



Research & Italian Passion



Hojas, Brassicas y Cebollas

2021





Research & Italian Passion

Ponemos la pasión y el gusto italiano en todo lo que hacemos, porque creemos en los valores de la Tradición, e innovamos de manera sostenible, para ofrecer productos únicos al mercado.



Hecho en Italia

Isi sementi s.p.a. cuenta con una larga experiencia en la investigación, producción y comercialización de semillas de hortalizas para profesionales. Como empresa italiana, Isi sementi siempre ha dedicado una atención especial a la recuperación, protección e innovación de variedades y ecotipos locales. El objetivo es ofrecer productos que se caracterizan por su tipicidad y sabor, así como cumplir con los requisitos que los hacen adecuados para los consumidores y los mercados que son cada vez más modernos, dinámicos e interesados en la producción, el sabor y la sostenibilidad.



Profesionalidad

Isi sementi ofrece una amplia y variada gama de variedades gracias a su trabajo de investigación, que aprovecha las innovadoras tecnologías de biología molecular: el cultivo se apoya en la mejora asistida por marcadores que puede garantizar altos estándares de uniformidad del producto. No menos importante es la asociación desarrollada a lo largo de los años con importantes empresas que son líderes conocidos en todo el mundo para varias especies. Esta asociación permite a ISI ampliar su gama varietal. Antes de la introducción en el mercado, todos los productos están sujetos a un estricto proceso de prueba en todas las áreas de cultivo, lo que garantiza la máxima fiabilidad en las diferentes condiciones de cultivo.



Calidad

El enfoque en la calidad es un elemento esencial de cada departamento y la piedra angular de la misión de la empresa.

Todas las fases de producción, selección, procesamiento y envasado están sujetas a controles precisos. La producción de semillas se lleva a cabo de acuerdo con protocolos que garantizan la asistencia sanitaria, la calidad, la trazabilidad y rastreabilidad.

Cada lote de semillas se somete tanto a pruebas de laboratorio como de campo para asegurar que cada parte de la cadena de producción dé altos niveles de calidad y fiabilidad.



Conocimiento del mercado

ISI Sementi mantiene fuertes lazos con su territorio de origen y convierte el concepto Made in Italy en uno de los principales puntos fuertes de su oferta. Fortalecida por la experiencia adquirida en el mercado interno, la Compañía apunta al crecimiento en los mercados internacionales. El estudio de la producción, la dinámica del mercado y la verificación de los productos con precisión antes de su liberación, garantiza a cada mercado la oferta adecuada dentro de la diversidad de situaciones de producción.

	Tiempo Maduración (Días)	Peso Cabeza g	Forma Cabeza	Color	Tamaño granos	Observaciones
Eric F1 (ISI 14363)	70-75	500	bóveda	verde brillante	muy fino	Planta vigor medio; cabezas compactas y uniformes. Indicado para épocas de calor.
Fonix F1 (ISI 14343)	85-95	500 600	bóveda	verde intenso	fino	Variedad de ciclo largo, ideal para cosecha otoño e invierno, pella compacta.



Fonix F1



Eric F1

Coliflor

	Tiempo Maduración (Días)	Peso Cabeza g	Forma Cabeza	Color	Tamaño granos	Observaciones
Menhir F1 (ISI 16195)	90-100	vigoroso	1,3	blanco	alto	Variedad de ciclo 90-100 días, recomendada para épocas de otoño, invierno y primavera.
Wendy F1 (ISI 16185)	80-90	vigoroso	1,7	blanco	alto	Variedad de ciclo precoz 80-90 días, recomendada para épocas de primavera y otoño.



Menhir F1



Wendy F1

Escarola Lisa

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Observaciones
Dafne	verde oscuro medio	muy largo	invierno	Variedad de hoja lisa apta para la estación fría. Planta de alto vigor y tamaño.
Kokyta	verde oscuro	muy largo	primavera otoño	Escarola verde oscuro con cabeza grande y hojas erectas. Muestra una buena tolerancia al Tip-burn y a los bordes amarillos. Fácil recolección.
Raris	verde medio	largo	primavera verano otoño	Escarola verde medio con planta semierecta. Excelente tolerancia a los bordes quemados (dry, tip-burn) y al tip-burn(interno) Variedad con gran porcentaje de blanco. Adaptada a épocas de calor.



Dafne



Kokyta



Raris



Escarola Rizada

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Observaciones
Karibe	verde medio	medio	primavera (verano) otoño	Tipo "semi-compacto" con actitud de auto-blancqueo y tolerancia Tip-burn. Karibe ideal para el procesado.
Kimberly	verde medio	muy grande	invierno	Muestra una muy buena capacidad de crecimiento con condiciones frías y una excelente tolerancia a la necrosis.
Palmira	verde oscuro	largo medio	primavera verano otoño	Variedad rizada, ideal para ciclos intermedios, otoño y primavera, buena tolerancia al tip-burn.



Karibe



Palmira



Campo abierto Trocadero

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Eliana	verde claro brillante	medio grande	(primavera) verano	(HR): Bl 16-24,27, 28, 30-32EU (IR): LMV:1	Buen rendimiento bajo la alta temperatura.
Matrioska	rojo doble oscuro	medio	primavera verano otoño	(HR): Bl 16-26, 28,32EU (IR) Fol: 1	Variedad muy innovadora por su cabeza elegante con el color rojo medio brillante, adaptada a todos los ciclos.



Eliana



Matrioska

Romana

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Aledo (ISI 44659)	verde oscuro	medio grande	Para recolecciones de Final de invierno	(HR) Bl: 16-27,29,32, 34,36EU/Nr:0	Buena tolerancia la tipburn.
Faro	verde medio brillante	grande	(invierno) primavera otoño	(HR) Bl: 16-29,32,34, 36EU	Variedad rústica adaptada a ciclos de otoño y primavera, buena tolerancia al Tip-burn.
Mabel (ISI 44623)	 Verde oscuro	medio grande	Final de verano Principio de otoño	(HR) Bl.16-29,32, 34,36EU/Nr:0 (IR) Fol:1	Variedad de doble aptitud, válida tanto para corazones como para pieza, buena tolerancia al bolting
Keope	rubio brillante	medio grande	primavera	(HR): Bl 16-20, 22-24, 27, 28, 30-32EU	Variedad rústica excelente para el mercado fresco.

Little gem

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Sally	verde oscuro	grande	invierno	(HR) Bl: 16-37EU/Nr:0	Variedad rústica excelente para el mercado fresco, de fácil recolección, válida para todo tipo de formatos.



Aledo



Faro



Sally

Hoja de Roble

	Color	Tamaño	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Bolero	rojo oscuro brillante	medio	primavera verano otoño	(HR): Bl 16-26, 32EU	Planta vigorosa, con buen color rojo intenso. Buena tolerancia al espigado.
Isira	verde brillante	medio grande	invierno (interior) primavera (verano) otoño (interior)	(HR): Bl 16, 21, 23, 32EU (IR): LMV / Fol: 1	Buena tolerancia al espigado. Buen comportamiento tanto en fresco como en el procesado.



Magic



Pepita



Isira

Iceberg

	Color	Tamaño	Período Producción	Resistencia	Observaciones
Magic	verde brillante	medio grande	primavera otoño	(HR) Bl:16-27,29, 32,34,36EU/Nr:0	Variedad tipo salinas con cabezas muy bien formadas, bien cerrada, dando el calibre idoneo para el mercado de exportación. Época de trasplante, primavera.

Interior Batavia Verde

	Color	Tamaño	Período Producción	Resistencia	Observaciones
ISI 43480	Rubio oscuro	grande	Invierno, Otoño	(HR) Bl 16-32EU / Nr:0 / (IR) Fol:1	Semi erecto, buen vigor, el fondo está bien cerrado,



ISI 43480

Lollo

	Color	Tamaño	Período Producción	Resistencia	Observaciones
Kriska	rubio brillante	medio grande	invierno (interior) primavera (verano) otoño (interior)	(HR) Bl: 16,21,23, 32EU (IR) Fol:1	Adecuado tanto para el cultivo en campo abierto y en invernadero durante todas las estaciones.
Matador	rojo oscuro brillante	medio	invierno (interior) primavera (verano) otoño (interior)	(HR): Bl 16, 21, 23, 32EU (IR): LMV / Fol: 1	Hojas muy uniformes, con alto porcentaje de color rojo.
Pepita	rojo brillante	medio grande	invierno primavera otoño	(HR): Bl: 16-27, 29-33, 35 (IR) Fol:1	Buen volumen. Bonito color rojo doble, ideal para pleno invierno.

Lechuga

	Color	Vigor	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Copacabana	rojo intenso	baby leaf, vigor medio	primavera verano otoño	(HR) Bl: 16-33,35, 37EU (IR) Fol:1	Batavia roja de color intenso, ideal para épocas de falta de coloración, bien sea en invernadero o aire libre. Tolerante al tip-burn.
Dorian	verde oscuro	vigor alto	primavera verano otoño	(HR) Bl:16-20,22-24,27,28,30-32EU	Batavia verde oscuro, con hojas gruesas que hacen que tengan menos problemas de deshidratación
Jessica	rojo intenso	vigor alto	invierno primavera otoño	(HR) Bl:16-32EU (IR) Fol:1	Batavia roja de color intenso, ideal para épocas de otoño e invierno con un alto rendimiento.
Falstaff	verde oscuro brillante	vigor alto	invierno primavera otoño	(HR) Bl: 16-32,34, 36 EU	Batavia verde oscuro, con hojas gruesas y con gran espesor de hoja, aumentando su rendimiento en épocas complicadas.
Simphony	lollo rosso triple	vigor medio	primavera verano otoño	(HR)Bl:16-33,35, 37EU (IR)Fol:1	Lollo rosso triple rojo, ideal para siembras de altas temperaturas tanto en invernadero como en aire libre.



Copacabana



Dorian



Jessica



Falstaff



Simphony

Rucula

	Color	Vigor	Periodo Producción	Observaciones
Captain	verde oscura	vigor medio	primavera verano otoño	Rucula Salvaje, hojas medio dentadas de color verde oscuro, crecimiento erecto, ideal para épocas de calor, tolerancia media para épocas de calor. Media alta resistencia a bolting.
Celebris	verde oscura	vigor alto	invierno otoño	Rucula Salvaje, hojas medio dentadas de color verde oscuro, crecimiento erecto, ideal para épocas de frío. Media resistencia a bolting.
Charisma	verde oscura	vigor medio	primavera verano otoño	Rucula salvaje, hojas muy dentadas de color verde oscuro de crecimiento erecto, ideal para épocas de calor. Tolerancia media a la subida a flor. Media alta resistencia a bolting.
Rápida	verde oscura	vigor muy alto	invierno	Rucula Salvaje, hojas dentadas de color verde oscuro, crecimiento erecto y muy rápido, ideal para épocas de frío. Buena resistencia a Mildiu.



Celebris



Charisma



Captain



Bull's Blood

	Color	Vigor	Periodo Producción	Observaciones
Rubens	rojo intenso	vigor medio alto	primavera verano otoño	Bull's blood de color rojo intenso, manteniendo su color estable en todo el ciclo.



Rubens

Tatsoi

	Color	Vigor	Periodo Producción	Observaciones
Tenax	verde oscuro	vigor alto	invierno primavera otoño	Variedad de tatsoi verde oscuro, ideal para baby leaf en épocas de frío



Tenax

Canónigos

		Color	Vigor	Periodo Producción	Observaciones
Elan		verde oscuro brillante	vigor alto	invierno otoño	Variedad de canónigos con la hoja muy espesa y redondeada con los cotiledones firmes y manteniendo el color verde óptimo para 4 gama
Frost (ISI 41005)		verde oscuro	vigor alto	otoño primavera	Canonigo verde oscuro con hojas espesas y redondeadas con los cotiledones persistentes y verdes a la cosecha. alta velocidad de crecimiento incluso en condiciones de baja temperatura
Match		verde oscuro	vigor medio	primavera verano otoño	Canonigo verde oscuro ideal para siembras de primavera-verano, hoja redondeadas con cotiledones verdes y persistente.
Padium (ISI 41004)		verde oscuro	vigor alto	primavera otoño	Canonigo verde oscuro ideal para siembras de primavera, hojas redondeadas espesas que mantienen el color después la cosecha.
Valentin		verde oscuro	vigor medio	primavera verano	Canonigo verde oscuro ideal para siembras de primavera-verano, hoja redondeadas con cotiledones verdes y persistente.



Elan



Frost



Match



Padium



Valentin

Espinacas

	Color	Vigor	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Atla	verde oscura	vigor medio	primavera verano otoño	HR: Pe/Pfs1-12, 15, 16; IR: 14, 17, 19	Espinaca europea para mercado fresco, verde oscuro ideal para siembras de baby leaf primavera-verano y otoño. Tolerancia media leaf spot y alta tolerancia a la subida a flor.
Freya	verde oscura	vigor medio	primavera verano otoño	1-11,13,15	Espinaca para mercado fresco, verde oscuro ideal para siembras primavera-verano y otoño. Tolerancia media a la subida a flor.



Atla



Freya



	Color	Vigor	Periodo Producción	Resistencia	Observaciones
Primum	verde muy oscuro	vigor alto	primavera verano otoño		Variedad de eneldo de color muy oscuro, crecimiento lento y tolerancia media a la subida a flor.



Primum

Día corto amarillo

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
ISI 31200 F1*	amarillo	extra precoz	redondo	medio grande	mercado fresco	Color medio oscuro, alto rendimiento, buena tolerancia a espigado.



ISI 31200 F1

Overwinter amarillo

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Kira F1	amarillo pajizo	temprano	diamante	medio grande	mercado fresco	Híbrido temprano con alto rendimiento. Los bulbos tienen gusto delicado y baja pungencia.



Kira F1

Overwinter blanca

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Dalila	blanco	medio	diamante	muy grande	medio corto	Nueva variedad indicada tanto para el invierno como para la siembra en primavera. Planta rústica y hojas erectas.
Nevix	blanco	temprano	medio diamante	medio grande	mercado fresco	Cultivo caracterizado por la precocidad y la productividad. Delicado sabor. Indicado tanto para el otoño como para la siembra de primavera.



Dalila



Nevix

Overwinter roja

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Fabula F1	rojo	temprano	globo redondo; agrupación	medio	corto	Variedad para la cosecha temprana. Pungencia baja. También apto para el agrupamiento.



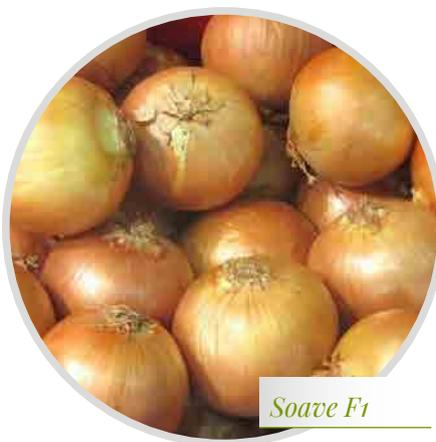
Fabula F1

Día largo amarilla

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Borettana F1	amarillo	día largo	achatada	medio	corto	variedad adaptada alta densidades, recolecciones en agosto
Derek F1	marrón oscuro	tardía	globo redondo	medio grande	muy largo	La cebolla amarilla para almacenamiento a largo plazo. Color oscuro atractivo, y bulbos bien cubiertos.
Gold Dens	amarillo bronce	tardía	globo redondo	grande	largo	Tipo Recas-amarilla español . El rendimiento es muy alto con bulbos bien cubiertos y sanos.
ISI 30451 F1*	amarillo	medio	redondo	medio grande	medio	Variedad productiva con bulbos redondos. Muy buena capacidad de almacenamiento.
Soave F1 (ISI 30820)	amarillo dorado	temprano medio	globo redondo	medio grande	muy largo	Planta de vigor medio con las hojas verticales. Los bulbos muestran pun-gencia baja, de alto rendimiento, buena cobertura de la piel, color medio.
Khroma F1	marrón naranja brillante	medio precoz	redondo	medio	muy largo	Variedad monocentro, alto rendimiento, planta vigorosa con fuerte sistema radicular, gran conservación y color.
Supernova F1	marrón	semi tardío	globo redondo	muy grande	largo	Muy alto rendimiento, planta vigorosa y fuerte. Buena tolerancia de campo a plagas y enfermedades generales.



Derek F1



Soave F1



ISI 30451 F1



Khroma F1



Supernova F1

Día largo roja

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Focus F1	rojo oscuro	tardío	redondo	muy grande	medio largo	Híbrido de alto rendimiento con plantas fuertes y bulbos de excelente calidad. Adecuado para almacenamiento largo.
Desmo F1	rojo medio	temprano	redondo	medio	medio largo	Planta vigorosa. Bulbos de centro único con anillos de color rojo. Cuello delgado, forma redonda, larga capacidad de almacenamiento.



Focus F1



Desmo F1

Día largo blanca

	Color Piel	Tiempo Maduración	Forma Bulbo	Tamaño Bulbo	Capacidad de almacenamiento	Observaciones
Maxia F1	blanco brillante	tardío	redondo; agrupación	grande	largo	Bulbos brillantes-blancos atractivos. Indicado tanto para el almacenamiento como para el agrupamiento.

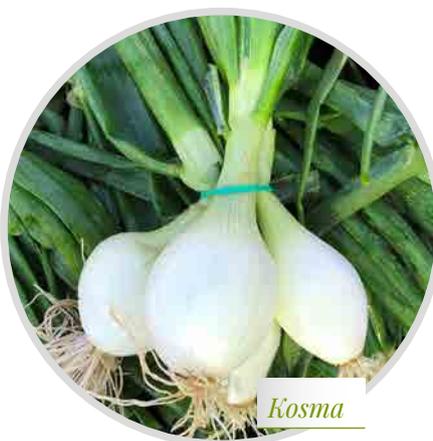


Maxia F1

	Color Piel	Tiempo Maduración	Observaciones
Fabula F1	rojo	temprano	Variedad de día corto, muy rústica, con hojas rectas y erguidas, sabor medio dulce, textura crujiente, ideal para cosechar en manojos a mediados de marzo.
Tonda musona sel. Kosma	blanco	semi temprano	Variedad de doble aptitud: apta tanto para manojos, como para la producción de bulbos.
Maxia	blanca	intermedio	variedad de día intermedio, ideal para bunching cosechando en mayo, hojas erectas y rústicas, buena sanidad vegetal.
Tipika	blanco	medio	Ideal para grandes períodos de crecimiento (siembra de agosto a abril). Plantas vigorosas con hojas erectas. Atractivo contraste blanco y verde. No hace bulbo.



Fabula F1



Kosma



Maxia





un apoyo concreto
a los cultivos
de babyleaf

- # germinationSpeed
- # uniformYieldandQuality
- # betterShelflife
- # sustainability

el tiempo de nascencia
se reduce hasta un 50%

hasta un aumento
del 35% de
producción
en los cultivos
de verano

Ahorro de
recursos



Red de ventas

España y Portugal



Ruben Esteban Martin Aguera

Country Manager Iberia

+34 640204983 ✉ r.martin@isiseменти.com

Albert Alcón Lloret

Area Manager

+34 691400027 ✉ a.alcon@isiseменти.com

Reinaldo Balsiero Torres

Area Manager

+34 611071880 ✉ r.torres@isiseменти.com

Diogo Anjos

Area Manager

+351 965195730 ✉ d.anjos@isiseменти.com

Menendo Gómez Cazorla

Delegado de ventas

+34 722500575 ✉ m.gomezcazorla@isiseменти.com

Resistencia

La resistencia es la capacidad de una variedad vegetal para reducir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad especificada y / o los daños que causan, en comparación con otras variedades susceptibles en condiciones ambientales similares y / o presión de plagas o enfermedades.

Las variedades resistentes pueden presentar algunos síntomas de la enfermedad o daños bajo una plaga pesada o la presión de la enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

Alta resistencia (HR):

Las variedades vegetales que restringen el crecimiento y desarrollo de las plagas o enfermedades bajo condiciones normales de plagas o enfermedades, en comparación con variedades susceptibles.

Sin embargo, estas variedades vegetales pueden presentar algunos síntomas o daños por exposición al patógeno.

Resistencia intermedia (IR):

Las variedades vegetales que restringen el crecimiento y desarrollo a una plaga o enfermedad específica, pero puede presentar un mayor rango de síntomas cuando se compara con las resistentes.

Las variedades de plantas de resistencia intermedia mostrarán síntomas menos graves cuando son cultivadas bajo condiciones ambientales similares y / o presión de plagas o enfermedades.

Tolerancia (t)

Capacidad de una variedad para sostener el estrés sin consecuencias graves para el crecimiento, aspecto y rendimiento.

Terminos y Abreviaturas

LECHUGA

Bl Bremia lactucae

Nr Nasonovia ribisnigri

Fol Fusarium oxysporum f. sp. lactucae

LMV Lettuce mosaic virus

Productos especiales



El resultado de tecnologías de vanguardia que aumentan la calidad de las semillas.
La respuesta en terminos de energía germinativa y aumento de la producción.

Las fotos, las descripciones, las sugerencias, la información técnica y el período de cultivo que se ofrecen en este catálogo de **ISI Sementi S.p.A.** son sólo indicativos. Los resultados anteriores han sido obtenidos gracias a excelentes condiciones de crecimiento. Las indicaciones en nuestras programaciones técnicas nunca pueden ser considerados completos, y pueden significar una garantía de cosecha, y nunca pueden garantizar un vínculo contractual.

El comprador y / o el productor deben verificar la adaptabilidad de las semillas al ambiente de producción, a partir de su experiencia, su conocimiento de las condiciones climáticas, época de cultivo y siembra y todas las características agronómicas, antes de la producción. Documentos y fotografías reservados, queda prohibida la reproducción parcial o total. ISI Sementi SpA es el titular de estos documentos que no pueden ser utilizados ni reproducidos sin su aprobación.



ISI SEMENTI s.p.a.

Fraz. Ponte Ghiara 8/a
43036 Fidenza (PR) - Italy



+39 0524 528439



#weareisi

#isisementi

in



isisementi.com



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Professional
Vegetable
Seeds

