades	Cont. Mínima	Tipo de producto	Código
ATIKA	Lisa	Vigorosa	Sus raíces son blancas y homogéneas con un buen comportamiento sanitario, en particular contra el "óxido" fisiológico. Es una variedad con muy buen potencial de rendimiento. Su follaje corto, de buen vigor, se adapta bien al atado.	5 MSC	Sin tratar pregerminada	047019NV
					Tratado pregerminado	047019FK
					Sin tratar	047019NK
					Tratado	047019FV
EFEZ	Lisa	Vigorosa	Raíz lisa, bien blanca, con un follaje fuerte y sano. Buena calidad de sabor.	5 MSC	Tratado pregerminado	047021FV
					Tratado	047021FK
HALFLANGE RAZA HERMES	Lisa	Vigorosa	Perejil aromático de raíz semilarga. Es una variedad ideal tanto para el mercado fresco como para la industria.	50 g	Sin tratar	047044NS
				1000 g	Tratado	047044FS
HALFLANGE RAZA HILMAR	Lisa	Vigorosa	Raíz blanca cremosa, alargada y cónica, de 15-20 cm. Para el mercado fresco.	50 g	Sin tratar	047026NS
				50 g	Tratado	047026FS

Perifollo tuberoso

Chaerophyllum bulbosum

Siembra:

De enero a febrero

Cantidad de semillas:

3 g por 1000 semillas

Germinación:

1 mes

Densidad:

50 000 plantas/ha
10 x 20 cm

Fertilización (u/ha):

N = 60-100 P = 70-100 K = 100-150



CONSEJO TÉCNICO

Los tubérculos se deben consumir solo después de unas semanas de almacenamiento. Las hojas no son comestibles ya que son tóxicas.



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DELTA 🌱	Raíz de hermosa presentación. Variedad productiva relativamente tardía.	5 g	Sin tratar	008003NS

Salsifí

Tragopodon porrifolium

Siembra:

De principios de abril a finales de mayo

Cantidad de semillas:

8 a 10 kg por ha
75-90 semillas/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

Fertilización (u/ha):

N = 100-150 P = 100-150
K = 200-250



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MAMMOUTH	Variedad de bulbos largos y pulpa blanca y lisa.	50 g	Sin tratar	055100NS

Remolacha

Beta vulgaris L. conditiva alef.

Siembra: De febrero a principios de julio

Cantidad de semillas: 10 g por 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

Fertilización (u/ha): N = 150-200 P = 150
K = 250-300
Cuidado con la falta de boro



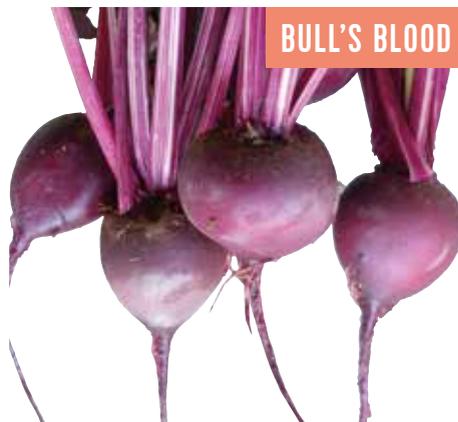
ROTE KUGEL 2



100%
VALOR
SEGURO

DÉTROIT 2 BOLIVAR

Para la producción temprana y el empaquetado



BULL'S BLOOD



MANZU F1



100%
VALOR
SEGURO

RED TITAN F1

Para la temporada y conservación



RED RIVER F1



REDVAL F1

Variedades redondas rojas

Variedades	Precocidad	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 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 pérdida de color durante el envasado.	50 g		003009FS
 BULL'S BLOOD	Temporada	Manejo, fresco	Media	Su hoja roja, muy coloreada y atractiva, da color a las cosechas de otoño, invierno y principios de primavera.	50 g	Bio	003201NS
MANZU F1	Precoz	Fresco, industria	Corto	Variedad que ofrece una resistencia intermedia a la rhizoctonia .	25 MSC	Tratada	003050FK
ROTE KUGEL 2	Precoz	Fresco, precocinados	Buena	Planta rústica con un excelente rendimiento. Hermosa coloración.	50 g	Tratada	003003FS
RED RIVER F1 	Medio tardía	Fresco, industria	Muy buena	Bulbo redondo homogéneo con un bonito cuello y una pequeña raíz. Apropia para el calibre comercial 50/90 mm. Coloración interna de un rojo fuerte. Ciclo de unos 150 días. Apta para terrenos poco fértiles.	25 MSC	Tratada	003046FK 003046INK
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.	25 MSC	Tratada	003037FK 10 MSC Sin tratar 003037INK
REDVAL F1	Medio tardía	Fresco, industria	Buena	Variedad de temporada con una resistencia intermedia a la rizomanía . Las raíces son muy regulares mostrando una buena conservación. Tienen un color intenso, incluso después de la cocción.	25 MSC	Sin tratar	003005NK 25 MSC Tratada 003005FK

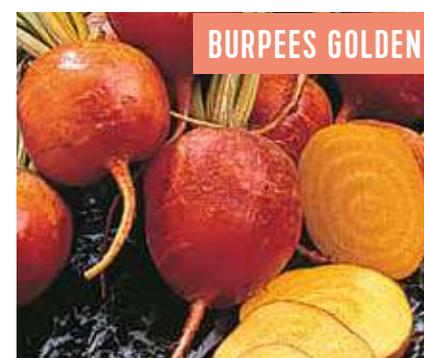


NEW

AVALANCHE



NOIRE D'EGYPTE



BURPEES GOLDEN



CHIOGGIA



CRAPAUDINE



FORONO

Variedades de diversificación

Variedades	Precocidad	Raíz	Uso	Conservación	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 AVALANCHE	Precoz		Fresco, industria	Buena	Variedad blanca. Precoz, follaje erguido. Remolacha lisa y redonda adecuada para el mercado fresco y para la industria.	1 MSC	Sin tratar	003503NK
NOIRE D'EGYPTE	Precoz		Manojo, fresco	Media	Selección muy precoz, homogénea y de buen sabor.	50 g 1 MSC	Tratada	003007FS 003007FK
 BURPEES GOLDEN	Medio precoz		Manojo, fresco, industria	Buena	Variedad original de pulpa amarilla. Buena calidad de sabor. Planta rústica.	50 g 1 MSC	Tratada	003027FS 003027FK
CHIOGGIA	Medio tardía		Fresco	Buena	Variedad original de pulpa bicolor en círculos concéntricos. Muy dulce. Interesante por el sabor crudo.	50 g 1 MSC	Tratada	003033FS 003033FK
CRAPAUDINE	Tardía		Fresco	Muy buena	Sabrosa y tierna. Excelente calidad gustativa. Bulbo de piel rugosa.	50 g 1 MSC	Tratada	0030232FS 003023FK
FORONO	Tardía		Fresco, precocinados, industria	Media	Para presentación en rodajas. Excelente sabor.	50 g 1 MSC	Tratada	003006FS 003006FK

Ruibarbo

Rheum rhabarbarum

Cantidad de semillas:
30 g para 1000 plantas

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.	10 g	Sin tratar	05817ONS



Sandía

Citrullus lanatus var. citroides

Siembra:
Febrero a junio según zonas

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

Fertilización (u/ha):
N = 70 P = 50 K = 100

Con semillas



INGRID F1



PRIMAGOLD F1

Sin semillas



DENISE F1



PRIMAORANGE F1



ROMINA F1

Con micro semillas



NIKAS F1

Diversificación



A GRAINE ROUGE
A CONFIRE



PEPITA F1

Variedades	Tipo	Forma	Particularidades	Peso promedio	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Con micro semillas							
NIKAS F1		Redonda	Una variedad con mini semillas, muy productiva. Carne muy dulce y crujiente.	2,5 kg	250 SE	Sin tratar	046652NG
PEPITA F1		Redonda	Mini sandía con mini semillas. Se puede utilizar como polinizador de las variedades sin semillas, excepto el tipo Jubilee. Su Brix es alto. 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.	2-3 kg	50 SE	Sin tratar	046674NG
Para confitar							
A GRAINE ROUGE A CONFIRE A CHAIR VERTE (DE PEPITAS ROJAS PARA CONFITAR CON PULPA VERDE)		Ovalada	Puede conservarse hasta mediados de invierno para hacer susculentas mermeladas. También conocida como Citre.	3-8 kg	50 SE	Sin tratar	046628NG
Con semillas							
INGRID F1		Redonda	Variedad precoz. Fruta con pulpa roja y muy dulce.	2-2,5 kg	250 SE	Sin tratar	046622NG
PRIMAGOLD F1		Redonda	Variedad de carne amarilla crujiente y muy dulce. Buen cuaje.	3-4 kg	50 SE	Sin tratar	046667NG
PRIMAORANGE F1		Redonda	Pulpa de color naranja intenso con pocas semillas. Sabor dulce	2,5-3,5 kg	50 SE	Sin tratar	046684NG
ROMINA F1		Ovalada	Variedad que produce frutos grandes de pulpa crujiente y dulce, de color rojo intenso. Larga vida útil. Buena tolerancia a las quemaduras.	8-12 kg	50 SE	Sin tratar	046672NG
Sin semillas							
DENISE F1		Ovalada	Carne de un rojo muy brillante, dulce y crujiente.	2-3 kg	50 SE	Sin tratar	046658NG

Tomate determinado

Solanum lycopersicum L

Para cultivos en campo abierto, rastrero

Cantidad de semillas:

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

Pre-cultivo:

8 a 12 semanas

Germinación:

5-14 días a 25°C

Temperatura de crecimiento plantel:

15°C noche, 18-20°C día

Duración crecimiento plantel:

4 a 6 semanas

Densidad:

- 1,8 a 2,5 plantas/m² en campo abierto, o 40-50 x 100-150 cm
- 1,2 a 1,5 plantas/m² en campo abierto, sin entutorar, o 50-60 x 140-180 cm



Tomate Pera



Variedad	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Pera								
GRANDIMAT F1	Medio precoz		110 g	HR : Va (O), Vd (O), Fol 1, 2, Ss, Pst IR : Ma, Mi, Mj	Excelente cuajado. Fruto sin pedúnculo y de color uniforme. Buena vigorosidad de la planta con un follaje que protege bien su fruto en verano.	250 SE	Sin tratar	056073NG

Tomate indeterminado

Solanum lycopersicum L.

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

Pre-cultivo:
4 a 10 semanas

Germínación:
5-14 días a 25°C

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

Duración crecimiento plantel:
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, sin entutorar, o 50-60 x 140-180 cm

APRESA F1



PEPE F1



100%
VALOR
SEGURO

READY F1

Buena calidad gustativa

NEW

STAR GOLD F1



TASTYNO F1



BLACK CHERRY



MIRABELLE BLANCHE



Tomate Cherry redondo

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo híbrido								
APRESA F1	Precoz/Media		35 - 40 g	HR: ToMV O, Fol O	Color naranja en racimos cortos y compactos. Sabor dulce y afrutado, relación equilibrada entre azúcar y ácido.	50 SE	Sin tratar	056670NG
READY F1	Muy precoz		20 g	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: O, I IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Fruto rojo brillante. Planta vigorosa y bien equilibrada.	50 SE	Sin tratar	056656NG
PEPE F1	Muy precoz		15 - 20 g	HR: ToMV, Fol I	Variedad muy productiva, de 30 a 50 frutos por racimo. Muy alto contenido de azúcar. Excelente calidad gustativa.	250 SE	Sin tratar	056022NG
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.	250 SE	Sin tratar	056351NG
STAR GOLD F1	Media		15 - 20 g	HR: Fol I, 2 ToMV	Tomate cherry redondo de color amarillo dorado, muy dulce en su madurez.	250 SE	Sin tratar	056282NG
Redondo tradicional								
BLACK CHERRY	Media		30 g	-	Pequeños tomates redondos de 3-4 cm muy aromáticos, tomando un color rojo caoba cuando están maduros.	250 SE	Sin tratar	056286NG
MIRABELLE BLANCHE	Precoz		5 - 15 g	-	Produce muchos frutos en rama. Fruto con sabor ácido.	250 SE	Sin tratar	056153NG



DONATELLINA



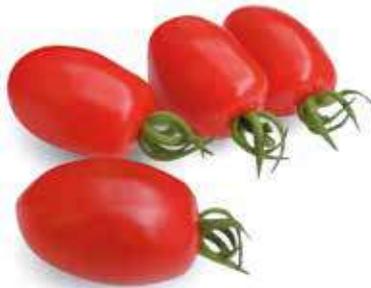
COLLINA F1



FORTUNATO F1



MONTERREY F1



NUGGET F1



LOVERTINO F1



RAVELLO F1



Tomate Cherry Pera

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
DONATELLINA	Estación		12-16 g	-	Cherry tipo alargado con alto contenido de azúcar. Ideal para granel y en ramo.	50 SE	Sin tratar	056652NG
COLLINA F1	Estacion		12-16 g	HR: ToMV(0-2), Fol:O,1, Va(O), Vd(O) IR: TYLCV, TSWV	Bonito mini San Marzano con un bonito color rojo intenso y un muy buen sabor. Buen contenido de brix. Ideal para granel. Planta muy vigorosa y productiva. El compromiso ideal entre una fruta con buen sabor y una planta productiva.	50 SE	Sin tratar	056635NG
FORTUNATO F1	Muy precoz		15 - 20 g	HR: Pf A-E, ToMV, ToTV, Va, Vd, Fol: O,1; IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Un tomate de color rojo intenso, muy atractivo. El ramo compacto y largo, dispuesto en forma de espina de pescado, con una muy buena vida útil después de cosecha, con una magnífica 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 O,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	Sin tratar	056655NG
NUGGET F1	Media		21 g	HR: ToMV O, Fol O,1, For	Tomate alargado de color amarillo dorado. Resistente al estallido y a la podredumbre al final de la floración. Buen complemento de color en el segmento de los tomates dulces. Relación equilibrada entre azúcar y ácido.	50 SE	Sin tratar	056682NG
LOVERTINO F1	Muy precoz		25 g	HR: ToMV O-2, Fol O,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
RAVELLO F1	Media precoz		20-30 g	HR: ToMV, Fol O, For, Va, Vd, Pst IR: Ma, Mi, Mj, Si	Un tipo de mini san marzano muy precoz con un excelente sabor afrutado. Tolerante al estallido y la peseta (blossom end rot), porte de crecimiento equilibrado.	50 SE	Sin tratar	056687NG



YELLOW PEARSHAPED



RED PEAR



PRUNE NOIRE**



OCHSENHERZ ORANGE**

NEW

CUOR DI BUE

SONNENHERZ**

Tomate Cherry Pera (cont.)

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Tradicionales								
YELLOW PEARSHAPED	Media		30 g	-	Frutos idénticos a los de Red Pear, muy decorativos.	250 SE	Sin tratar	056062NG
RED PEAR	Media		30 g	-	Pequeños frutos originales en forma de pera de 3 cm de longitud. Recomendado para venta a huertos.	250 SE	Sin tratar	056003NG
PRUNE NOIRE**	Precoz		25 - 30 g	-	Planta rústica, muy productiva. Pulpa suave y jugosa.	250 SE	Sin tratar	056161NG

Tomate Pera

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Corazón de Buey								
OCHSENHERZ ORANGE**	Precoz		200-250 g	-	Versión naranja del tipo «corazón de buey». Pulpa de color naranja intenso.	250 SE	Sin tratar	056594NG
 SONNENHERZ**	Estación		200-250 g	-	Fruto muy bonito en forma de corazón de buey alargado, de color amarillo-oro con reflejos rojos. Piel fina, fruto jugoso. Planta equilibrada y productiva.	50 SE	Sin tratar	056647NG
CUOR DI BUE (CORAZÓN DE BUEY)	Semi tardía		230 g	-	Gran fruto rojo en forma de corazón. Selección homogénea. Recomendado para venta a huertos.	250 SE	Sin tratar	056053NG

RUGBY F1

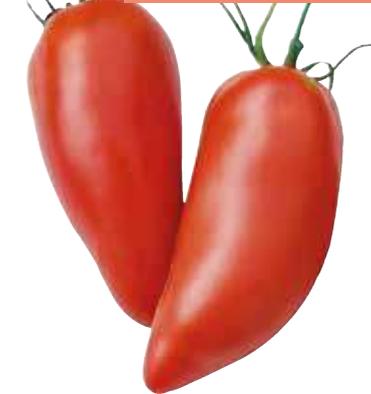


NEW

ROMAN STRIPED*



ANDINE CORNUE**



CORNABEL F1



NEW

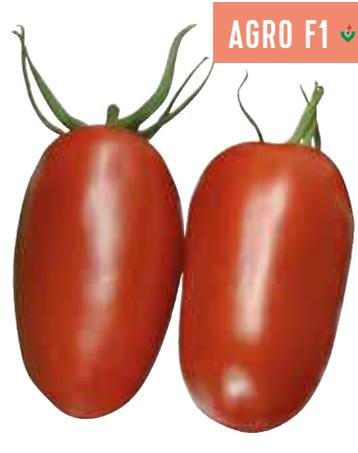
SAN MARZANO 2



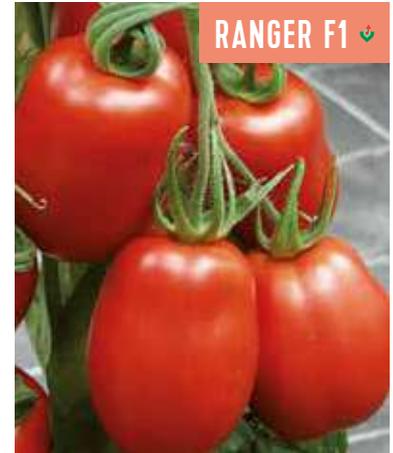
GIANO F1



AGRO F1



RANGER F1



Tomate Pera (cont.)

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Corazón alargado								
RUGBY F1	Precoz		150 g	HR: ToMV, Va(O), Vd(O), Fol O	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
Alargado acornado								
ROMAN STRIPED*	Estación		110-140 g	-	Pequeño tomate andino de color rojo con vetas doradas. Piel fina, pulpa melosa y jugosa. Poco sensible a la «peseta».	50 SE	Sin tratar	056653NG
ANDINE CORNUE**	Precoz		120-150 g	-	Fruto sin acidez, muy aromático. No es muy sensible a la podredumbre apical «peseta». Pulpa firme.	250 SE	Sin tratar	056156NG
CORNABEL F1	Precoz		180 g	HR: Va (O), Vd(O), Fol O, I	Híbrido de Cuerno Andino. Muy regular. Buen cuaje. Fruto carnoso con pulpa con pocas semillas.	50 SE	Sin tratar	056350NG
Alargado latino								
SAN MARZANO 2	Semi-precocoz		100 g	-	Tomate italiano, alargado, de pulpa firme y densa con pocas semillas y jugo.	50 SE	Sin tratar	056566NG
GIANO F1	Media		100-120 g	HR: Vd (O), Fol I, 2, ToMV	Tipo San-Marzano que produce frutos de 14 cm de largo y 4 cm de diámetro. Color rojo brillante en la madurez. Pulpa firme. Buena conservación. Muy buena tolerancia a la podredumbre apical «peseta».	250 SE	Sin tratar	056390NG
AGRO F1	Semi-precocoz		90 g	HR: ToMV, Fol O, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Tipo san marzano que puede ser cosechado rojo o virando de color con un buen rendimiento post-cosecha.	50 SE	Sin tratar	056319NG
RANGER F1	Estación		85 g	HR: Va, Vd, Fol O, I 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



HILDARES F1



TOMOSA F1



DIPLOM F1



HAMLET F1

Tomate redondo

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencia	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo de carne firme									
HILDARES F1	Muy precoz		80 g	57+	HR: FfB,D	Variedad muy precoz, de campo abierto con un potencial de alto rendimiento. Variedad sin cuello verde. Muy adecuado para la venta para huertos	250 SE	Sin tratar	056678NG
 DIPLOM F1	Muy precoz		90 g	65-75	HR: PfA-E, ToMV	Variedad muy precoz, de color homogéneo y excelente sabor. Alto rendimiento inicial y total. Crecimiento vigoroso y porte abierto.	250 SE	Sin tratar	056045NG
 TOMOSA F1	Media		90 g	57+	HO.R: PfA-E, ToMV, Va,Vd, Fol O,1 IR: Ma, Mi, Mj, Si	Variedad precoz con entrenudos cortos. Los frutos son redondos y uniformes con 2 o 3 lóculos	250 SE	Sin tratar	056693NG
HAMLET F1	Precoz		100 g	55-65	HR: PfA-E, ToMV, Va, Vd, Fol O,1 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	Sin tratar	056676NG



CONSEJO TÉCNICO

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

HR: **Garance F1, Lucente F1, Jaspina F1**



100%
VALOR
SEGURO

GARANCE F1

Conservación
y calidad de los frutos



ESTIVA F1



SERRAT F1



100%
VALOR
SEGURO

JASPINA F1

Fruto atractivo y planta regular



LUCENTE F1



Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Redondo de carne firme (cont.)									
GARANCE F1 ↓	Precoz		160 g	57- 67	HR : Fol 2, For, ToMV, Pl, Pst, TSWV	De estructura carnosa y piel gruesa garantiza una muy buena conservación. Buen comportamiento de madurez, muy alto contenido en licopeno y vitamina C. A cosechar bien rojo. Muy buena calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	056406NG
VIMEIRO F1	Media		200 g	67-77	HR : ToMV, Fol 0, 1, Va, Vd IR: TYLCV, Ma, Mi , Mj	Planta vigorosa, compacta, con buena cobertura foliar y entrenudos cortos. Frutos de color rojo intenso, muy firmes y homogéneos. Alta productividad y fácil cosecha.	1000 SE	Sin tratar	056628NG
JASPINA F1 ↓	Media		130 - 160 g	67-77	HR: ToMV, Fol 1,2, Pf A-E, Va (0), Vd (0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi , Mj	Muy buena coloración del fruto, bastante firme, buena calidad gustativa.	50 SE	Sin tratar	056601NG
Redondo de pulpa carnosa									
ESTIVA F1	Media		160 - 180 g	67-82	HR : ToMV, Va (0), Vd (0), Fol 0,1	Fruto grande y resistente al reventado. Color uniforme. Muy buena calidad gustativa.	250 SE	Sin tratar	056034NG
Redondo en rama									
LUCENTE F1	Media		160 - 180 g	67-77	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.	1000 SE	Sin tratar	056629NG
SERRAT F1 ↓	Media		110 g		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.	250 SE	Sin tratar	056690NG



SUPERSTEAK F1



BERNER ROSE



RED ZEBRA**



POTIRON ECARLATE**



RUSSE**



NEW

KALYPSO



GREEN ZEBRA**



Redondo carnoso

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Calibre	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
SUPERSTEAK F1	Semi tardía		> 500 g	> 82	HR: Va (O), Vd (O), Fol I 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
BERNER ROSE (ROSA DE BERNE)	Precoz		120 - 180 g	67-77	-	Piel delgada. Para ser cosechado cuando está maduro. Muy dulce y muy aromático. Variedad recomendada para huertas.	250 SE	Sin tratar	056155NG
POTIRON ÉCARLATE**	Tardía		250 - 600 g	> 82	-	Fruto enorme bicolor amarillo y rojo. Pulpa densa, ácida. Excelente sabor.	250 SE	Sin tratar	056101NG
RUSSE** (ROJA)	Tardía		350 - 600 g	> 82	-	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.	250 SE	Sin tratar	056158NG

Redondo cebrado

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
KALYPSO	Estación		70 - 90 g	-	Original color verde con rayas rosas. Pulpa fundente y muy jugosa. Perfecto en combinación con Green Zebra.	50 SE	Sin tratar	056648NG
GREEN ZEBRA**	Media		80 - 120 g	-	Fruto verde cebrado. Pulpa muy jugosa.	250 SE	Sin tratar	056152NG
RED ZEBRA**	Media		80 - 120 g	-	Bonitos frutos rojos jaspeados de color naranja, conservando su color después de la cosecha. Jugoso.	250 SE	Sin tratar	056289NG

PAUL ROBSON**

NEW



PINK WONDER F1



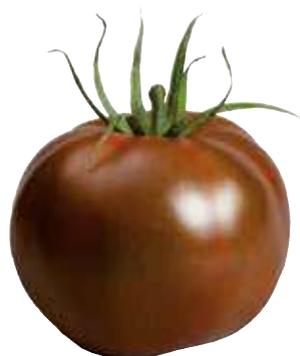
ORANGE QUEEN



NOIRE RUSSE**



KAKAO F1



LEMON BOY F1

100%
VALOR
SEGURO

LEELOO F1

Buena calidad gustativa

Redondo diversificación

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
PAUL ROBSON**	Precoz		80 - 100 g	-	Pequeño fruto ovalado de color negro. Variedad temprana. Buen cuaje.	50 SE	Sin tratar	056651NG
PINK WONDER F1	Precoz		200 g	HR: Pf A-E, ToMV O, Va, Vd, Fol O,I	Tomate carnoso con una carga de fruta muy uniforme. Los tomates de color rosado son ligeramente asurcados, jugosos y muy sabrosos. Excelente sabor.	50 SE	Sin tratar	056383NG
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.	250 SE	Sin tratar	056287NG
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.	250 SE	Sin tratar	056157NG
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.	50 SE	Sin tratar	056120NG
LEMON BOY F1	Semi tardía		160 g	HR: Va (O), Vd (O), Fol O, I, 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
LEELOO F1	Precoz		150 g	HR: ToMV, Fol O,I IR: Mi	Hermosa planta, fruto de bello color naranja, tamaño homogéneo, buen gusto. Planta equilibrada.	50 SE	Sin tratar	056602NG



CAPPUCCINO F1



MARMALYSA F1*



IRATI F1



MARMYTO F1



MARGOLD F1



MARMANDE

Tomate acostillado

Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Acostillado híbrido								
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.	100 SE	Sin tratar	056638NG
IRATI F1	Media		350 g	-	Planta con vigor medio alto, con buen porte y buena cobertura. Fruto tipo Marmande, de forma aplanada y acostillado. Multilocular. De tamaño grande y con cicatriz peduncular media. Buen color para pintón, con cuello verde intenso. De excelente sabor. Para cultivo en invernadero y aire libre.	250 SE	Sin tratar	056632NG
MARGOLD F1	Media		190 - 250 g	HR : ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol(0), Pf:A-E	Variación original por su presentación y sabor dulce. Fruto amarillo muy acostillado con cuello verde.	50 SE	Sin tratar	056521NG
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	Sin tratar	056637NG
MARMANDE	Media		170 g	-	Fruto aplanado y poco acostillado. Buena calidad de sabor. Planta semideterminada.	5 g	Sin tratar	056023NS
MARMYTO F1	Media		240 g	HR : ToMV(0-2), Fol(0), For IR: TYLCV	Fruto plano y acostillado.	50 SE	Sin tratar	056591NG

Tomate acostillado (cont.)



ROSA**



CHARLIE GREEN**



NOIRE DE CRIMÉE



ANANAS



LIGURIA



Variedades	Precocidad	Forma	Peso promedio	Resistencias	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
Acostillado diversificación								
ROSA**	Estación		350 - 450 g	-	Grande beef rosa muy carnoso. Pequeña planta con buen compartimiento al calor. Se puede combinar con Ananas y Rouge Russie para hacer una trilogía.	50 SE	Sin tratar	056649NG
CHARLIE GREEN**	Estación		150 - 200 g	-	Tomate redondo ligeramente acostillado de color verde manzana. Porte de planta equilibrado, sin mucho manejo. Carne suave, sabor ácido.	50 SE	Sin tratar	056650NG
NOIRE DE CRIMÉE (NEGRO DE CRIMEA)	Media		150 - 200 g	-	Pulpa carnosa de excelente calidad gustativa. Fruto rojo morado oscuro.	250 SE	Sin tratar	056177NG
ANANAS	Tardía		240 - 400 g	-	Fruto carnoso muy grande, con pocas semillas. Pulpa densa, jugosa y muy dulce.	250 SE	Sin tratar	056154NG
Tipo corazón de buey italiano								
LIGURIA	Media		200 - 250 g	-	Gran fruto piriforme. Pulpa excepcional.	250 SE	Sin tratar	056163NG

Zanahoria

Daucus carota L.

Siembra:
Todo el año dependiendo de la región

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

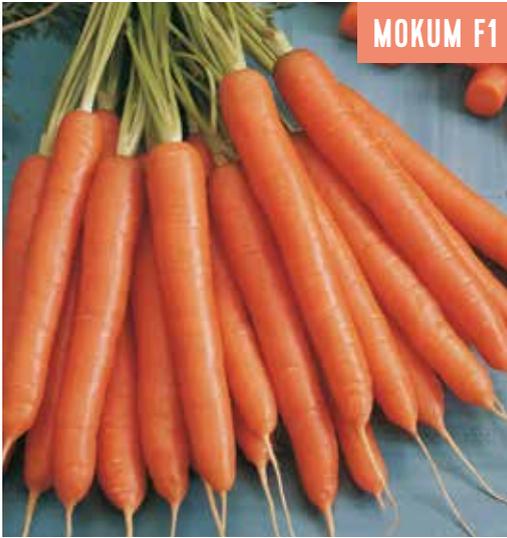
Germinación:
10-14 días



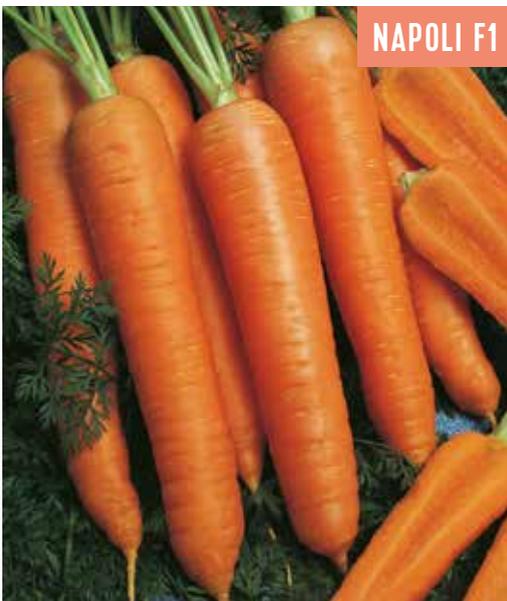
Tiempo de cultivo:
Temprano: 12 a 15 semanas
Temporada: 15 a 20 semanas

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

Fertilización (u/ha):
N = 80 a 120 P = 100 K = 200 a 250
Fraccionar el aporte de nitrógeno



MOKUM F1



NAPOLI F1



MARLIN F1

Sabor y precocidad

100%
VALOR
SEGURO



STURGEON F1

Variedades Nantes Naranja

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo(l)	Uso	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
 MOKUM F1	E F M A M J J A S O N D	87	Manojo, a granel	Coloración rápida y uniforme. Raíces semilargas, cónicas, obtusas y muy lisas.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MSC	Tratada	005001FK
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 oidio .	-	25 MSC	Tratada	0051320FK
NAPOLI F1	E F M A M J J A S O N D	90	Manojo, a granel	Coloración rápida. Raíces largas, ligeramente cónicas. Follaje vigoroso, con una buena unión foliar.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MSC 25 MSP	Tratada	005024FK 005024FE
STURGEON F1	E F M A M J J A S O N D	110	A granel	Una variedad de zanahoria de Nantes ideal para circuito corto. Su raíz es cónica. La piel es lisa con pocas raicillas. Flexibilidad en el cultivo y buena capacidad de conservación en el campo. Su follaje verde oscuro es erguido y sano. Su vigor es medio. Muestra una muy buena tolerancia a la subida a flor.	-	25 MSC	Tratada	005133FK

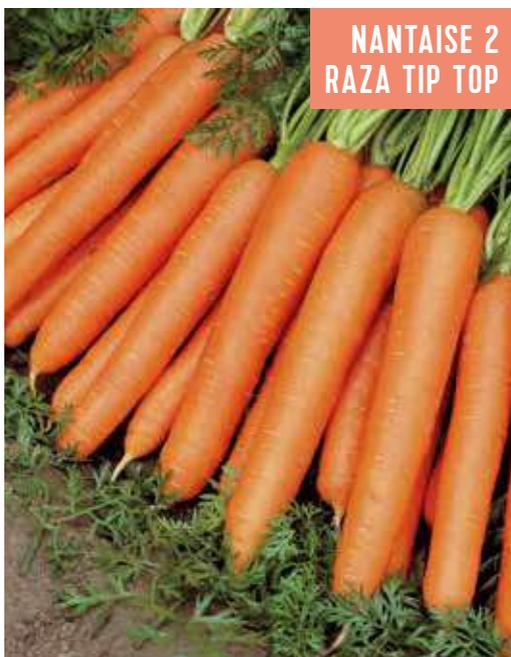
■ siembra ■ cosecha

(l) Ciclo medio en días entre la siembra y la cosecha

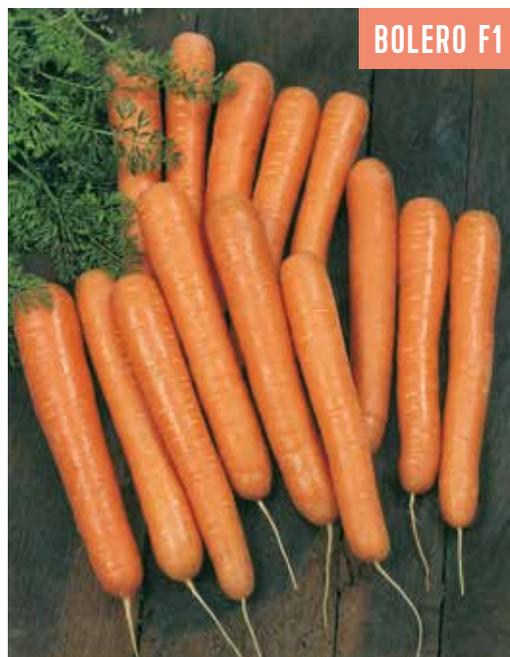
La información anterior tiene fines meramente informativos y, por lo tanto, no constituye una garantía de cosecha

La Guía del Agricultor 2023

VOLTZ
MARAIÇAGE



NANTAISE 2
RAZA TIP TOP



BOLERO F1



NAVAL F1



ESKIMO F1



100%
VALOR
SEGURO

MAESTRO F1

Para la temporada
y conservación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo(l)	Uso	Particularidades	Resistencias	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
NANTAISE 2 RAZA TIP TOP	E F M A M J J A S O N D	110	Manejo, a granel, conservación	Raíz Larga, regular, carnosa, sin corazón, con carne roja, muy dulce. Excelente conservación.	-	50 g	Tratada	005113FS
BOLERO F1	E F M A M J J A S O N D	115	A granel, conservación	Muy polivalente. Buen comportamiento en la madurez. Buena conservación.	HR: Ad, Oidium IR: Cavity spot	25 MSC	Tratada	005065FK
MAESTRO F1	E F M A M J J A S O N D	130	A granel, conservación	Raíz muy lisa. Muy bonita coloración, sin cuello verde. Muy homogénea. Buena conservación post cosecha.	HR: Ad, Oidium IR: Cavity spot	25 MSC	Tratada	005053FK
NAVAL F1	E F M A M J J A S O N D	130	A granel, conservación	Raíz lisa, larga, colorida y bien formada. Muy buena conservación. Buen comportamiento frente a la Alternaria .	IR: Ad, Cc	25 MSC	Tratada	005108FK
ESKIMO F1	E F M A M J J A S O N D	150	A granel, conservación	Alta resistencia a las heladas, lo que favorece su conservación en el campo. Cosecha posible hasta abril. IR: Alternaria .	IR: Cavity spot	25 MSC	Tratada	005008IFK



GOLD NUGGET F1



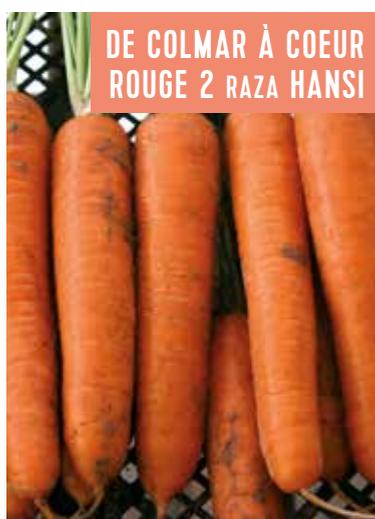
CARACAS



PARISER MARKT 5



ROTHILD



DE COLMAR À COEUR ROUGE 2 RAZA HANSI



JAUNE DU DOUBS



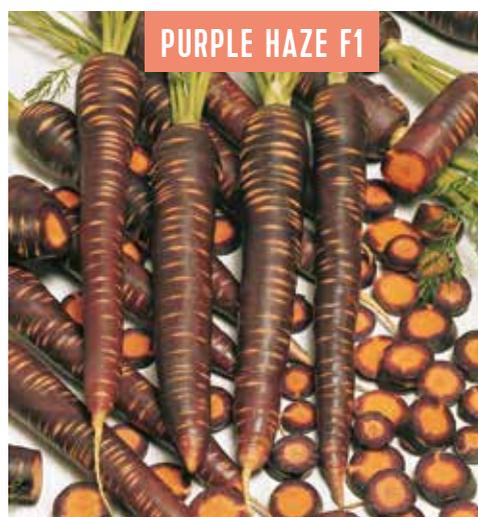
YELLOWSTONE

Variedades de diversificación

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo(l)	Uso	Tipo / Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
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	Tratada Sin tratar	005025FK 005025NK
CARACAS	E F M A M J J A S O N D	110	Manojo, a granel		5-8	Raíz corta, muy bien coloreada. Ideal en manojo para aperitivos.	25 MSC	Tratada	005110FK
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	Tratada Sin tratar	005100FK 005100NK
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.	50 g	Sin tratar	005007NS
DE COLMAR À 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.	50 g	Sin tratar	005017NS
JAUNE DU DOUBS	E F M A M J J A S O N D	140	Manojo, a granel		16 - 18	Alta eficiencia. Selección muy homogénea.	50 g 25 MSC	Sin tratar Tratada	005012NS 005012FK
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	Tratada	005073FK



MÉLANGE DE COULEURS



PURPLE HAZE F1



WHITE SATIN F1



MALBEC F1



RAINBOW F1



PURPLE SUN F1



DEEP PURPLE F1

Variedades de diversificación (cont.)

Variedades	Calendario de producción recomendado	Ciclo(l)	Uso	Tipo / Color	Long. (cm)	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MÉLANGE DE COULEURS F1 (MEZCLA DE COLORES F1)	E F M A M J J A S O N D ■ ■	90-110	Manejo, a granel		15 - 20	Mezcla de variedades blancas, amarillas, naranjas y violetas.	25 MSC	Tratada	005031FK
RAINBOW F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	110	Manejo, a granel		16 - 18	Produce zanahorias que pueden ser blancas, amarillas o naranjas. Recolección de septiembre a noviembre.	25 MSC	Tratada Sin tratar	005083FK 005083NK
PURPLE HAZE F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	110	Manejo, a granel		16 - 18	Raíz violeta, corazón naranja.	25 MSC	Tratada Sin tratar	005075FK 005075NK
WHITE SATIN F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	110	Manejo, a granel		16 - 18	Pulpa crujiente. Buena conservación. Planta rústica. Raíz blanca.	25 MSC	Tratada	005094FK
MALBEC F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	110	Manejo, a granel		20-25	Color rojo intenso tanto en el interior como en el exterior. Raíz cilíndrica lisa. Follaje fuerte, ligeramente antocianado.	25 MSC	Sin tratar Tratada	0051291NK 005129FK
PURPLE SUN F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	130	Manejo, a granel		16 - 18	Zanahoria tipo Nantes y de forma cónica, de color morado intenso en el interior, follaje ligeramente erguido.	25 MSC	Tratada Sin tratar	005009FK 005009NK
DEEP PURPLE F1	E F M A M J J A S O N D ■ ■	150	Manejo, a granel		16 - 18	Raíz ligeramente cónica de color púrpura oscuro. Muy productiva.	25 MSC	Tratada	005099FK

Plantas auxiliares de cultivo

Mezcla de flores auxiliares

MEZCLA FAUNA AUXILIAR



MEZCLA BEEZ



CONSEJO TÉCNICO

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

Mezclas	Dosis de siembra	Descripción	Composición de la mezcla	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
MEZCLA BEEZ	2 a 2,5 g/m ²	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	Sin tratar	058628NS
MEZCLA FAUNA AUXILIAR	2 a 4 g/m ²	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 Coreopsis de tintoreros - Coreopsis 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



FLORES PARA CORTES



Mezclas	Dosis de siembra	Descripción	Composición de la mezcla	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
FLORES PARA CORTES	2 a 2,5 g/m ²	Esta mezcla ofrece una selección de 19 especies que traen por sus colores y alturas, las flores ideales para componer ramos campestres. Siembra de abril a junio y cosecha de julio a septiembre, altura de 60 cm a 1 m.	Zinnia - Caléndula - Centauro - Centauro de barba - Malope - Cosmos Lavatera - Centauro anual - Rosa de la India - Reina de la margarita - Gypsophila...	100 g	Sin tratar	058623NS

Tagetes nematocidas

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



CONSEJO TÉCNICO

La mejor alternativa biológica y natural para la desinfección del suelo

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

Son muy eficaces contra *Pratilenchus penetrans*, *Pratilenchus neglectus*, *Pratilenchus 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 nematocidas*».



Variedad	Particularidades	Cant. Mínima	Tipo de producto	Código
GROUND CONTROL	Variedad eficaz de clavel indio que permite el control natural contra nemátodos (<i>Pratilenchus penetrans</i>) con una tasa de éxito de más del 95% después de una floración de más de 3 meses.	250 g	Sin tratar	058604NS



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

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

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

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

OGM

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

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

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

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

Con el fin de garantizar la coherencia de los términos utilizados para describir la respuesta de una planta a un organismo dañino, la Sección de Hortalizas y Flores de la ISF(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: "Código para la armonización de las resistencias", establecido por la ASOCIACIÓN EUROPEA DE SEMILLAS, versión de Febrero de 2022.

Especies	Nº de semillas Por gramo	Cantidad de semillas necesarias por hectárea				Distancias medias entre hileras de plantas x rango entre líneas en cm	Nº aprox. De plantas por hectárea
		Siembra directa		Siembra en semillero + trasplante			
		Semillas normales	Semillas de precisión o pildoradas	Semillas normales	Número de plantas obtenidas por 1 g		
Acelga	60-90	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
Achicoria	550-700	1,2-1,5 kg (en líneas)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
Alazán	450	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
Apio de nabo	2800	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
Apio de rama	2500	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
Berenjena	220-250	-	-	200-220 g	100-120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
Berro (Alenois)	500	600-800 kg	-	-	-	voleo	
Calabacín	5-8	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
Calabaza	4-8	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
Canónigo semilla grande	300-500		5-6 millones	-	-	8-15 x 1,5-2 (en línea) 15-20 x 1,5-2 (fila ancha)	4-5 millones
Canónigo semilla pequeña	700-1000	10-12 kg	5-6 millones	-	-	idem	4-5 millones
Cardo	25	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 packs de 2 plantas
Cebolla blanca	250	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
Cebolla de color	250	4-5 kg	1-1,4 millones	-	-	30-40 x 3-4	650 000-750 000
Cebollino	300	20 kg	-	-	-		
Chirivía	220	1,5-3 kg	300 000-450 000				
Col china (Pe-Tsai)	350	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	
Col de Milán	300	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
Col repollo	300	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
Coles de Bruselas	350	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
Coliflor y brócoli	150-250	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-90	10 000-25 000
Colirrábano	250	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
Diente de león	900-1700	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	
Endivia witloof	600-700	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
Escarola lisa	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
Escarola rizada	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
Espinacas	100	6-9 kg	600 000-1 000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
Guisante	3-6	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
Haba	0,5	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100 000-300 000
Hinojo	200	-	-	-	150-180	35-50 x 15-25	90 000-150 000
Judía	2-6	50-120 kg	-	-	-	50-70 x 5-7	250 000-300 000 75 000 hoyos de 3 plantas
Lechuga campo abierto	800-1000		100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
Lechuga Invernadero	800-1000	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
Maíz dulce	5-10	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
Melón	30-35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	8 000-20 000
Nabo	400-600	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
Pepinillo	45	0,5-0,8 kg	-	500-800 g	30-40	150-180 x 30-60	15 000-20 000
Pepino campo abierto	35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
Pepino invernadero	35	-	-	10-18 000 semillas	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
Perejil	600-700	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
Perifollo	400-500	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (fila ancha)	
Pimiento dulce/picante	120-150	-	-	250-300 g	100-110	120-200 x 40-50	20 000-25 000
	350-400	-	-	1,2-1,5 kg o 250-320 000	140-160	60-70 x 8-11 (siembra + trasplante)	150 000-250 000
Puerros		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	80-120	40-60 kg	5-6 millones	-	-	7 x 35 a 40 semillas/m. lineal o 15 x 60 a 70 semillas/m. lineal	4,5 millones
Rábano Invernadero	80-120	30-40 kg	4-4,5 millones	-	-	7 x 28 a 32 semillas/m. lineal o 15 x 50 a 60 semillas/m. lineal	3,5 millones
Rábano largo y redondo	80-120	2,5-5 kg	250 000-500 000	-	-	30-40 x 5-10	200 000-450 000
Raiz de perejil	850	1-1, kg	750 000-850 000	-	-	30-40 x 3-3,5	650 000-750 000
Remolacha	50-70	6-8 kg	400 000-600 000	-	-	35-50 x 4-6	500 000-720 000
Sandía	20-30	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
Scorsonera	75-90	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
Tomate campo abierto	250-300	-	-	-	180-200	100-150 x 50-70	12 000-25 000
Tomate invernadero	250-300	-	-	-	180-200	80-100 x 30-60	20 000-25 000
Zanahoria	500-1000	2-2,5 kg	1,2-2,2 millones	-	-	20-50 x 1,2-2 (fila ancha)	1 100 000-1 600 000

Código	AGENTE PATOGENO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE CIENTÍFICO	ESPECIE
Aal	Hongo	Alternaria	Alternaria alternata f. sp. lycopersici	Tomate
Ad	Hongo	Alternariosis	Alternaria dauci	Zanahoria
Ag	Pulgón	Pulgón del Melón (gen VAT)	Aphis gossypii	Melón
BCMV	Virus	Mosaique commune	Bean common mosaic virus	Judía
BI 16-37EU	Hongo	Brémia/Mildiu	Bremia lactucae	Lechuga
BLRV	Virus	Virus del enrollado de la hoja del guisante	Pea leaf roll virus	Guisante
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
CI	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
Ep	Hongo	Mildiu	Erysiphe pisis	Guisante
Foc	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans	Brócoli
Fol 1, 4	Hongo	Fusariosis (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. Latucae	Lechuga
Fol 0, 1, 2 FO(US1), FI(US2), F2(US3)	Hongo	Fusariosis (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Hongo	Fusariosis (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Melón, calabacín
Fom	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae	Berenjena
Fop	Hongo	Fusariosis del guisante	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi	Guisante
For	Hongo	Fusariosis	Fusarium oxysporum, F. sp. radices lycopersici	Tomate
Gc	Hongo	Ceniza, Oídio	Golovinomyces cichorazaarum	Melón
LMV	Virus	Virus del mosaico de la lechuga	Lettuce mosaic virus	Lechuga
Ma, Mi, Mj	Nematodo	Nemátodos	Meloidogine incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Virus del mosaico enanizante del maíz	Maize Dwarf Mosaic Virus	Maíz
MNSV	Virus	Virus de las manchas necróticas del melón	Melon necrotic spot virus	Melón
Nr(O)	Pulgón	Pulgón de la lechuga	Nasonovia (ribisnigri), raza O	Lechuga
NCLB et SCLB	Hongo	Tizón foliar del maíz	Helminthosporium turcicum	Maíz
On	Hongo	Oídio	Oidium neolyopersici	Tomate
Pb	Pulgón	Pulgón de las raíces	Pemphigus bursarius	Lechuga

Código	AGENTE PATOGENO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE CIENTÍFICO	ESPECIE
Pb	Hongo	Mildiu	Peronospora Belbahrii	Albahaca
Pcu	Hongo	Mildiu	Pseudoperonospora cubensis	Pepino, pepinillo
Pf A-E	Hongo	Mildiu	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Pe 1 - 17	Hongo	Mildiu	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Espinaca
Pi	Hongo	Mildiu de la patata	Phytophthora infestans	Tomate
PI	Hongo	Acorchamiento de la raíz (Corky root)	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
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 (Pseudomonas)	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate
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 (verticillium)	Verticillium dahliae (Vd), Albo. atrum (Va)	Tomate, berenjena
WMV	Virus	Virus del mosaico de la Sandía	Watermelon mosaic virus	Calabacín
Xap	Bacteria	Grasa du haricot	Xanthomonas 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

Índice



Micro brotes	9	Edamame.....	65
Aromáticas	10	Espinaca	65
Albahaca.....	10	Guisantes	66
Cebollino.....	12	Haba	68
Cilantro	13	Hinojo	69
Eneldo.....	13	Judía de enrame	70
Perejil.....	14	Judía mata baja.....	74
Otras especies	16	Judía mata baja para grano	76
Acelga	18	Lechuga invierno.....	78
Alcachofa	19	Lechuga verano	80
Apio.....	20	Maíz dulce.....	83
Baby Leaf	21	Melón	84
Berenjena.....	29	Nabo	85
Calabacín.....	30	Okra	87
Calabazas	34	Pepinillo	87
Calabaza decorativa.....	42	Pepino.....	88
Calabaza decorativa de halloween	44	Physalis	91
Canónigo	45	Pimiento dulce	92
Cardo	45	Pimiento picante.....	95
Cebolla	46	Puerro.....	96
Cebolla echalion	49	Rábano	98
Cebolla tierna.....	50	Raíces de diversificación	105
Cebolleta	51	Escorzonera.....	105
Chalota	51	Perejil de raíz	106
Chirivía	52	Perifollo tuberoso	107
Col de Bruselas	52	Salsifí	107
Col Brócoli	53	Remolacha	108
Col China	54	Ruibarbo	109
Col Lombarda.....	55	Sandía	110
Col de Milán	56	Tomate determinado.....	111
Col Kale	56	Tomate indeterminado	112
Col Repollo.....	57	Zanahoria	122
Coliflor	58	Plantas auxiliares de cultivo.....	126
Colinabo rutabaga.....	59		
Colirrábano.....	60		
Escarola / Endivia / Achicoria	61		
Diente de Leon	61		
Endivia	61		
Escarola	62		
Achicoria	63		

1° 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. Estas 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 abren 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 autorizararnos 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 recondicionamiento 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 pueden en ningún caso considerarse responsables de resultados diferentes. El comprador también tiene conocimiento de que los productos no son aptos para el consumo humano o animal.

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, no 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. El 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 sólo 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 2022, 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 1480 265 Euros - Código APE 4622Z - Número de identificación IVA: FR 44 333 822 245

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

(1) Fortilargo® F1 Prospera® PL4 Premium F1 © Bred by Genesis Seeds (2) Fortifino® F1 Prospera® PS5 Premium F1 © Bred by Genesis Seeds



VOLTZ

MARAÎCHAGE

2023



CAT 430