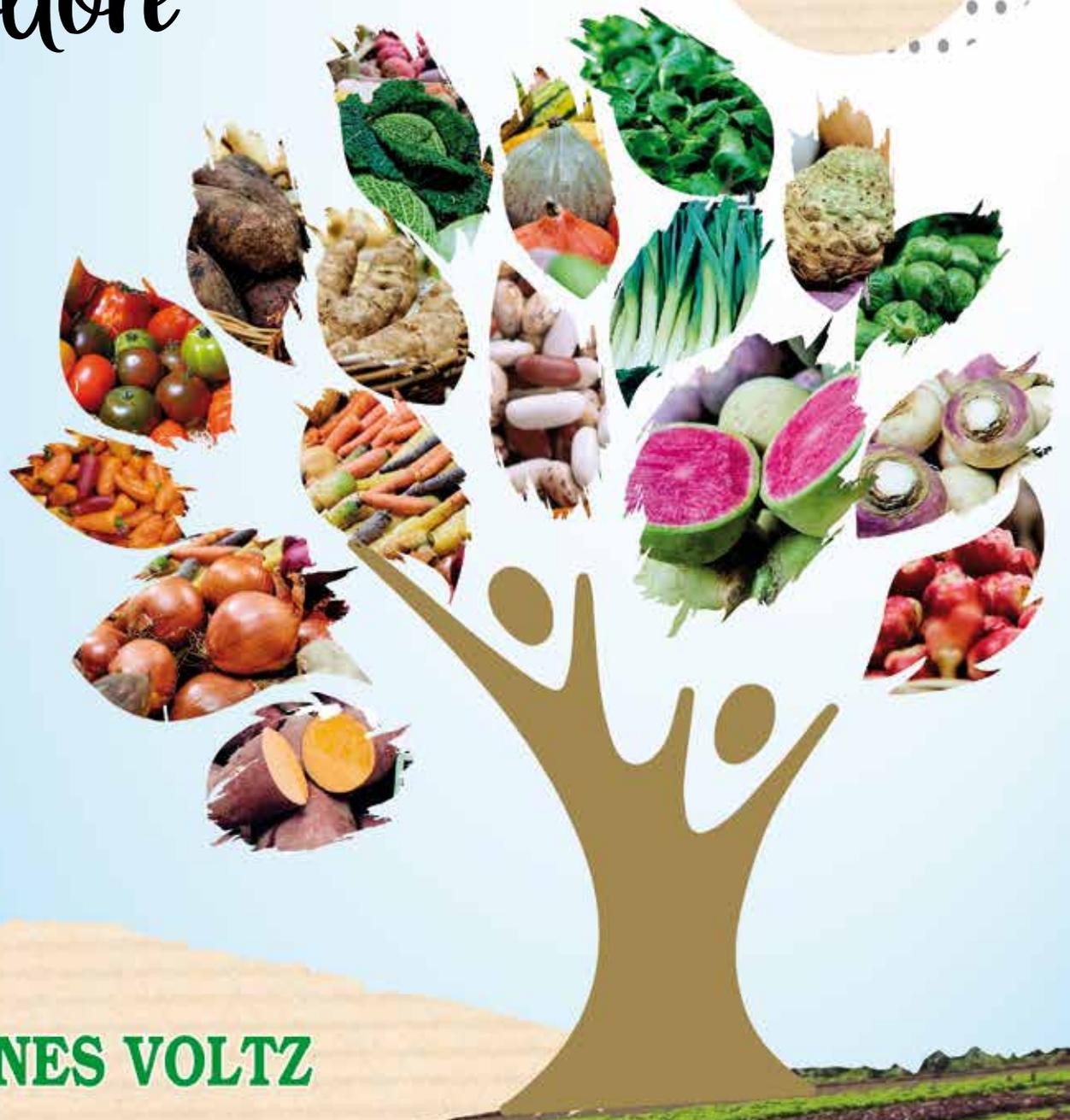


# La Guida dell' Orticoltoore BIO

2021



# Siamo al Vostro servizio

## 1 Michele SIENA



Country Manager & Development

+39 339 83 01 476

msiena@grainevoltz.com

## 2 Laurent MUNDA



Sales Agent

+39 349 54 45 518

lmunda@grainevoltz.com



## Servizio Clienti



Pauline Chaudet

+33 2 44 87 15 87

+33 2 41 54 57 15

pchaudet@grainevoltz.com



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



Sede Amministrativa  
1, rue Edouard Branly 68000  
COLMAR - Francia  
Fax +33 3 89 24 42 22

## I NOSTRI VALORI



### PASSIONE

La passione del Mestiere - la passione nei nostri prodotti; - crediamo negli uomini



### INDIPENDENZA

Indipendenza - creatività - immaginazione - innovazione - credere che niente è impossibile - andare dove altri non si sono spinti



### IMPEGNO

Esercitare l'attività con responsabilità, lealtà, competenza e rispetto delle regole - indurre confidenza e infondere sicurezza



### CONDIVISIONE

Condividere le nostre esperienze - le nostre capacità - progredire insieme - soddisfare i nostri Clienti



### VICINANZA

Al centro delle zone - al cuore delle soluzioni - vicini ai nostri Clienti - lavorare in squadra



### PRESTAZIONI

Ricerca della verità, del bello, dell'utile - anticipare - scegliere il meglio - sempre alla ricerca di un miglioramento

Cara Produttrice, caro Produttore,

Il 2019 è stato un anno particolare per la nostra azienda, che ha raggiunto il traguardo dei 20 anni di impegno nel BIOLOGICO, ma il 2020 lo è stato ancora di più a causa della crisi che tutti abbiamo attraversato però, come si usa dire, "le difficoltà fortificano".

Così, grazie agli sforzi di tutti i nostri collaboratori, non solo abbiamo potuto continuare la nostra attività offrendovi un livello di servizio paragonabile a condizioni di normalità ma abbiamo anche lavorato per rinnovare la nostra offerta per il 2021. La crisi COVID sembra aver avuto un impatto duraturo sul comportamento dei consumatori rafforzando la già crescente domanda di prodotti biologici, favorendo i consumi di prodotti locali, (ri)scoprendo mercati e punti vendita diretti e consentendo lo sviluppo di canali alternativi: distributori automatici, vendite online, ecc.

La nostra sfida comune per il futuro sarà quella di continuare a sviluppare e valorizzare la nostra offerta BIO rafforzando il legame di vicinanza con i nostri Clienti; questo rapporto è fondamentale e si basa sulla consulenza che i nostri funzionari tecnico-commerciali vi forniscono sul campo ogni giorno, così come il lavoro di tutti i nostri dipendenti ovunque si trovino.

Il 2020 segna anche un punto di svolta: dal 1° giugno ho avuto il piacere acquisire le attività della Società tedesca HILD Samen. HILD &  **GRAINES VOLTZ** hanno una lunga storia in comune. Nel 1929, il Fondatore Karl Hild aveva già intrattenuto rapporti commerciali con Jean-Baptiste Vesper, mio nonno materno. HILD ha sempre fornito sementi da orto alla nostra famiglia ed è diventata nel tempo il primo e più importante fornitore di  **GRAINES VOLTZ** da quando è stata fondata nel 1985.

Troverete l'intera gamma  nel nostro nuovo catalogo 2021.

Vi auguro un'ottima lettura e belle scoperte varietali in tutto questo catalogo, ancora più ricco.

Sinceramente vostro,  
Serge Voltz



## Introduzione

20 anni di impegno nel Bio	2-3
Il prodotto al centro del nostro lavoro	4
100% Valore Garantito	5
La qualità professionale Graines Voltz	6-7
Indice per Specie	8

## Sementi da orto

Ortaggi dalla A alla Z	10 - 103
Aromatiche dalla A alla Z	54-59
Fasce fiorite	104
Piante ausiliarie alle colture	104
Fiori commestibili	105

## Guida tecnica

Resistenze	106
Deroghe	107
Fabbisogni nutritivi per specie	107
Guida alla semina	108
Condizioni generali di vendita	109

### ABBREVIAZIONI, SIGLE I PITTGRAMMI

 Serra	<b>g</b> Grammi	 Novità
 Tunnel	<b>GC</b> Semi calibrati	 Varietà adatta alla produzione di mini ortaggi
 Pieno campo pacciamato	<b>GE</b> Seme pillolato	 Valore garantito Km 0
 Pieno campo	<b>GN</b> Semi	 Varietà dotata di resistenza alta o intermedia nei confronti del patogeno indicato
<b>**Varietà iscritte in lista "d":</b> Varietà prive di val ore intrinseco ai fini commerciali ma create per soddisfare particolari criteri di coltivazione.	<b>M</b> 1.000 semi	 Specilità esclusiva HILD
 Specilità esclusiva GRAINES VOLTZ	 Passaggio da Non trattato a BIO	

 Semina  Trapianto  Raccolta

Le indicazioni qui riportate costituiscono una semplice indicazione e di conseguenza non comportano una garanzia di raccolta

### NOMENCLATURA DEI CODICI ARTICOLO

1a lettera alla fine del codice:

**N** Non trattato  
**B** Bio

2a lettera alla fine del n° di codice:

**S** Seme standard venduto a peso  
**G** Seme standard venduto a numero  
**K** Seme calibrato venduto a numero  
**V** Seme pregerminato venduto a numero  
**E** Seme pillolato venduto a numero  
**M** Multi-seme pillolato venduto a numero



**Monsieur VOLTZ padre davanti alla sementiera Voltz Vesper, Colmar 1973**



## Graines Voltz, una storia di Uomini

Figlio di commercianti sementieri del centro cittadino di Colmar, Serge Voltz ha creato nel 1985 la sua società di distribuzione di sementi floricole e orticole, vicina ai giardinieri e agli orticoltori, chiamandola naturalmente « GRAINES VOLTZ ».

In 34 anni, GRAINES VOLTZ è diventata la prima impresa familiare indipendente su questo Mercato. La società, con forte determinazione, ha saputo anticipare le aspettative dei propri clienti.

Nel corso degli anni, Serge Voltz e suo fratello Christian, Direttore Finanza, si sono attorniti di tecnici esperti con la passione per lo sviluppo dei loro prodotti.

GRAINES VOLTZ impiega oggi 270 persone, tutte impegnate a soddisfare le Vostre aspettative.

## Convinzioni forti

Convinto che l'agricoltura di domani evolverà verso un'alimentazione più sana, più rispettosa dell'ambiente e del genere umano, Serge Voltz mette a punto, nel 1998, una prima gamma di sementi orticole biologiche; il suo obiettivo: proporre agli orticoltori biologici un'assortimento varietale ampio quanto il convenzionale, dello stesso livello per qualità e disponibilità.



Pomodoro Fleurette F1, in ricordo di Fleurette Voltz



Fleurette Voltz, nata Vesper, nel 1946 in un campo di produzione di sementi di pomodoro

## Un'offerta completa, diversificata ed evoluta

Da 20 anni, l'"equipe" GRAINES VOLTZ" segue le evoluzioni dell'agricoltura biologica e accompagna gli orticoltori "bio" e in conversione". Attenti alle Vostre necessità e alla Vostra piena libertà di scelta, abbiamo deciso di proporre una miscelanea offerta varietale suddivisa tra popolazioni standard e ibridi F1.

Anno dopo anno, rivistiamo la nostra gamma con l'obiettivo di introdurre il maggior numero di varietà BIO. Monitoriamo costantemente gli aspetti legislativi, anticipandone le tendenze con gli organismi certificatori e i regolamenti nazionali. Lavoriamo a stretto contatto con fornitori e "partners" per garantirci sempre le migliori varietà.

La nostra gamma e le nostre confezioni si adattano continuamente alle necessità delle diverse tipologie di clientela.



Il primo catalogo di "Specialità orticole" della Casa Voltz Vesper 1985



Serge VOLTZ

**Più di 600 varietà BIO ortaggi, ortaggi antichi, aromatiche, piccoli frutti ... sementi e piante da orto**

## La garanzia di uno Standard di qualità unico

In 20 anni abbiamo sviluppato uno Standard di qualità unico, basato su di un protocollo di tracciabilità rigoroso. Noi Vi garantiamo prodotti certificati . Le nostre sementi sono sottoposte a strette misure di controllo nei nostri laboratori, dove realizziamo più di 7.000 test ogni anno. Le nostre piante sono rigorosamente controllate dai nostri partner in produzione, ogni settimana.

## L'Ambiente, al centro delle nostre attenzioni

### Centro logistico di Brain-sur-l'Authion (Loira)

L'impianto di Brain sur l'Authion, inaugurato nel 2010, risponde alla Normativa Alta Qualità Ambientale (Haute Qualité Environnementale /HQE) da molti punti di vista:

- Recupero delle acque piovane
- Solare termico per la produzione di acqua calda
- Fotovoltaico per la produzione di energia elettrica
- Giardini verticali sulle pareti
- Recupero delle acque reflue

Senza contare gli impianti realizzati per gli edifici, il sito di Brain sur l'Authion si avvale, esternamente, di grandi spazi verdi (foto 1).

Una parte di questi spazi è ad aiuole e o piantumata con numerose piante da frutto (foto 2).

Un vaso "tampone" permette la gestione dell'acqua in caso di eccessi (temporali, ...)(foto 3 e 4).

L'alternarsi di aree libere ad alberate così come il rosaio del bacino "tampone", permette l'insediamento di molte specie di animali (uccelli, ranocchie) che qui trovano nutrimento e riparo.



### Sede sociale di Colmar (Alsazia)

- L'eco-pascolo rappresenta una soluzione alternativa alle manutenzioni meccaniche e chimiche degli spazi verdi locali; contribuiamo così alla concimazione naturale del suolo e al mantenimento della biodiversità locale (foto1).
- L'installazione di alveari attorno allo stabile favorisce il ritorno delle api, utili all'impollinazione del nostro giardino aziendale. (foto 2).
- Un tetto "vegetale" completa l'edificio, migliorando l'isolamento termico e acustico.
- Ortaggi e un giardino di aromatiche sono a disposizione del personale in un processo di continuo aggiornamento sui nostri prodotti (foto 3).
- Un pollaio, gestito dai dipendenti, permette una gestione ecologica degli scarti organici della mensa aziendale (foto 4).



## I prodotti, una passione



**GRAINES VOLTZ** è un'impresa unica grazie gli uomini che la compongono. Animata dalla passione per i prodotti, la nostra "equipe" di Sviluppo anticipa le tendenze del Mercato, e si confronta costantemente con le reali necessità del campo.

Selezioniamo le **innovazioni più promettenti** e le **migliori varietà del momento**, in collaborazione con oltre 120 aziende Partner di Ricerca in tutto il Mondo.



Ogni anno:

- 400 varietà testate
- 250 verificate

Christophe Moulin,  
Responsabile Sviluppo e  
Sperimentazione Orticola



## Un'equipe di specialisti nello sviluppo



Un'"equipe" di sviluppo, che è perfettamente a conoscenza delle aspettative del Mercato orticolo europeo, valuta con scrupolo tutti i nostri nuovi prodotti, prima di inserirli in gamma.

## La destinazione dei prodotti, un fattore chiave

Le varietà sviluppate da **GRAINES VOLTZ** sono in grado di rispondere alle **esigenze dei diversi mercati di riferimento**: "filiera corta", "lunga" o doppia attitudine. I nostri sviluppatori mettono tutta la necessaria attenzione alla destinazione delle varietà durante il processo di selezione.

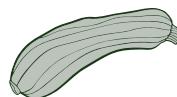
## La diversificazione, il nostro nutrimento

Innovazione, per **GRAINES VOLTZ**, fa rima con differenziazione. La ricerca di **prodotti esclusivi** è, fin dalle origini, nel **DNA dell'azienda**:

- nuovi colori
- nuovi segmenti
- nuovi utilizzi gastronomici ...



Proviamo tutte le nostre varietà per la vendita diretta con "test" presso gli specialisti.



## La pubblicazione in Catalogo, una rigorosa valutazione

Le varietà entrano nel Catalogo **GRAINES VOLTZ** dopo una serie di **"test" di valutazione** stabiliti secondo la Specie:

- valutazione tecnica e agronomica sul campo, nei differenti areali di produzione
- "test" organolettici
- "test" di conservabilità
- valutazione e conferma sul campo delle tolleranze o resistenze ai patogeni



Da qualche anno, assistiamo a cambiamenti radicali nei nostri modelli di consumo e di distribuzione. Per rispondere alle crescenti aspettative dei consumatori verso prodotti locali, si è sviluppata **la vendita nel segmento della "filiera corta"**. A fianco dei tradizionali Mercati di vendita per l'utilizzatore finale, emergono nuovi circuiti: magazzini di produttori, ambulanti, consegne a domicilio, punti di vendita sociali, distributori automatici...

Per accompagnarVi in questo cambiamento, abbiamo deciso di semplificare la nostra gamma creando una **selezione di varietà 100% Valore Garantito per la "filiera corta", tutte disponibili con il marchio BIOrganic**. Ognuna di loro è stata selezionata sulla base di tre criteri principali:

- GUSTO
- RUSTICITÀ
- DUTTILITÀ IN PRODUZIONE

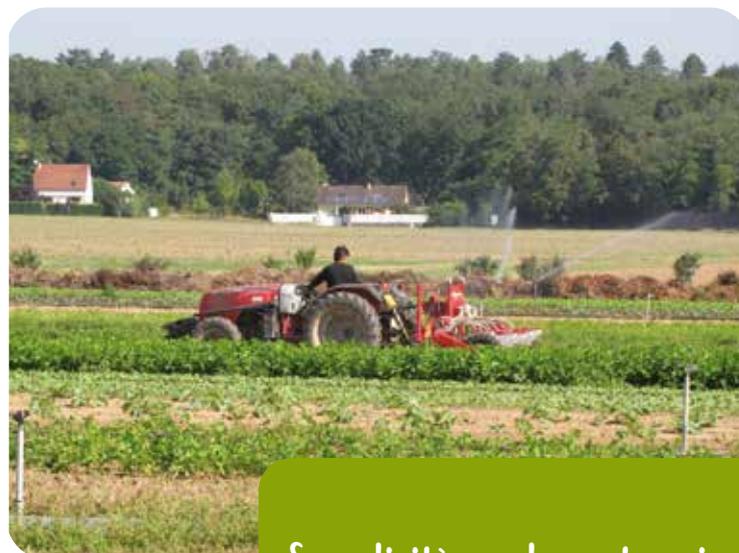


## La promessa di un sapore ritrovato

Ritrovare **il sapore delle verdure della propria infanzia** è un ricordo condiviso da ciascuno di noi, e per primi dai Vostri Clienti! Offrite loro questo viaggio nel gusto grazie alle selezioni Valore Garantito; avrete posto le basi della fidelizzazione...



Lasciatevi guidare da questo logo lungo tutto il catalogo per scoprire le nostre selezioni di prodotti saporiti, rustici e adatti alla "filiera corta".



## Semplicità per la vostra pianificazione

Produrre per la "filiera corta" significa lavorare con un'ampia gamma di specie e di prodotti, significa offrire al Cliente un paniere differenziato lungo tutto l'anno. Questo vincolo, noi l'abbiamo integrato con una proposta **di selezioni affidabili e produttive** per semplificare la Vostra programmazione.

# IL SEME BIO una nostra specialità

Da oltre 30 anni, GRAINES VOLTZ sviluppa e rinforza la propria esperienza nel settore delle sementi professionali. Per raggiungere questo risultato, adeguiamo continuamente gli obiettivi raggiunti per rispondere alle esigenze qualitative del Mercato e dei suoi Clienti.

Le sementi sono un prodotto "vivo" (e naturale) la cui qualità può dipendere.

- La percentuale di germinazione dichiarata per le sementi di precisione o pillolate è il primo requisito che GRAINES VOLTZ si impone. Tale regola è determinata sulla base delle Regole ISTA(1).
- Nel caso che le sementi non rispondano alle specifiche indicate, GRAINES VOLTZ lo comunicherà anticipatamente.

## La certificazione e le garanzie

La società GRAINES VOLTZ è **certificata**  dall'organismo . Vi informiamo che tutte le sementi orticole da noi commercializzate, per quanto di nostra conoscenza, sono prodotte mediante classiche tecniche di miglioramento varietale, in conformità alla vigente legislazione francese ed europea.

**La Certificazione Ecocert e l'attestazione "OGM Free" sono scaricabili direttamente dal nostro nuovo sito nella sezione "I MIEI SERVIZI" / "SCARICA":**

<https://www.graines-voltz.com/it>

La qualità del seme è una sfida importante per GRAINES VOLTZ, ed è per questo che il nostro Servizio Qualità procede ad un sistematico controllo della qualità fisica, germinativa e sanitaria delle nostre sementi: siamo dotati di uno rigido protocollo sulla qualità di tutto il seme in "stock". Ciò prevede, in particolare, test di identificazione per la purezza varietale e specifica, della levata, della germinabilità e della presenza di patogeni. La maggior parte di queste analisi viene realizzata al nostro interno, in seno al laboratorio GRAINES VOLTZ nel rispetto delle norme ISTA<sup>(1)</sup>.

**Tabella indicativa della percentuale di germinazione per i semi di precisione:** si tratta dello standard minimo fissato da GRAINES VOLTZ per specie e tipologia di prodotto.

SPECIE	SEME DI PRECISIONE	SEME PILLOLATO
Anguria	90%	-
Bieta	90%	-
Carota ibrida	85%	-
Cavoli (cappuccio, verza, cavolfiore, broccolo)	90%	-
Cetriolo	92%	-
Cicorie (riccia e scarola)	90%	92%
Cicorie Witloof	85%	-
Cipolla	90%	-
Finocchio	90%	90%
Lattuga	93%	95%
Mais	85%	-
Melanzana	90%	-
Melone (altri)	90%	-
Melone Charantais	95%	-
Peperoncino/Peperone ibridi	90%	-
Pomodoro ibrido	92%	-
Porro F1	85%	85%
Porro OP	90%	90%
Prezzemolo	87%	-
Rapanello	92%	-
Sedano	90%	90%
Spinacio	85%	-
Valeriana	85%	-
Zucchini	92%	-

Scoprite Grains Voltz attraverso il nostro tour virtuale a 360°

360°



Scansiona questo codice QR per visualizzare il nostro Certificato BIO



Area di preparazione degli ordini BIO

## Le tipologie di prodotto

**Sementi standard:** si tratta di semi venduti, secondo i casi, a peso o ad unità.

**Sementi di precisione:** i semi di precisione sono sottoposti a operazioni supplementari (selezione, calibratura): si presentano di calibro uniforme e la percentuale di germibabilità è elevata. I semi di precisione vengono venduti ad unità.

**Sementi pellicolate:** la pellicolatura consiste in nell'applicazione uniforme di uno strato coprente, pigmentato, su tutta la superficie del seme. La pellicolatura è prevista in Agricoltura Biologica.

**Sementi pillolate:** la pillolatura è un processo di modifica della forma del seme mediante argille, allo scopo di migliorare l'uniformità di calibro per facilitarne la semina. I semi pillolati sono venduti ad unità.

**Sementi pregerminate:** la pregerminazione consiste in un processo di attivazione della germinazione per ottenere una levata più rapida e uniforme, dopo la semina. Il seme pregerminato viene venduto ad unità.

**Germinazione:** i dati di germinazione si riferiscono alle procedure ISTA, valutati al momento della spedizione.

**Purezza varietale:** il tasso di purezza varietale è rappresentato dalla percentuale di piante appartenenti alla varietà dichiarata.

**I nostri prodotti sono destinati al mercato professionale e rispondono alle Normative CE e a quanto previsto dai capitolati dell'Agricoltura Biologica.**

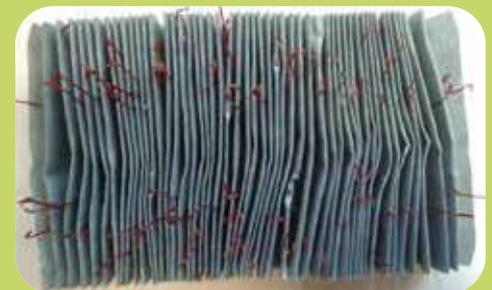


Semi di pastinaca standard e pillolati

## TEST



Germinazione su "tavola Jacobsen"



Germinazione su carta plissettata



Germinazione su carta piana



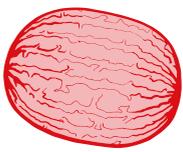
Levata su terriccio



<b>Ortaggi</b>					
<b>A</b>	Alkekengi	11			
	Anguria	10			
<b>B</b>	Barbabietola da orto	11-12			
	Diversificazione	12			
	Tonde rosse	11			
	Bieta	13			
<b>C</b>	Carciofo	14			
	Verde	14			
	Viola	14			
	Cardo	15			
	Carota	15-18			
	Diversificazione	17-18			
	Nantese arancione	15			
	Cavolfiore	19			
	Cavolo broccolo	20			
	Da ricaccio	20			
	Cavolo cappuccio bianco	22-23			
	Cavolo cappuccio rosso	21			
	Cavolo Cinese	24			
	Pak-Choi	24			
	Pe-Tsai	24			
	Tatsoi Verde	24			
	Cavolo d'Inverno	25			
	Cavolo di Bruxelles	25			
	Cavolo Kalette®	26			
	Cavolo rapa	26			
	Cavolo riccio	27			
	Cavolo Verza	28			
	Cerfoglio tuberoso	29			
	Cetriolino	29			
	Cetriolo	30-32			
	Beith alpha	31			
	Diversificazione	32			
	Lungo tipo olandese	30			
	Slicer american	31			
	Cicoria	33			
	Altri tipologie	33			
	Chioggia	33			
	Pan di zucchero	33			
	Cicoria Witloof	32			
	Cipolla	34-36			
	Bianca	36			
	Gialla	34			
	Rossa	35			
	Cipolla a mazzo	36			
	Cipollotto - Bunching onion	36			
	Crescione	37			
	alénois	37			
	d'acqua	37			
	dei giardini	37			
	di Parà	37			
<b>D</b>	Dente di leone	37			
<b>F</b>	Fasce fiorite	104			
	Fagiolino rampicante	38			
	Fagiolo nano	39-40			
	Raccolta manuale	39			
	Raccolta meccanica	40			
	Fagiolo nano da sgranare	41			
	Fava	42			
	Finocchio	42			
	Fiori commestibili	105			
<b>G</b>	Germogli	43-45			
	Altre specie	45			
	Cavolo riccio	43			
	Lattuga	45			
	Rucola	43			
	Spinacio	44			
	Asiatici	44			
<b>I</b>	Indivia	46			
	Riccia	46			
	Scarola	46			
<b>K</b>	Kiwano	46			
<b>L</b>	Lattuga asparago	50			
	Lattuga da pieno campo	47-50			
	Batavia	47			
	Cappuccina	50			
	Foglia di quercia	49			
	Iceberg	48			
	Lollo rossa	48			
	Nizzardo	48			
	Romana	49			
	Rougette	48			
	Zuccherina	50			
	Lattuga da serra	51-52			
	Batavia	52			
	Cappuccina	52			
	Foglia di quercia	51			
<b>M</b>	Mais dolce	53			
	Melanzana	60-61			
	Diversificazione	61			
	Nere	60			
	Melone	62-63			
<b>P</b>	Pastinaca	64			
	Peperoncino	65			
	Peperone	66-69			
	Altre tipologie	68			
	Corno	67			
	Mini-snacking	68			
	Quadrato	66			
	Piante ausiliarie alle colture	104			
	Pisello	69-70			
	Coltivato / mangiatutto	69			
	Da sgranare	70			
	Rama	69			
	Pomodoro determinato	70			
	Pomodoro indeterminato	72-78			
	Allungato	74			
	Ciliogino allungato	73			
	Ciliogino tondo	72			
	Cocktail a grappolo	73			
	Costoluto	75			
	Tondo	72			
	Porro	79			
	Portulaca	81			
	Prezzemolo	80			
	da radice	81			
	Liscio	80			
	Riccio	80			
<b>R</b>	Rabarbaro	81			
	Rapa	82			
	Lunga bianca	82			
	Lunga nera	83			
	Piatta	83			
	Tonda	82			
	Ravanello	84			
	Lunga	86			
	Medio lungo	84			
	Tonda	86			
	Tondo per diversificazione	85			
	Ravanello Tondo rosso	84			
	Rutabaga (Navone)	87			
	Colletto verde	87			
	Colletto viola	87			
<b>S</b>	Scalognò banana	87			
	Scalognò da seme	87			
	Scorzonerà	88			
	Scorzonerà bianca	88			
	Sedano	89			
	Da costa	89			
	Rapa	89			
	Spinacio	90			
<b>T</b>	Tagete nematocida	91			
	Tetragone	90			
<b>V</b>	Valeriana	91			
<b>Z</b>	Zucca	92-100			
	A seme nudo	100			
	Altri tipi	99			
	Butternut	96			
	Cornuta	99			
	Decorativa	100			
	Interspecifico	98			
	Moscata	98			
	Patisson	99			
	Potimarron arancione	95			
	Potimarron verde	97			
	Potiron	97			
	Potiron blu	98			
	Spaghetti	99			
	Zucchini	101-103			
	da diversificazione	102			
	Verde	101			
	Tondo	103			
<b>Aromatiche</b>					
	Acetosella	59			
	Ache (Levistico)	58			
	Aglio cinese	57			
	Aneto	55			
	Basilico	56			
	Borragine	58			
	Camomilla	58			
	Cerfoglio	58			
	Coriandolo	55			
	Erba cipollina	57			
	Finocchio	58			
	Maggiorana	58			
	Melissa	58			
	Menta	59			
	Origano	59			
	Rosmarino	59			
	Salvia	59			
	Santoreggia	59			
	Sedano da taglio	58			
	Stevia	59			
	Tagete	59			
	Timo	59			



# Sementi da orto bio



# Anguria

*Citrullus lanatus*

Seminiera:  
aprile - giugno

Quantità di seme:  
g 50 per 1.000 piante

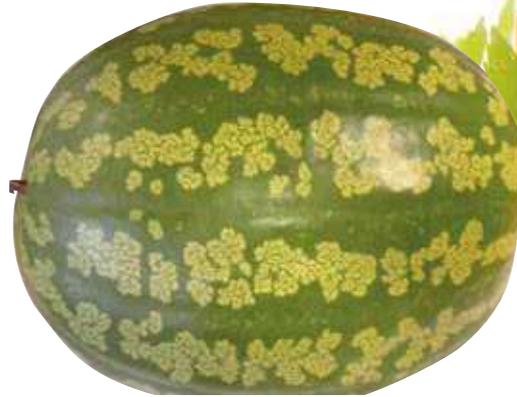
Fase pre-culturale:  
3 - 4 settimane

Densità:  
m 0,6 - 0,8 x 1,50 - 2,20  
6 - 12.000 piante / ha

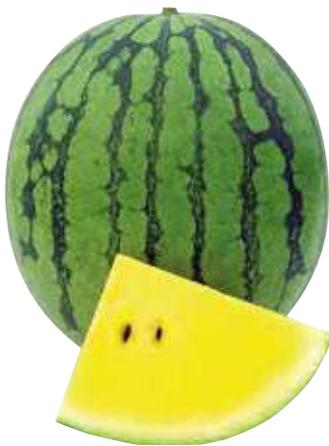
2021



THORA\*\*



A GRAINE ROUGE À CONFIRE  
À CHAIR VERTE



PRIMAGOLD F1



SUGAR BABY



CRIMSON SWEET

VARIETÀ	TIPO	FORMA	PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>CON SEME</b>							
CRIMSON SWEET	Crimson Sweet	Ovale	6-10 kg	Classica selezione, rustica e di buon vigore a frutti di grosso calibro.	g 10	Bio	046616BS
PRIMAGOLD F1	Jubilee	Tonda	3-4 kg	Varietà a polpa gialla, croccante e dolce. Buona allegazione in tutte le condizioni.	50 GN	Non trattato	046667NG
SUGAR BABY	Sugar Baby	Tonda	3-5 kg	Selezione a frutto grosso, leggerente ovale, verde scuro molto intenso. Polpa di un bel rosso, succosa e dolce.	g 10	Bio	046600BS
THORA**	Sugar Baby	Tonda	3-4 kg	Varietà precoce, di calibro regolare nella tipologia «Mini». Buon vigore, buona copertura e forte potenzialità di allegazione. Brix elevato.	50 GN	Bio	046675BG
<b>TIPO DA CONFETTURA</b>							
A GRAINE ROUGE A CONFIRE A CHAIR VERTE	-	Oblunga	kg 3 - 8	Con il nome di «Corso» o «Citriano», già oggetto di un programma di mantenimento e selezione presso l'Istituto di Genetica Vegetale (Bari). Si conserva fino all'inverno. Indicato per la realizzazione di ottima confettura.	50 GN	Bio	046628BG

2021

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Alkekengi

*Physalis peruviana*



**Seminiera:**  
Maggio - luglio

**Quantità di seme:**  
g 8 per 1.000 piante

**Fase pre-culturale:**  
8 - 12 settimane

**Germinazione:**  
5 a 14 giorni a 25°C

**Densità:**  
5 - 10.000 piante / ha  
m 0,5 - 1 x 2



**SAMBA**

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>SAMBA</b>	Frutto in forma di bacca arancione da 1,5 - 2 centimetri di diametro avvolto dai propri calici di colore beige. Da consumare al naturale o per confetture.	250 GN	Bio	026503BG



# Barbabietola da orto

*Beta vulgaris L. conditiva aef.*



**Seminiera:**  
da febbraio a inizio luglio

**Quantità di seme:**  
g 10 per 1.000 piante  
400 - 600.000 semi / ha  
kg 25 / ha per mini ortaggi  
50 - 60 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
5 - 8 settimane

**Germinazione:**  
9 - 10 giorni



**Densità:**  
350 - 550.000 p. / ha  
interfila 30 - 35  
**Bietola tonda:** 20 a 28 semi / m lineare  
lineal  
**Bietola lunga:**  
14 semi / m lineare



**100% VALORE GARANTITO**

**DETROIT 2 SEL. BOLIVAR**

Per prima infanzia e a mazzo



**MONIKA**

**VARIETÀ TONDE ROSSE**

VARIETÀ	PRECOCITÀ	UTILIZZO	CONSERVABILITÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>ALVRO-MONO</b>	Molto precoce	Fresco	Media	Molto precoce, per raccolte anticipate. Radice liscia e molto regolare. Varietà monogerme.	5 MGC	Bio	003004BK
<b>BURPEES GOLDEN</b>	Medio precoce	Mazzo, fresco, industria	Buona	Varietà originale, a polpa gialla. buona qualità gustativa. Pianta rustica.			
<b>DETROIT 2 sel. BOLIVAR</b>	Precoce	Fresco, industria	Molto buona	Buona tenuta alla salita a seme. Scarsa assimilazione dei nitrati. Seme di precisione in monogerme meccanico.	5 MGC g 50	Bio	003009BK 003009BS
<b>MONIKA</b>	Precoce	Fresco	Buona	Precoce. <b>Monogerme genetico.</b>	1 MGC	Non trattato	003014NK
<b>RED RIVER F1</b>	Medio tardiva	Fresco, industria	Molto buona	Radice tonda, omogenea, con un bel colletto e piccolo. Calibro commerciale mm 50 / 90 e una colorazione interna di un rosso intenso. Ciclo di circa 150 giorni. Varietà adatta a terreni leggeri.	5 MGC	Bio	003046BK
<b>RED TITAN F1</b>	Medio tardiva	Fresco, industria	Molto buona	Pianta a foglia sana e ad attaccatura robusta. Radice tonda ed omogenea, a colorazione interna sostenuta. Tenore zuccherino molto elevato. Ciclo di circa 150 giorni.	25 MGC	Non trattato	0030371NK





# Barbabetola da orto (seguito)

*Beta vulgaris L. conditiva alef.*



**NOIRE D'EGYPTE**



**ALBINA VEREDUNA**



**CHIOGGIA**



**BURPEES GOLDEN**



**FORONO**



**CRAPAUDINE**

## VARIETÀ PER LA DIVERSIFICAZIONE

VARIETÀ	PRECOCITÀ	UTILIZZO	CONSERVABILITÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>NOIRE D'EGYPTE</b>	Molto precoce	Fresco, mazzo	Media	Selezione molto precoce, omogenea e di buon sapore.	1 MGN	Bio	003007BG
<b>ALBINA VEREDUNA</b>	Medio precoce	Fresco	Buona	Radice tonda, bianca a polpa bianca, Sapore zuccherino. eccellente qualità gustativa.	1 MGN	Bio	003041BG
<b>BURPEES GOLDEN</b>	Medio precoce	Fresco, industria, mazzo	Buona	Varietà originale, a polpa gialla. buona qualità gustativa. Pianta rustica.	1 MGN	Bio	003027BG
<b>CHIOGGIA</b>	Medio tardiva	Fresco	Buona	Varietà originale dalla polpa bicolore a cerchi concentrici. Molto dolce.	1 MGN	Bio	003033BG
<b>CRAPAUDINE</b>	Tardiva	Fresco	Molto buona	Saporita e tenera. Eccellente qualità gustativa. Radice dalla scorza rugosa. Da raccogliere prima della maturazione completa.	1 MGN	Bio	003023BG
<b>FORONO</b>	Tardiva	Fresco, precotto, industria	Media	Da rondella. Eccellente sapore.	1 MGN	Bio	003006BG





# Bieta

*Beta vulgaris var cycla L.*

**Seminiera:**  
marzo- settembre

**Quantità di seme:**  
g 10 per 1.000 piante  
3 kg / ha (semina diretta)  
60 - 90 semi / g

**Fase pre-colturale:**  
5 - 8 settimane



**Germinazione:**  
6 - 14 giorni

**Densità:**  
40 - 50.000 piante / ha  
interfila cm 60 - 70 x 30 - 35 sulla fila



**BARESE** 🇮🇹



**JESSICA**

## TIPO A COSTA BIANCA

VARIETÀ	ASPETTO / COLORE DELLA FOGLIA	COSTA		TENUTA AL FREDDO	TENUTA ALLA SALITA A SEME	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		LUNG. (CM)	LARGH. (CM)						
<b>BARESE</b> 🇮🇹	Bollosa / Verde scura	25-30	6-8	Molto buona	Sensibile	Varietà compatta, per la vendita "a pezzo". Per semine di fine estate e raccolte autunno invernali.	5 MGN	Bio	051017BK
<b>JESSICA</b>	Liscia / Verde scura	25-30	6-8	Buona	Buona	Bieta compatta e diritta, a crescita rapida per la primavera e l'autunno. Adatta a coltivazioni in serra nel periodo autunno invernale. Peso: da kg 0,7 a 1,0. Può essere raccolta intera.	1 MGN	Bio	051028BG
<b>VERDE A COSTA BIANCA 3 SEL. B</b>	Bollosa / Verde scura	35-40	10-15	Molto buona	Molto buona	Ottima presentazione commerciale: un riferimento per il mercato.	5 MGC g 50	Bio	051005BK 051005BS



**BRIGHT LIGHTS**



**BRIGHT YELLOW**



**RHUBARB CHARD RUBIS** 🇮🇹

## TIPO A COSTA COLORATA

VARIETÀ	COSTA		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	COLORE					
<b>BRIGHT LIGHTS</b>	Multicolore		Selezione multicolore dalla coste bianche, rosa, rosse, verdi, gialle...	g 50	Bio	051006BS
<b>BRIGHT YELLOW</b>	Gialla		Varietà a fusto e nervature gialle.	g 50	Bio	051015BS
<b>RHUBARB CHARD RUBIS</b> 🇮🇹	Rossa		A foglia larga. Fusto rosso, ben colorato.	g 50	Bio	051003BS



# Carciofo

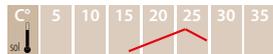
*Cynara scolymus. L.*

**Seminiera:**  
tutto l'anno, in funzione delle aree

**Quantità di seme:**  
1400 semi per 1000 piante

**Fase pre-culturale:**  
7-10 settimane

**Germinazione:**  
10-18 giorni



**Densità:**  
10 - 12 000 p. / ha in base alla  
tipologia 60-100 x 150-160 cm



**OLYMPUS F1** 🍀



**IMPÉRIAL STAR**

## VARIETÀ VERDI

VARIETÀ	PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>IMPÉRIAL STAR</b>	g 300 - 400	È in grado di produrre fin dal primo anno di coltivazione. Testa globosa, di bella presentazione commerciale.	50 GN	Bio	001312BG
<b>PYRÉNÉES F1</b> 🍀	g 300 - 500	Tipologia Globe, verde. Adatto alle semine estive nel Sud della Francia, per raccolte primaverili. Molto produttivo.	50 GN	Non trattato	001310NG

## VARIETÀ VIOLA

VARIETÀ	PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>OLYMPUS F1</b> 🍀	g 250 - 300	Ibrido del tipo «Violetto di Provenza», molto regolare. Molto produttivo.	50 GN	Non trattato	001316NG



# Cardo

*Cynara cardunculus L.*



**BLANC AMÉLIORÉ**



**VERT VAUX VELIN**



**Seminiera:**  
da metà aprile - giugno.  
Semina diretta dopo il 10 maggio, per evitare il rischio di salita a seme

**Quantità di seme:**  
g 80 per 1000 piante  
o in postarelle da 3 a 5 semi  
per ottenere 2 piante  
5 semi/g

**Fase pre-culturale:**  
7-10 settimane

**Germinazione:**  
10-18 giorni



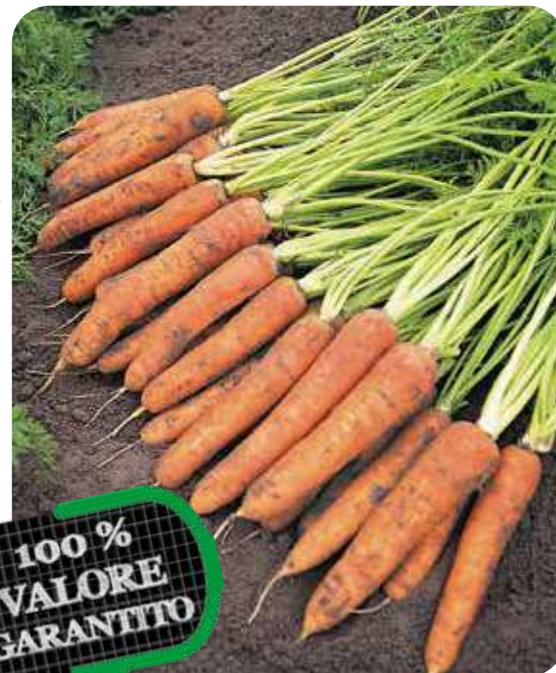
**Densità:**  
cm 70 - 90 x 110 - 130

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>BLANC AMÉLIORÉ</b>	Coste lisce, prive di spine, carnose, di facile imbianchimento. Conservazione molto buona.	g 50	Bio	004002BS
<b>VERT VAUX VELIN</b>	Coste fini, verde chiaro. Buona resistenza al freddo e buona attitudine alla conservazione.	g 50	Non trattato	004004NS



# Carota

*Daucus carota L.*



**100% VALORE GARANTITO**

## NAPOLI F1

Piccola distribuzione e mazzo



**MERIDA F1**

**Seminiera:**  
tutto l'anno in funzione delle regioni

**Quantità di seme:**  
g 1 contengono 800 - 1.000 semi  
Nantesse F1 protetta: 1,2 - 2 milioni semi / ha  
Nantesse F1 pieno campo: 1,5 - 2 milioni semi / ha  
Parigina: kg 15 / ha

**Germinazione:**  
10 - 14 giorni



**Durata della coltura:**  
precoce, 12 - 15 settimane  
media, 15 - 20 settimane

**Densità:**  
1,5 - 2 milioni fittoni / ha  
interfila cm 20 - 50 x  
60 - 80 semi / m lineare

### VARIETÀ NANTESSE ARANCIONE

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>MERIDA F1</b>														90 gg	Mazzo	Varietà precoce. Fogliame molto vigoroso. Colletto moderatamente spesso.	25 MGC	Bio	005034BK
<b>NAPOLI F1</b>														90 gg	Mazzo, sfuso	Di pronta colorazione. Fittone lungo, leggermente conico. Fogliame vigoroso, con buona attaccatura. Varietà indicata per tutti i cicli colturali.	25 MGC	Bio	005024BK

■ semina ■ raccolta

# Carota

(seguito)



100 %  
VALORE  
GARANITO

## NAVAL F1

Piena stagione e conservazione



## AMSTERDAM 2



## CHANTENAY 2 A CŒUR ROUGE

### VARIETÀ NANTESSE ARANCIONE

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO(1)	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>YAYA F1</b>													95	Mazzo	Bella carota, perfettamente cilindrica e particolarmente liscia.	25 MGC	Bio	005077BK
<b>NAMDAL F1</b>													95	Fresco	Fine, slanciata e perfettamente cilindrica. Buona tenuta all'Alternariosi e alla Cercosporiosi. Idonea per il taglio a rondelle e per le semine tardive. IR: Ad, Cc	25 MGC	Bio	005121BK
<b>MIAMI F1</b>													115	Mazzo, sfuso	Fittone liscio e cilindrico. Fogliame eretto e resistente.	25 MGC	Bio	005106BK
<b>NAVAL F1</b>													115	Sfuso, conservazione	Fittone liscio, lungo, colorato e tondeggiante. Ottima conservabilità. Buon comportamento nei confronti dell'Alternariosi.	25 MGC	Bio	005108BK
<b>NEGOVIA F1</b>													115	Sfuso, conservazione	Buona colorazione. Fogliame compatto. Per tutti i tipi di suolo.	25 MGC	Bio	005079BK
<b>NIPOMO F1</b>													125	Mazzo	Fittone molto regolare, liscio e ben colorato. Fogliame pieno e resistente. Eccellente resistenza all'Alternariosi. Lunga conservazione. HR: Ad	25 MGC	Bio	005089BK
<b>NORWAY F1</b>													130	Sfuso, conservazione	Varietà tardiva e particolarmente adatta alla conservazione.	25 MGC	Bio	005122BK
<b>NANTAISE 2 sel. TIP TOP</b>													120	Mazzo, sfuso, conservazione	Fittone allungato, regolare, carnoso, a polpa rossa, privo di cuore, molto zuccherino, dal sapore dolce. Eccellente conservabilità.	g 25	Bio	005107BS
<b>TREENETALER</b>													120	Sfuso, conservazione	Succosa, selezionata specialmente per il suo gusto e destinato alla coltivazione Biologica. Buona conservabilità.	g 25	Bio	005059BS

(1) Ciclo medio in giorni, tra la semina e la raccolta

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





**CUPAR F1**



**OGHSENHERZ\*\***



**PARISER MARKT 5**



**JAUNE DU DOUBS**



**YELLOWSTONE**



AMSTERDAM	PARISIENNE	CHANTENAY	FLAKKEE	BERLICUM	NANTAISE

**VARIETÀ PER LA DIVERSIFICAZIONE ARANCIONI E GIALLE**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO(1)	UTILIZZO	TIPO / COLORE	LUNG. (CM)	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>AMSTERDAM 2</b>													100	Mazzo		20-30	Molto precoce. Fittone omogeneo privo di cuore e liscia. Colletto piccolo, fogliame medio.	g 25	Bio	005097BS
<b>PARISER MARKT 5</b>													110	Mazzo, sfuso		2 - 5	Tipo parigino. Fittone tondo, arancione.	25 MGC	Non trattato	005100NK
<b>CHANTENAY 2 A CŒUR ROUGE</b>													120	Mazzo, sfuso, conservazione		16-18	Bella colorazione. Zuccherina.	g 25	Bio	005092BS
<b>CUPAR F1</b>													135	Mazzo, sfuso, conservazione		17 - 18	Varietà rustica e vigorosa. Buona attitudine allo stoccaggio.	25 MGC	Bio	005022BK
<b>OGHSENHERZ**</b>													110	Mazzo, sfuso, conservazione		10 - 12	A cono pronunciato, corta e di colore arancio chiaro. Tardiva e di ottima conservabilità.	g 25	Bio	005128BS
<b>DE COLMAR A CŒUR ROUGE 2 sel. HANSI</b>													140	Sfuso		20-27	Ottima colorazione interna. Per semine primaverili.	g 25	Bio	005104BS
<b>ROTHILD</b>													120	Mazzo, sfuso, conservazione		18 - 20	Fittone molto colorato e tondeggiante. Elevato tasso di carotene.	g 25	Bio	005007BS
<b>JAUNE DU DOUBS</b>													140	Mazzo, sfuso		16 - 18	Rese elevate. Selezione molto omogenea.	25 MGC g 25	Bio	005012BK 005012BS
<b>YELLOWSTONE</b>													140	Mazzo, sfuso		15 - 18	Fittone giallo, conico. Fogliame denso.	25 MGC	Bio	005073BK



# Carota

(seguito)



**MÉLANGE DE COULEURS F1** 🍷



**WHITE SATIN F1**



**MARUSCHKA**



**PURPLE HAZE F1**



**PURPLE SUN F1**



**RAINBOW F1**

## VARIETÀ PER LA DIVERSIFICAZIONE ALTRE TIPOLOGIE

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO(1)	UTILIZZO	TIPO / COLORE	LUNG. (CM)	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D										
<b>WHITE SATIN F1</b>					■	■							■	■	110	Mazzo, sfuso		16 - 18	Fittone bianco a polpa croccante. Buona conservabilità. Pianta rustica.	25 MGC	Bio	005094BK
<b>MARUSCHKA</b>					■	■							■	■	100	Mazzo, sfuso		10 - 15	Fittone di colore particolare, bianco crema, di forma conico - appuntita con un leggero colletto verde. Di buona conservabilità.	g 25	Bio	005127BS
<b>PURPLE HAZE F1</b>					■	■							■	■	110	Mazzo, sfuso		16 - 18	Fittone violetto a cuore arancione.	25 MGC	Non trattato	005075NK
<b>PURPLE SUN F1</b>					■								■	■	130	Mazzo, sfuso		16 - 18	Carota tipo nantese e di forma conica, internamente di colore porpora intenso, fogliame leggermente eretto.	25 MGC	Non trattato	005009NK
<b>RAINBOW F1</b>					■								■	■	110	Mazzo, sfuso		16 - 18	Produce carote bianche, gialle e arancioni. Per raccolta da settembre a novembre.	25 MGC	Non trattato	005083NK
<b>MÉLANGE DE COULEURS F1</b> (MIX DI COLORI) 🍷					■	■							■	■	90-110	Mazzo, sfuso		15 - 20	Mix di ibridi dal colore bianco, giallo, arancione e viola.	25 MGC	Non trattato	005032NK

(1) Ciclo medio in giorni, tra la semina e la raccolta \* Varietà in corso di iscrizione ■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





# Cavolfiore

Brassica oleracea convar botrytis L.

Seminiera:  
novembre - luglio

Quantità di seme:  
g 6 - 8 / 1.000 piante.  
In vivaio, 1,5 g / m<sup>2</sup>  
250 s / g

Fase pre-culturale:  
4 - 7 settimane

Germinazione:  
6-10 giorni



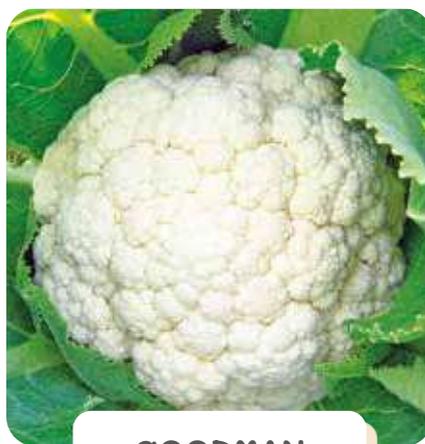
Densità:  
Densità 12 - 30.000 p / ha  
Si consiglia di trapiantare esclusivamente piante giovani (circa 4 settimane)



**100% VALORE GARANTITO**

## BALBOA F1

Presentazione e tenuta di campo



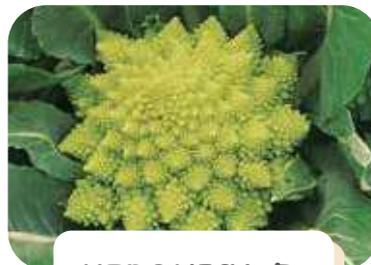
GOODMAN



DI SICILIA VIOLETTO



GRAFFITI F1



VERONICA F1



VERDE DI MACERATA

### VARIETÀ BIANCHE



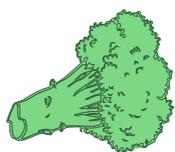
VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	COPERTURA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE							
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
NECKARPERLE																				70-75 gg	Media	Varietà polivalente e rustica.	g 5	Bio	016001BS
GOODMAN																				80 gg	Buona	Varietà precoce a crescita rapida, vigorosa. Caratterizzata da un'importante sviluppo fogliare a coronamento di una testa piccola e compatta, di colore bianco candido. Per raccolte di inizio estate.	500 GC	Bio	016157BK
ADONA F1																				85 gg	Media	Varietà uniforme a raccolta concentrata, tra fine estate ed inizio autunno.	500 GC	Bio	016059BK
BALBOA F1																				90 gg	Media	Buona tolleranza all'aspetto «grano di riso». Buona tenuta in campo fino alla raccolta.	500 GC	Bio	016005BK
JANVEL F1																				85-95 gg	Buona	La pianta è vigorosa con foglie inguainate su una testa a grano medio fine di eccellente qualità.	500 GC	Bio	016036BK
SKYWALKER F1																				90-110 gg	Buona	Pianta vigorosa a foglia eretta, dotata di buona conservabilità.	500 GC	Bio	016074BK
BELOT F1																				115-135 gg	Molto buona	Di bellissima presentazione commerciale. «Spinge» bene anche alle basse temperature.	1000 GC	Bio	016030BK
MEDAILLON F1																				210-220 gg	Molto buona	Tipo Roscoff. Testa consistente, compatta di un bel colore bianco.	1000 GC	Bio	016057BK

### VARIETÀ DIVERSIFICAZIONE



VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	COPERTURA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE							
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
GRAFFITI F1																				75 gg	-	Teste viola del peso di kg 1, circa. Foglie vigorose. Destinato al mercato fresco.	500 GC	Non trattato	016016NK
DI SICILIA VIOLETTO																				80 gg	-	Varietà rustica a raccolta scaglionata. Pianta vigorosa e precoce. Non mantiene il suo colore dopo la cottura.	g 5	Bio	016148BS
VERONICA F1																				90 gg	-	Tipo romanesco. Varietà compatta per raccolta autunnale. Poco sensibile alla Peronospora.	500 GC	Bio	016058BK
SUSANA F1																				100 gg	-	Cavolfiore verde (is it a Macerata type?) a crescita veloce. Molto omogeneo.	500 GC	Non trattato	016017NK
VERDE DI MACERATA																				120-150 gg	-	Tardivo a maturazione scaglionata, di circa kg 1. Conserva il suo colore anche dopo la cottura.	g 5	Bio	016149BS





# Cavolo broccolo

*Brassica oleracea botrytis var. italica L.*

**Seminiera:**  
Novembre - inizio luglio

**Quantità di seme:**  
g 6 - 8 / 1.000 piante  
350 s / g

**Fase pre-culturale:**  
4 - 7 settimane

**Germinazione:**  
6-10 giorni



**Densità:**  
20 - 30.000 p / ha



**BELSTAR F1**

Vigore e tolleranza alla Peronospora



## CONSIGLIO TECNICO RICACCI

Per favorire l'emissione dei ricacci, tagliate il corimbo centrale dopo 50 -60 giorni. I «getti» si recidono ad una lunghezza di cm 20, dopo 2 - 4 settimane. Possibilità di ottenere 5 - 7 ricacci.



**SANTEE F1**



**CAMELIA**



**COVINA F1**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO RACCOLTA	TESTA		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE			
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		TAGLIA GRANA	PESO							
<b>BATAVIA F1</b>	■			■			■			■			65 gg	Fine	g 300	Varietà a crescita rapida per produzioni primaverili / estive. Corimbo verde chiaro, globoso, di taglia media. Pianta adatta alla produzione di ricacci. Raccomandata per il mercato fresco.	1000 GC	Bio	021035BK			
<b>BELSTAR F1</b>	■		■			■			■			■			75 gg	Medio fine	g 350	Pianta a forte sviluppo. Buona tolleranza alla Peronospora.	500 GC	Bio	021022BK	
<b>COVINA F1</b>	■			■			■			■			■			75 gg	Medio fine	g 350	Varietà per raccolte primaverili e autunnali, dai corimbi molto compatti. Grazie alla sua eccellente tenuta di campo, ben si adatta al mercato fresco.	500 GC	Bio	021041BK
<b>LIMBA</b>	■			■			■			■			■			75-80 gg	Media	g 400	A crescita rapida con buona resistenza alla salita a seme. Destinata al mercato fresco.	500 GC	Bio	021039BK
<b>FIESTA F1</b>	■			■			■			■			■			80 gg	Medio fine	g 370	Varietà uniforme con un portamento robusto e corimbi compatti. Varietà molto flessibile e rustica.	1000 GC	Bio	021025BK

### VARIETÀ DA RICACCIO (SPROUTING BROCCOLI)

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE			
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>CAMELIA</b>	■												-	Broccolo di colore verde a corimbo semi aperto, produce molti ricacci, lunghi e teneri (incrocio intespecifico: B. oleracea alboglabra).	500 GC	Non trattato	021032NK			
<b>SANTEE F1</b>	■			■			■			■			■			115 gg	Varietà di colore violaceo, molto resistente al freddo, produce getti ascellari viola, uniformi e di eccellente qualità.	500 GC	Bio	021033BK

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Cavolo cappuccio rosso

*Brassica oleracea var capitata F. rubra L.*



**Seminiera:**  
gennaio - agosto

**Quantità di seme:**  
g 6 - 8 per 1.000 piante  
2 g / m<sup>2</sup> o 600 s / m<sup>2</sup> in vivaio  
300 s / gr

**Fase pre-culturale:**  
4 - 7 settimane

**Germinazione:**  
6-10 giorni



**Densità:**  
50 - 60.000 p / ha nei trapianti precoci;  
25 - 55.000 p / ha nei trapianti tardivi e per la conservazione

**Conservazione:**  
per una buona conservazione in cella, si consiglia di raccogliere anticipatamente un cavolo sano e privo di lesioni.



**KLIMARO F1**



**100% VALORE GARANTITO**

## INTEGRO F1

Flessibile, nelle condizioni più difficili

### CAVOLO CAPPUCCIO ROSSO IBRIDO

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	TESTA		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO							
ALESSANDRO F1															95 gg		kg 1,2-1,5	Fresco	Cavolo di piccole dimensioni.	500 GC	Bio	015045BK
INTEGRO F1															95 gg		kg 1-2,5	Fresco	Ottima tenuta in estate. Flessibilità di utilizzo.	1000 GC	Bio	015031BK
BUSCARO F1															115 gg		kg 1-2,5	Fresco	Molto omogeneo. Bella presentazione commerciale. Può essere conservato per qualche mese.	500 GC	Bio	015011BK
KLIMARO F1															125 gg		kg 1-2,5	Fresco	Buona attitudine alla conservazione e buona tenuta di campo.	1000 GC	Bio	015002BK
SUBARO F1															135 gg		kg 1-3	Fresco e da conservazione	Pianta ben strutturata, foglia sottile.	1000 GC	Bio	015010BK

### CAVOLO CAPPUCCIO ROSSO STANDARD

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	TESTA		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO							
GRANAT															90-100 gg		kg 1-2	Fresco e da conservabilità	Varietà a rapido accrescimento e buona conservabilità.	g 10	Bio	015022BS





# Cavolo cappuccio bianco

*Brassica oleracea var. capitata L.*



**KALORAMA F1**



## CAVOLO CAPPUCCIO BIANCO IBRIDO

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	TESTA		ATTITUDINE ALLA CONSERVAZIONE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO							
<b>MIM leg</b> FARAO F1	■	■													65 gg		kg 0,8-1,5	○○○○○	Tondo, verde, vigoroso. Cavolo precoce e molto produttivo	500 GC	Bio	014086BK
DRAGO F1	■	■	■												95 gg		kg 1-2	●○○○○	Buona tenuta di campo. Destinato al mercato fresco.	1000 GC	Bio	014077BK
RIVERA F1			■	■	■										135 gg		kg 1,5-2	●●●●○	Varietà selezionata per la tenuta del colore durante la conservazione. Tollera densità di impianto elevate.	1000 GC	Bio	014096BK
IMPALA F1			■	■	■										145 gg		kg 1-2	●●●●○	Varietà da conservazione, idoneo per tale uso fino a maggio.	500 GC	Bio	014097BK
KALORAMA F1			■	■	■										130-150 gg		kg 1,5-2,5	●●●●○	Buona uniformità di calibro e buona tenuta di campo.	1000 GC	Bio	014049BK
TYPHOON F1			■												130 gg		kg 6	Crauti	Varietà autunnale da crauti a destinazione industriale. Pianta sanissima con buon comportamento nei confronti dei tripidi.	1000 GC	Bio	014217BK

## CAVOLO CAPPUCCIO BIANCO STANDARD

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	TESTA		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO							
<b>MARNER LAGERWEISS</b>		■													120-140 gg		kg 2-2,5	Fresco, Conservazione	Vigorosa, con una buona presentazione commerciale.	g 10	Bio	014010BS

## CAVOLO A PUNTA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	TESTA		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO							
<b>CHANA F1</b>		■	■												65-70 gg primaverile 160 g autunnale		kg 0,8-1,5	Fresco	Cavolo verde-bluastro a testa compatta, pieno fino alla punta. Precoce.	500 GC	Bio	014025BK
<b>MIM leg</b> CARAFLEX F1		■	■												75 gg primaverile 160 gg autunnale		kg 0,8-1,5	Fresco	Varietà per produzioni primaverili - estive. Resistente alle spaccature.	500 GC	Bio	014211BK
<b>CŒUR DE BŒUF DES VERTUS</b>			■	■	■										70 - 80 gg		kg 1-2	Fresco	Testa voluminosa e conica, ad internodo corto. Varietà rustica, adattabile a tutti i tipi di suolo. Produttiva.	g 10	Bio	014020BS
<b>PRECOCE DE LOUVIERS</b>		■	■												60-75 gg primaverile 170 gg autunnale		kg 1-2	Fresco	Varietà tradizionale per il ciclo primaverile, precoce, a testa allungata. Foglia liscia, di colore verde chiaro.	500 GC	Bio	014002BK
<b>POINTU DE CHÂTEAURENARD</b>		■	■												60-75 gg primaverile 170 gg autunnale		kg 0,8-1,3	Fresco	Resistente alla salita a seme. Idoneo per colture nel Nord Italia.	g 10	Bio	014101BS
<b>MIM leg</b> KALIBOS F1			■	■											105 gg primaverile		kg 2-2,5	Fresco	Varietà di un rosso unico. Sapore dolce, di consistenza croccante. Conservabilità: breve.	500 GC	Bio	014152BK

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



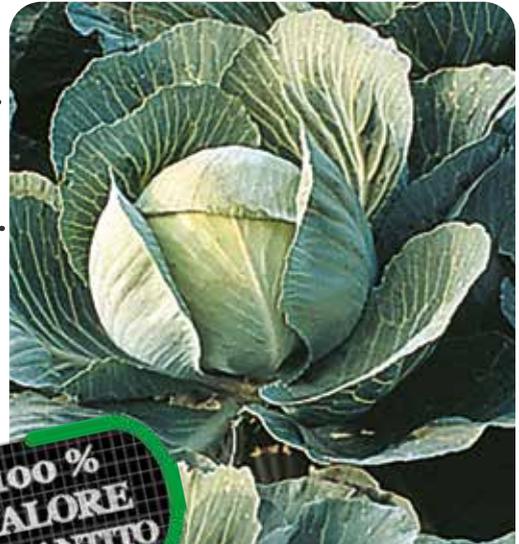
LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



100 %  
VALORE  
GARANTITO

## FARAO F1

Conservazione e presentazione



100 %  
VALORE  
GARANTITO

## IMPALA F1

Vigore e precocità



100 %  
VALORE  
GARANTITO

## CHANA F1

Tenuta in campo



## KALIBOS F1



### CONSIGLIO GASTRONOMICO

Dolce, saporito e croccante, questo cavolo è da gustarsi in insalata. Di semplice utilizzo, nessuno sbiancamento e lunga conservabilità.



# Cavolo Cinese



**Seminiera:**  
febbraio - metà luglio in alveolo  
metà luglio - inizi agosto in semina diretta

**Germinazione:**  
5 - 10 gg a una temperatura minima del suolo di 18°C



**Temperatura di coltivazione:**  
Semina in alveolo: al contenitore 17 - 20 °C ;  
aria 10 - 25° C  
Per evitare la salita a seme, ombreggiare le  
piantine per 15 - 16 h per 15 gg e fino a 3  
settimane (non oltre la metà di luglio).

**Densità:**  
cm 40 x 40 60.000 piante / ha



**100 %  
VALORE  
GARANTITO**

## BILKO F1

Conservazione e buona tenuta all'Ernia



## MEI QING CHOI F1

### CAVOLO CINESE PE-TSAÏ BRASSICA RAPA L.

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>KABOKO F1</b>														g 50	Tipologia corta. Tollerante al Tip Burn e alla montata a seme.	1000 GC	Bio	019004BK
<b>MI M leg EMIKO F1</b>														g 65	Dal trapianto medio tardivo per l'estate e l'autunno. Cespo compatto e denso. varietà altamente resistente alle sollecitazioni fungine (Ernia del cavolo).	500 GC	Bio	019007BK
<b>BILKO F1</b>														g 65-70	Varietà a lunga conservabilità, di alto livello. Eccellente tenuta all'Ernia (Razze 1 e 3).	500 GC	Bio	019012BK

### COL PAK CHOI BRASSICA CHINENSIS

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>MI M leg MEI QING CHOI F1</b>														g 55-60	A costa verde, varietà adatta sia come Mini ortaggio che come pianta adulta. Trapianto consigliato: da giugno a settembre.	500 GC	Non trattato	039504NK
<b>TAÏSAÏ</b>														g 50-60	Bella costa bianca leggermente zuccherina, foglia larga a formare un cespo tenero e prelibato. Il suo sapore ricorda il cavolo e la pera.	g 10	Bio	019015BS

### COL TATSOÏ VERDE RAPA V. NARINOSA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO-RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>TEMPO</b>														g 60-70	Foglie spesse e di colore verde intenso, adatto per miscugli.	g 10	Bio	0395111BS

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Cavolo d'Inverno

(Incrocio tra Cavolo Verza e Cappuccio, per raccolte autunnali e invernali)



STANTON F1



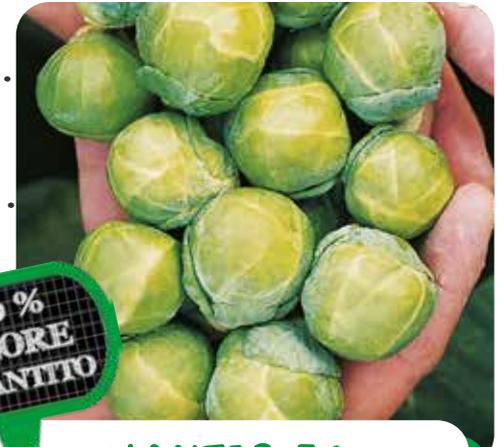
DEADON F1

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO - RACCOLTA	TESTA		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		FORMA	PESO					
STANTON F1	■				■							■	190 g		1-1,5 kg	Fresco, industria	Buona tenuta di campo. Foglie caratterizzate da una leggera bollosità.	1000 GC	Bio	014204BK
DEADON F1	■					■						■	110 g		1,5 - 2,5 kg	Fresco, industria	Testa resistente, di forma tondo ovale. Buona tenuta al freddo. Colorazione antocianica: foglie esterne grigio-verdi con riflessi rossi.	500 GC	Bio	014143BK



# Cavolo di Bruxelles

Brassica oleracea L. var bulbata gemmifera



100% VALORE GARANTITO

NAUTIC F1

Tenuta in campo e presentazione commerciale



RUBINE



Seminiera:  
Aprile - maggio

Quantità di seme:  
600 - 700 s / g

Fase pre-colturale:  
4 - 8 settimane

Germinazione:  
6-10 giorni



Densità:  
cm 40 - 65 x 60 - 65 circa  
23 - 40.000 piante / ha

La specie è sensibile alle carenze di Boro.



VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO - RACCOLTA	COLORE	TAGLIA DI PIANTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
CYRUS F1				■								■	g 125	Verde intenso	Medio-alta	Varietà ad ampio utilizzo, per raccolte precoci e abbondante produzione di bei germogli (cavolini)	500 GC	Non trattato	018006NK
DAGAN F1			■									■	g 130	Verde chiaro	Alta	Adatto per il mercato fresco, con fogliame di facilmente sfogliabile. Buona tenuta di campo.	1000 GC	Bio	018042BK
NAUTIC F1				■								■	g 150	Verde durevole	Alta	Varietà vigorosa e medio tardiva. Attaccatura sul fusto: molto corta. Eccellente tenuta sulla pianta.	1000 GC	Bio	018037BK
DORIC F1	■				■							■	g 180	Verde intenso	Alta	Varietà medio tardiva a fusto alto, sano e vigoroso. Eccellente tenuta in campo.	1000 GC	Bio	018038BK
GRONINGER	■	■			■							■	g 180	Verde medio	Alta	Pianta vigorosa, che sviluppa grosse teste consistenti.	g 10	Bio	018040BS
IGOR F1	■				■							■	g 200	Verde durevole	Alta	Varietà medio tardiva, molto produttiva. Poco sensibile alle manipolazioni. I cavolini sono lisci, omogeni e ben fasciati, buona tenuta al freddo adatti anche alla raccolta meccanica.	500 GN	Bio	018017BG
RUBINE	■		■									■	g 200	Rosso - violetto	Medio-alta	Varietà rustica a testa piccola. Accrescimento lento.	500 GN	Bio	018025BG



# Kalette®



## CONSIGLIO GASTRONOMICO

Per i curiosi, che vogliono proporre ai propri clienti un mini cavolo differente di veloce cottura: può essere consumato cotto a vapore, fritto, bollito o a crudo.



VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
MISTLETOE® F1	■			■	■								■	Mini cavolo, forma una rosetta su una pianta identica, per tipologia e tecnica colturale, al cavolo di Bruxelles. Ricco in vitamina B, C ed E.	500 GC	Non trattato	018005NK



# Cavolo rapa

*Brassica oleracea var. gongylodes L.*

**Seminiera:**  
metà dicembre - luglio

**Quantità di seme:**  
g 6 - 8 / 1.000 p  
250 s / g

**Fase pre-culturale:**  
4 - 8 settimane

**Germinazione:**  
6 - 10 giorni



**Densità:**  
in serra: 160.000 p / ha  
(25 x 25)  
In pieno campo  
100 - 130.000 p / ha  
(25 x 30 - 40)



**SUPERSCHMELZ**



**AZUR-STAR**



**100% VALORE GARANTITO**

**NORIKO**

## VARIETÀ BIANCHE

VARIETÀ	MATURAZIONE	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
KORIST F1	Precoce	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Varietà precocissima a crescita vigorosa. Foglie spesse.	500 GC	Bio	020014BK
NORIKO	Semi-precocce	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Fogliame vigoroso, pianta robusta. Radice (fusto ingrossato) di bella presentazione commerciale.	500 GC	Bio	020003BK
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		g 10		020003BS
SUPERSCHMELZ	Tardiva														Raggiunge grandi dimensioni, pur mantenendo una consistenza tenera.	g 10	Bio	020015BS

## VARIETÀ VIOLA

VARIETÀ	MATURAZIONE	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
AZUR-STAR	Semi-precocce	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Varietà flessibile e rustica. Foglia spessa e ben eretta.	500 GC g 10	Bio	020005BK 020005BS



® Marchio depositato

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Cavolo riccio

*Brassica oleracea L.*

Seminiera:  
Marzo - luglio

Quantità di seme:  
g 5 - 6 per 1.000 piante

Fase pre-colturale:  
4 - 6 settimane

Germinazione:  
6-10 giorni



Densità:  
40 x 50 circa 50.000 piante / ha



**NERO DI TOSCANA\*\***



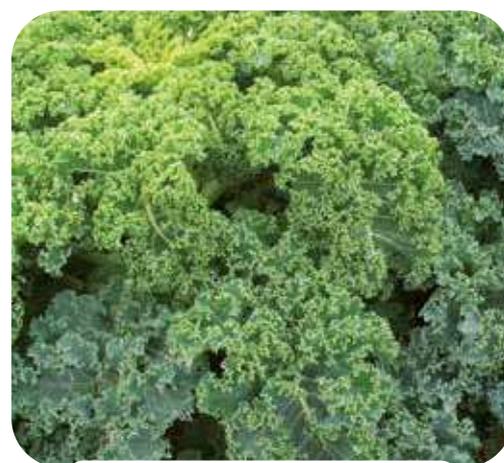
**REDBOR F1**



**DARKIBOR F1**



**ROUGE DE RUSSIE  
KATERINA\*\***



**WESTLANDSE WINTER**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
<b>DARKIBOR F1</b>														Destinato alle raccolte invernali e autunnali.	500 GC	Bio	022012BK
<b>HALBHOHER GRÜNER KRAUSER</b>														Chiamato «Verde mezzo nano». Varietà finemente arricciata, di colore verde medio, di altezza tra 80 e 90 centimetri. Da raccogliere prima delle gelate.	g 10	Bio	022011BS
<b>PALMIER NERO DI TOSCANA**</b> (NERO DI TOSCANA)														Varietà della tradizione orticola italiana. Fogliame d'un verde blu molto intenso.	500 GN	Bio	022005BG
<b>REDBOR F1</b>														Fogliame riccio di un bel colore viola porpora particolarmente durevole.	500 GC	Bio	022004BK
<b>ROUGE DE RUSSIE KATERINA**</b>														(Cavolo Rosso di Russia). Foglie tenere, dentellate, di colore verde chiaro con nervature viollette.	g 10	Bio	039525BS
<b>WESTLANDSE WINTER</b>														Selezione particolarmente rustica. Pianta di taglia media a portamento eretto, dalle foglie ricce. La varietà ha un gusto leggermente zuccherino.	g 10	Bio	022006BS





# Cavolo Verza

Brassica oleracea var. Sabauda



Seminiera:  
dicembre - giugno

Quantità di seme:  
g 6 - 8 per 1.000 piante  
g 2 / m<sup>2</sup> o 600 s / m<sup>2</sup> in vivaio  
300 s / g

Fase pre-culturale:  
4 - 7 settimane

Germinazione:  
6-10 giorni



Densità:  
20 - 35.000 p / ha



100%  
VALORE  
GARANTITO

## CANTASA F1

Testa compatta  
e omogenea



## DE PONTOISE 2

### CAVOLO VERZA IBRIDO

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO - RACCOLTA	TESTA		RESISTENZA AL FREDDO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		COLORE	PESO							
<b>FAMOSA F1</b>															70 gg	Verde intenso	1-2 kg	Buona	Buona tenuta al caldo, testa compatta.	1000 GC	Bio	017037BK
<b>MELISSA F1</b>															80 gg	Verde-grigio	1-2 kg	Buona	Cavolo compatto, dalla buona qualità interna.	1000 GC	Bio	017018BK
<b>CANTASA F1</b>															125 gg	Verde-grigio	1-2 kg	Molto buona	Testa compatta e omogenea.	500 GC	Bio	017035BK
<b>PARESA F1</b>															160 gg	Verde intenso	1,5-3 kg	Molto buona	Varietà a ciclo tardivo. Testa riccia.	1000 GC	Bio	017026BK
<b>DARSA F1</b>															170 gg	Verde chiaro	1-2 kg	Molto buona	Tipologia «de Langedijk». Testa leggermente ovoidale su un fittone corto; pianta molto fogliosa, a protezione della testa.	1000 GC	Bio	017048BK

### CAVOLO VERZA STANDARD

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO TRAPIANTO - RACCOLTA	TESTA		RESISTENZA AL FREDDO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		COLORE	PESO							
<b>WINTERFÜRST 2</b>															90-110 gg	Verde chiaro	1,5-2 kg	Buona	Testa piatta, finemente bollosa e di buona conservazione.	g 10	Bio	017014BS
<b>GROS DES VERTUS 4</b>															100-120 gg	Verde chiaro	1,5-2 kg	Media	Testa piatta, bollosa.	g 10	Bio	017024BS
<b>DE PONTOISE 2</b>															110-130 gg	Leggermente violaceo	1-2 kg	Buona	Varietà invernale, a ciclo tardivo, dalla testa grande e densa, a colorazione antocianica. Foglie leggermente bollose.	500 GN	Bio	017015BG

■ semina ■ raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Cerfoglio tuberoso

*Chaerophyllum bulbosum*

**Seminiera:**  
Gennaio e febbraio

**Quantità di seme:**  
g 3 per 1.000 semi

**Germinazione:** 1 mese

**Densità:**  
50000 p. / ha  
cm 10 x 20



**DELTA**



## CONSIGLIO TECNICO

Le radici sono da consumarsi dopo qualche settimana di conservazione. Le foglie sono tossiche, quindi non commestibili.

SETTIMANA DI CONSEGNA: 1 - 12

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
DELTA	Radice di bell'aspetto. Varietà produttiva a ciclo tardivo.	g 5	Non trattato	008003NS



# Cetriolino

*Cucumis sativus L.*

**Seminiera:**  
aprile - maggio in contenitore.  
Dopo il 10 maggio in pieno campo

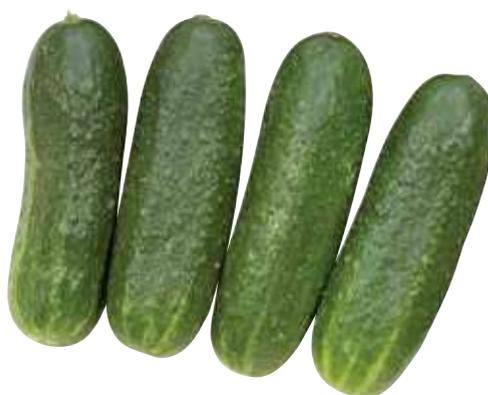
**Quantità di seme:**  
40 s / g

**Fase pre-colturale:**  
2 - 3 settimane

**Germinazione:**  
4 - 8 giorni



**Densità:**  
18 - 25.000 p / ha circa  
cm 140 - 200 x 25 - 35



**DIAMANT F1**



**AMOUR F1**

VARIETÀ	TIPO DI FIORITURA	RESISTENZE	RAPPORTO LUNGHEZZA/DIAMETRO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>LISCIO</b>							
<b>ADAM F1</b>	Partenocarpico	HR : Ccu, Px, IR : CMV	3/1	Varietà precoce, vigorosa, dalle rese elevate. Frutto di buona qualità.	100 GN	Bio	027018BG
<b>PROFI F1</b>	Partenocarpico	HR : Ccu, Px IR : CMV	3/1	Frutto ben conformato e di bel colore, caratterizzato da una buona qualità interna e conservabilità. Varietà flessibile, alte rese in ogni condizione colturale.	100 GN	Bio	027005BG
<b>DIAMANT F1</b>	Partenocarpico	HR : Pcu, Px IR : CMV	3/1	Resistente ad Oidio e Peronospora. Frutto liscio, ben dritto, di colore verde intenso.	100 GN	Bio	027016BG
<b>SPINOSO</b>							
<b>AMOUR F1</b>	Partenocarpico	HR : Pcu, Px IR : Pcu, CMV	4/1	Varietà ad alto rendimento. Frutto spinoso, verde intenso, portato sullo stelo principale. Indicato per colture protette.	100 GN	Bio	027028BG
<b>VERT PETIT DE PARIS</b>	Monoico	-	4/1	Varietà tradizionale a piccoli frutti corti e spinosi.	g 10	Bio	027004BS



# Cetriolo

*Cucumis sativus L.*

Seminiera:  
novembre - luglio

Quantità di seme:  
g 50 / 1.000 piante 35 s / g

Fase pre-culturale:  
2 - 4 settimane

Germinazione:  
4-8 giorni



Densità:  
1,5 p / m<sup>2</sup>  
Sesto d'impianto: cm 120 - 150 x 60 -70



**CAMAN F1**  
Produttivo e precoce



**PALLADIUM**



**ARAMON F1**  
Pianta a portamento areato e  
presentazione commerciale



**FALMINGO**

## CETRIOLO LUNGO OLANDESE

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												LUNGH. (CM)	CARATTERISTICHE	RESISTENZE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>COLTIVAZIONE IN SERRA</b>																			
<b>ADDISON F1</b>	■	■	■	■										30-35	Varietà per trapianti precoci. Buona presentazione dei frutti, striature pressoché inesistenti. Raccolta: estivo autunnale.	HR : Ccu, Px / IR : CMV, CGMMV, CVYV.	50 GN	Bio	026094BG
<b>ARAMON F1</b>	■	■	■	■										30-35	Buon vigore. Frutto lungo e dritto, leggermente assolato, verde intenso.	HR : Cca, Ccu, Px / IR : Px.	50 GN	Bio	026013BG
<b>DEFENSE F1</b>		■	■	■	■									30-35	Pianta molto vigorosa, di forte radicamento. Frutto verde intenso di bella presentazione.	HR : Cca, Ccu / IR : Px, CMV.	50 GN	Bio	026021BG
<b>DREAMLINER F1</b>	■	■	■	■										30-33	Pianta produttiva e flessibile, necessita di poca «manutenzione».	HR : Cca, Ccu / IR : Px, CMV, CVYV.	50 GN	Bio	026083BG
<b>FLAMINGO F1</b>				■	■									30-35	Ibrido partenocarpico dotato di pianta robusta, generativa, adatta per lunghi cicli culturali; tollerante al Phytium. Per coltura in tutte le stagioni a seconda delle aree.	HR : Ccu, Cca / IR : Px	10 GN	Bio	026015BG
<b>LOCKHEED F1</b>		■	■	■	■									30-35	Per raccolte estive autunnali, vigorosa e produttiva.	HR : Ccu / IR : Px, CMV, CVYV	50 GN	Bio	026096BG
<b>PALLADIUM F1</b>	■	■	■	■										30-35	Varietà molto rustica e produttiva; precoce e di buona tenuta in estate. Buona conservabilità post raccolta.	HR : Ccu, Cca / IR : Px.	50 GN	Bio	026061BG
<b>VERDON F1</b>	■	■	■	■										30-33	Frutti di ottima qualità e buona conservazione. Buona precocità con elevate rese potenziali.	HR : CGMMV; Cca; Ccu; Px / IR : CMV, CVYV.	50 GN	Bio	026088BG
<b>COLTIVAZIONE IN PIENO CAMPO</b>																			
<b>ROLLISON'S TELEGRAPH</b>		■	■	■										30-40	Varietà di cetriolo verde lungo inglese. Frutto cilindrico, verde, lungo, liscio con polpa bianca e soda quasi priva di semi. Pianta molto produttiva (6 - 8 frutti) anche in coltura protetta.	-	50 GN	Bio	026121BG
<b>VERT LONG MARAÎCHER</b>		■	■	■										25-30	Varietà molto produttiva e resistente al freddo. Buccia di colore verde intenso a polpa bianca consistente e croccante con qualche seme. Dolce.	-	g 10	Bio	026001BS
<b>TANJA</b>	■	■	■	■										25-30	Frutto verde intenso privo di retrogusto amaro. Pianta rustica e produttiva.	-	g 10	Bio	026002BS

■ semina

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021





PASKA F1



PICOLINO F1



SLICER  
AKITO F1

Frutti di qualità e grandi rese



BURPLESS TASTY  
GREEN F1



TIRANO F1

### CETRIOLO SLICER AMERICAN

VARIETÀ	UTILIZZO	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												LUNGH. (CM)	CARATTERISTICHE	RESISTENZE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
AKITO F1	Serra, tunnel	■	■											20-22	Frutti spinosi, verde intenso.	HR: Ccu / IR: Px, CMV	50 GN	Bio	026027BG
TIRANO F1	Serra, tunnel	■	■											20-22	Bella varietà precoce per coltura estiva. buon comportamento nei confronti della Peronospora.	HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV, CYSDV	50 GN	Bio	026132BG
LE GÉNÉREUX	Pieno campo	■	■	■	■									15-25	Molto produttivo. Frutto liscio e leggermente spinoso, verde intenso.	-	g 10	Bio	026038BS
2021 AUDAX	Serra, tunnel	■	■											20 - 22	Frutti molto spinosi, di colore verde scuro, prinosi e dal gusto rimarchevole. Pianta ramificata e vigorosa, adatta per serra e pieno campo, garantisce rese elevate in ogni condizione colturale.		50 GN	Bio	026138BG

### CETRIOLO BEITH ALPHA

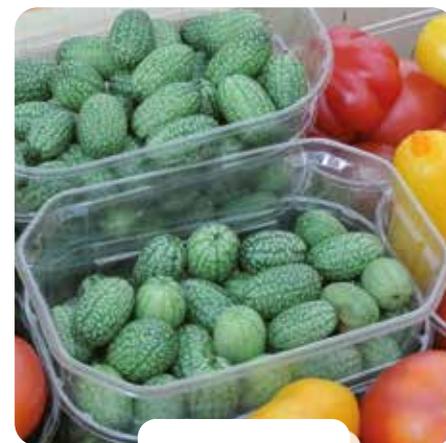
VARIETÀ	UTILIZZO	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												LUNGH. (CM)	CARATTERISTICHE	RESISTENZE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>MINI</b>																			
PICOLINO F1	Serra, tunnel	■	■	■	■									10-12	Tipologia cocktail, ideale per snack. Le piante producono da 3 a 4 frutti per nodo.	HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV	50 GN	Bio	026006BG
LA DIVA	Serra, tunnel	■	■	■	■									12-17	Tipologia cocktail per raccolte a frutto giovane. Varietà a forte resa, produce frutti lisci e di buone caratteristiche organolettiche.	HR: Ccu / IR: CVYV, Pcu, Px	50 GN	Bio	026125BG
<b>MIDI</b>																			
KATRINA F1	Serra, tunnel	■	■	■	■									14-16	Varietà multifrutto, molto produttiva. Per coltivazioni primaverili ed estive.	HR: Ccu / IR: Px, CMV, CGMMV, CVYV	50 GN	Bio	026120BG
KHASSIB F1	Serra, tunnel	■	■	■	■									18-20	Buon vigore. Frutto scuro, leggermente striato. Buona qualità al gusto. Primavera / estate.	HR: Ccu, Px / IR: CMV, CVYV, PRSV, WMV, ZYMV	50 GN	Bio	026095BG
PASSANDRA F1	Serra, tunnel	■	■	■	■									15-17	Pianta di buon vigore, aerata. Frutto di un colore verde sostenuto.	HR: Ccu / IR: Px, CMV	50 GN	Bio	026047BG
PASKA F1	Serra, tunnel, pieno campo	■	■	■	■									25	Frutto verde intenso, uniforme, liscio. Molto precoce.	HR: Ccu, Px / IR: Pcu	50 GN	Bio	026049BG
SONJA	tunnel	■												30-35	Varietà precoce dai frutti verde scuro, dritti e privi di pruina. Per colture protette di inizio stagione.	-	1 GR	Bio	026046BS

# Cetriolo (seguito)

*Cucumis sativus L.*



LEMON\*\*



SOLANA 🇮🇹

## CETRIOLO PER LA DIVERSIFICAZIONE

VARIETÀ	UTILIZZO	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												LUNGH. (CM)	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
LEMON**	Pieno campo														10-12	Cetriolo limone, dal sapore autenticamente dolce. Presentazione unica.	50 GN	Bio	026117BG
SOLANA 🇮🇹 ( <i>Melothria scabra</i> )	Pieno campo														4	Cetriolo messicano si coltiva come il cetriolino, a terra o su palo basso. Frutto ovale dal diametro di 2 - 3 centimetri. Un'autentica curiosità. Solana è una selezione molto produttiva.	100 GN	Bio	026070BG



# Cicoria Witloof

*Cichorium intybus L. (Indivia belga)*

Seminiera:  
aprile - giugno in semina diretta

Quantità di seme:  
0,8 - 1,2 kg / ha  
300 - 400.000 semi / ha

Germinazione:  
5 - 10 giorni



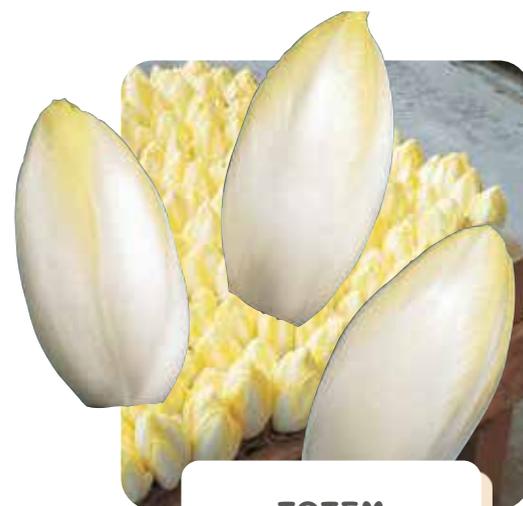
Densità:  
250 - 300.000 piante / ha  
cm 5 - 6,5 x 30 - 35  
Diradare a cm 7 - 10 sulla fila



BARBE DE CAPUCIN



YELLOWSTAR F1



TOTEM

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
LIGHTNING F1															Varietà poco appuntita. Cicoria lunga e liscia.	5 MGC	Bio	011003BK
TOTEM F1															Varietà molto produttiva. Insensibile alle bruniture interne.	5 MGC	Bio	011008BK
YELLOWSTAR F1															Varietà flessibile, produce un cespo a foglie sottili e di grande qualità.	5 MGC	Bio	011011BK
<b>CICORIA SAUVAGE</b>																		
2021 BARBE DE CAPUCIN															Un antico ortaggio con foglie lunghe, strette e seghettate. Sapore unico e raffinato, da coltivare e legare come l'indivia.	10 GR	Non trattato	012029NS

— foratura

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Cicoria

*Cichorium intybus L.*



**Seminiera:**  
da metà aprile a fine agosto in semina diretta  
da marzo, trapianto in serra calda

**Quantità di seme:**  
kg 1,2 - 1,5 / ha con semina sulla fila  
550 - 700 semi / g

**Germinazione:**  
5-14 giorni



**Densità:**  
90 - 120.000 piante / ha  
cm 25 - 30 (interfila)  
Diradare a cm 24 - 35 sulla fila



**VARIEGATA DI LUSIA SEL. ADIGE**



**URANUS**



**NETTUNO**



**CATALOGNA FRASTAGLIATA**



**GRUMOLO VERDE**



**FIERO**



**ROUGE DE TRÉVISÈ 2 (ROSSA DI TREVISO 2)**



**ROUGE DE VÉRONE (ROSSA DI VERONA)**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CESPO / COLORE	CICLO TRAPIANTO / RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>CHIOGGIA</b>																				
<b>BOTTIGELLI</b>													Verde	80 gg	Molto precoce e colorata, buona tolleranza alla salita a seme.	1000 GE	Bio	013022BE		
<b>LEONARDO</b>													Rosso	80 gg	Eccellente sviluppo fogliare con teste rotonde e compatte. Indicato per coltura tardiva.	1000 GE 1000 GN	Bio	013008BE 013008BG		
<b>RUBRO</b>													Rosso	145 gg	Ciclo extra-tardivo, a colorazione rosso intenso e costa larga. Per raccolta di pieno inverno.	1000 GE	Bio	013001BE		
<b>PAN DI ZUCCHERO</b>																				
<b>VESPERO F1</b>													Medio-lungo	66-75 gg	Varietà con elevata tolleranza alla rottura delle coste in autunno. Molto omogenea. Conservabile fino a fine inverno.	1000 GE	Bio	012036BE		
<b>URANUS</b>													Lungo	85 gg	Buona tenuta autunnale in condizioni difficili. Molto uniforme. Cespo cilindrico allungato. Rese molto elevate.	1000 GE	Bio	012017BE		
<b>PAIN DE SUCRE</b>													Medio-lungo	90 gg	Eccellente selezione del tipo tradizionale.	g 10	Bio	012002BS		
<b>NETTUNO</b>													Medio-lungo	90 gg	Buon vigore ed eccellente uniformità. Buona tenuta nel ciclo autunnale.	1000 GE	Bio	012037BE		
<b>ALTRI TIPOLOGIE</b>																				
<b>FIERO</b>													Rossa	115 gg	Varietà compatta del tipo Treviso, per raccolte di fine estate e autunno.	1000 GE	Bio	012023BE		
<b>CATALOGNA FRASTAGLIATA</b>													Verde	-	Foglie uniformemente dentellate. Pianta vigorosa.	g 10	Bio	012007BS		
<b>GRUMOLO VERDE</b>													Verde intenso	-	Selezione del tipo Verde, migliorata, dal colore più intenso e un pò più pesante.	g 10	Bio	012020BS		
<b>ROUGE DE TRÉVISÈ 2 (ROSSA DI TREVISO 2)</b>													Rossa	-	Foglia lunga rossa a costa bianca marcata. Cespo di eccellente presentazione commerciale.	g 10	Bio	012031BS		
<b>ROUGE DE VÉRONE (ROSSA DI VERONA)</b>													Rosso Bordeaux	-	Produce bellissimi cespi leggermente appuntiti, di medio piccole dimensioni, per raccolte di pieno inverno in campo aperto.	g 10	Bio	012001BS		
<b>VARIEGATA DI LUSIA SEL. ADIGE</b>													Bianco crema	120 gg	Varietà vigorosa e uniforme. Cespi tondi e compatti. Buona tolleranza al freddo.	1000 GE	Bio	013025BE		





# Cipolla

Allium cepa L.

## Cipolle colorate

250 semi / g

Fase pre-culturale:  
6 - 8 settimane

Semina:  
fine agosto - inizi settembre  
(giorno corto).  
Inizio febbraio - metà aprile  
(giorno lungo).

Densità:  
20 - 30 semi al m lineare.  
Interfila cm 25 - 35  
3 kg / ha : 750.000 bulbilli / ha



2021

RIJNBURGER 2 SEL. BINGO



POWELL F1



## HYLANDER F1

Resistente a Peronospora  
e conservabilità



SANTERO F1



CÉNOL

### TIPO GIALLA A GIORNO LUNGO (SEMINE PRIMAVERILI)

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	CONSERVABILITÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
POWELL F1	P1		●●●●●	Varietà dotata di elevata resistenza alla Peronospora. Graziosi bulbi ramati di taglia media e di grande compattezza. HR: Pd.	10 MGC	Bio	044228BK
HYBOUND F1	P2		●●●●●	Cipolla particolarmente tonda, con un'eccellente qualità delle tuniche.	10 MGC	Bio	044221BK
HYTECH F1	P2		●●●●●	Tipo Rijnburger, di eccellente qualità nella precocità.	10 MGC	Bio	044158BK
RIJNSBURGER 2 SEL. BINGO	P2		●●●●○	Buona selezione tipo rijnburger. Bulbo giallo paglierino.	10 MGC	Bio	044121BK
SANTERO F1	P2		●●●●●	Varietà dotata di elevata resistenza alla Peronospora. Bulbi tondi, ramati e di ottima conservabilità. HR: Pd	10 MGC	Bio	044053BK
HYLANDER F1	P2 - P3		●●●●●	Varietà del tipo Rijnburger. Varietà dotata di elevata resistenza alla Peronospora. Adatta a lunghi periodi di stoccaggio.	10 MGC	Bio	044208BK

VARIETÀ	TIPO	FORMA	CONSERVABILITÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
CÉNOL	Dolce		●○○○○	Colorazione di un bel rame intenso. Per semine standard, il calibro medio si mantiene 60 / 80 e può raggiungere calibri maggiori con minori densità di semina. Adatta a produzioni nel Centro Nord Italia e al Sud della Francia.	g 25	Bio	044128BS



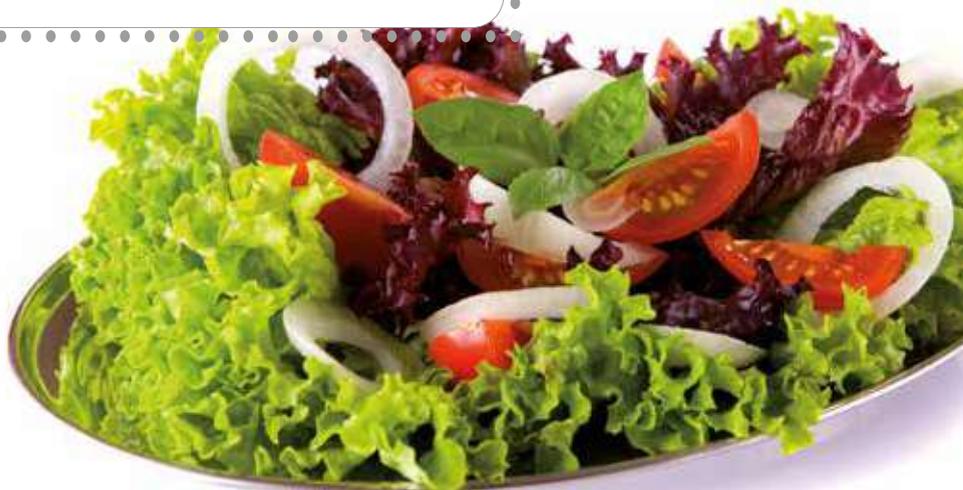


## CONSIGLIO GASTRONOMICO

Scoprite le nostre varianti di colore, ideali per insalata!  
**GIALLA CÉNOL, ROSSA LUNGA DI FIRENZE.**



**ROSSA LUNGA  
DI FIRENZE**



**REDSPARK F1**



**REDLANDER F1**



**MORADA DE  
AMPOSTA**

### TIPO ROSSA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												PRECOCITÀ	FORMA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>REDSPARK F1</b>			■											P1 - P2		Varietà perfettamente tonda e uniforme. Bulbo molto consistente e rosso. Ideale anche per la lunga conservabilità.	10 MGC	Bio	044036BK
<b>MORADA DE AMPOSTA</b>				■										P2		Bulbo tondo, rosso violaceo dal sapore dolce. Buona attitudine allo stoccaggio	g 25	Bio	044032BS
<b>RED BARON</b>				■										P2		Cipolla rosso scura, di buona tenuta. Per mercato fresco e conservazione.	10 MGC	Bio	044026BK
<b>REDLANDER F1</b>					■									P2		Varietà altamente resistente alla Peronospora. Forma rotonda: particolarmente indicata alla conservazione di lungo periodo.	10 MGC	Bio	044229BK
<b>ROSSA LUNGA DI FIRENZE</b>			■											-		Bulbo a tuniche di color rosso vivo. Polpa dolce e zuccherina, di gran qualità organolettica. Tipologia affusolata, di calibro medio.	g 25	Bio	044120BS



# Cipolla a mazzo

*Allium cepa L.*

## Cipolla bianca

**Semina:**  
agosto - settembre (non gelive).  
Febbraio - giugno (gelive)

**Quantità di seme:**  
g 5 - 7 per 1.000 piante  
6 - 7 kg / ha.  
800.000 - 2 milioni di semi / ha in  
funzione dell'utilizzo



**PREMIER**



**DE REBOUILLON**

### TIPO BIANCO DA INVERNO DOLCE O SEMINA PRIMAVERILE (GELIVO)

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TA MINIMA	PRODOTTO	CODICE			
			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>ALBION F1</b>	Precoce																	Sfuso, mazzo, secco	Bulbo bianco, tondo, molto compatto e uniforme, da raccolta perlopiù a secco. Buona conservazione. Ciclo: 150 giorni.	10 MGC	Bio	044136BK
<b>BIANCA DI GIUGNO</b>	Precoce																	Mazzo	Varietà polivalente a bulbo appiattito per giorno corto e lungo.	g 25	Bio	044050BS
<b>DE BARLETTA</b>	Precoce																	Mazzo, confetture	Eccellente varietà da confettura. Bellissimo bulbo.	g 50	Non trattato	044006NS
<b>BLANC DE LISBONNE</b>	Precoce																	Mazzo	Bulbo bianco argentato. Polpa consistente di sapore dolce.	g 25	Bio	044161BS
<b>DE REBOUILLON</b>	Tardiva																	Mazzo, cipollotto, secco	Bulbo spesso, di colore bianco-argento.	g 25	Bio	044020BS

### TIPO BIANCO RESISTENTE AL FREDDO (NON GELIVO)

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TA MINIMA	PRODOTTO	CODICE			
			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>PREMIER</b>	Precoce																	Mazzo	Bulbo bianco - argento, a colletto fine.	g 25	Bio	044048BS

# Cipollotto - Bunching onion

*Allium fistulosum*

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TA MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>CIPOLLOTTO / BUNCHING</b>				
<b>ROUGE COMMUNE</b>	Varietà rustica, molto odorosa e produttiva. Al gusto, un sapore più pronunciato della cipolla bianca.	g 10	Non trattato	058107NS
<b>PARADE</b>	Altezza 40-50 cm. Varietà bianca molto produttiva. Fogliame ben eretto.	10 MGC	Bio	058110BK
<b>2021 ERISTAR F1 (GV 44192)</b>	Buon bilanciamento bianco-verde, bel colore bluastro. Buon comportamento nei confronti dei tripidi. Produzione possibile tutto anno	50 g	Non trattato	044274NS

**ROUGE COMMUNE**



**PARADE**



**ERISTAR F1 (GV 44 192)**



2021

semina raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Crescione alénois

*Lepidium sativum*

- Seminiera:** tutto l'anno
- Quantità di seme:** 60 - 80 g / m<sup>2</sup>
- Germinazione:** 2 - 3 giorni a 15 - 20°C
- T° di coltura:** Giorno: 12°C, Notte: 10°C, Areare oltre i 20°C. Attorno ai
- 12°C il tegumento del seme tende a restare attaccato ai germogli

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>ALÉNOIS SIMPLE CRESSON</b>	Varietà molto adattabile, rustica. Crescita rapida e uniforme.	g 50	Bio	0290031BS



# Crescione d'acqua

*Nasturtium officinalis*

- Seminiera:** Da agosto a febbraio in alveolo. Maggio - giugno in semina diretta.
- Quantità di seme:** 22 - 3 kg / ha (semina diretta), 500 g / ha (trapianto), 500 s / g, 4 000 semillas/gr
- Densità:** cm 15 x 15 circa, 450.000 piante / ha. Non è indispensabile irrigare, bensì mantenere il substrato umido

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GRESSON DE FONTAINE</b>	Varietà a foglia larga, perenne.	g 10	Bio	029005BS



# Crescione dei giardini

*Barbarea verna*

- Seminiera:** Fine marzo - fine agosto
- Quantità di seme:** 20 kg / ha, 550 s / g
- Densità:** 150 - 200.000 piante / ha. Mantenere il suolo fresco per favorire una foglia tenera.

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GRESSON DE JARDIN</b>	Chiamato anche Crescione di terra o vivace. Gusto simile al Crescione d'acqua, con un sapore marcato e più piccante.	g 10	Bio	029020BS



# Crescione di Parà

*Spilanthes oleracea l.*

- Seminiera:** aprile - giugno
- Quantità di seme:** 4 - 5.000 s / g
- Germinazione:** 4 - 7 giorni a 18°C
- Densità:** 10 - 20 piante / m<sup>2</sup>

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>BREDES MAFANE</b>	Originario del Sud America, appartiene alla tradizione culinaria del Madagascar e della Réunion. Sapore tipico.	g 10	Bio	029007BS



# Dente di leone

*Taraxacum officinale*

- Seminiera:** Maggio - luglio
- Quantità di seme:** 0,6 - 1,5 kg / ha, 900 - 1.700 s / g
- Densità:** cm 10 - 15 x 30 - 35, 150 - 330.000 radici per ha

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>A COEUR PLEIN AMÉLIORE</b>	Foglie frastagliate e mediamente sottili, di colore verde medio.	g 50	Non trattato	048001NS
<b>VERT DE MONTMAGNY</b>	Precoce, a fogliame molto frastagliato e sottile. Ottima selezione, verde scuro.	g 50	Non trattato	048003NS
<b>AMÉLIORÉ GÉANT A FORGER</b>	Precoce a fogliame eretto e frastagliato. Idoneo per forzatura al coperto.	g 50	Non trattato	048004NE

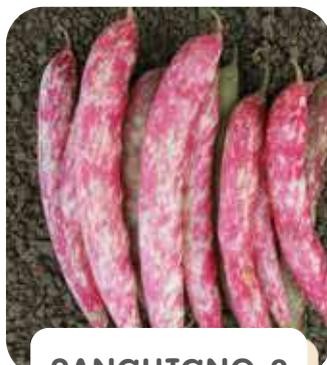


**VERT DE MONTMAGNY**

# Fagiolino rampicante *Phaseolus vulgaris L.*



**EVA**



**SANGUIGNO 3**



**RAMDOR**



**BLAUHILDE**



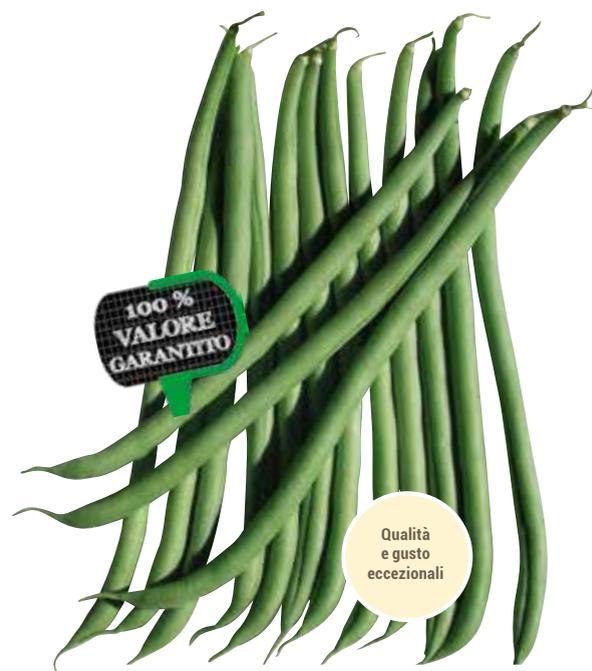
**MARKANT**



**GOLDEN GATE**



**LIMKA**



100 %  
VALORE  
GARANTITO

Qualità  
e gusto  
eccezionali

## VESPERAL

Baccello finissimo  
e flessibilità culturale

VARIETÀ	COLORE DEL SEME	BACCELLO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		LUNG. (CM)	COLORE				
<b>TIPO TONDO</b>							
<b>COBRA</b>	Nero	16-18	Verde intenso	Pianta vigorosa, molto produttiva. Eccellente presentazione commerciale.	1 MGN	Bio	033082BG
<b>EMERITE</b>	Nero	16-18	Verde medio	Per coltura protetta, molto produttivo.	1 MGN	Bio	033059BG
<b>VESPERAL</b>	Nero	16-18	Verde intenso	Baccello ben diritto, non «segna» il seme. Pianta vigorosa, buon comportamento nei confronti del caldo.	1 MGN	Bio	033182BG
<b>TIPO OVALE</b>							
<b>BLAUHILDE</b>	Beige carico	24-26	Viola	Fagiolino rampicante, color porpora, vigoroso, rustico, di elevata produttività. I baccelli sono lunghi, tondo ovale, verdi dopo la cottura.	g 250	Bio	033013BS
<b>EVA</b>	bianco	26-28	verde intenso	Varietà precoce a pianta aperta per una raccolta facilitata. Baccello di colore verde intenso, a sezione ovale, diritto e tardivo a formare il seme. HR: BCMV	g 250	Bio	033186BS
<b>MARKANT</b>	Bianco	25	Verde intenso	Per produzioni precoci, con elevate rese. Resistente al Virus del Mosaico 1	g 250	Bio	033203BS
<b>TIPO PIATTO</b>							
<b>GOLDEN GATE</b>	Bianco	24-26	Giallo	Produzione omogenea. Eccellente presentazione commerciale.	1 MGN	Bio	033211BG
<b>LIMKA</b>	Bianco	20	Verde medio	Varietà adatta alla coltura protetta. Molto produttiva.	1 MGN	Bio	033024BG
<b>VITALIS</b>	Bianco	20	Verde intenso	Varietà produttiva, dotata di baccelli di gran qualità.	1 MGN	Bio	033027BG

### VARIETÀ RAMPICANTI DA SGRANARE

VARIETÀ	TIPO	COLORE DEL SEME	BACCELLO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			LUNG. (CM)	COLORE				
<b>SANGUIGNO 3</b>	Borlotto	Marmorizzato	20-24	Rosso venato di bianco	Baccello molto lungo (7 - 8 semi). Per coltura protetta e di pieno campo.	g 250	Bio	033200BS



# Fagiolo nano

*Phaseolus vulgaris L.*



**PONGO**  
Produzione e sapore



**ELMORO**



**MORGANE**



**PURPLE QUEEN**



**SOLIMAN** 🌱

## VARIETÀ NANE PER RACCOLTA MANUALE

VARIETÀ	COLORE DEL SEME	CICLO MEDIO (GIORNI)	BACCELLO			CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			CAL.(MM)	LUNG. (CM)	COLORE				
<b>CALIBRO EXTRA FINE -FINE</b>									
<b>AIGUILLON</b>	Nero	65-70	7-10	15-20	Verde molto intenso	Pianta rustica a portamento eretto. Baccello perfettamente cilindrico.	g 500	Bio	033083BS
<b>CUPIDON</b>	Marmorizzato bruno - beige	65-70	8-10	16-20	Verde	Baccello fine, privo di filamenti durante l'accrescimento. Fioritura esterna.	g 500	Bio	033045BS
<b>MAXI</b>	Beige chiaro	60-65	8-10	18-20	Verde intenso	Precoce. Baccello al di sopra delle foglie. Facile alla raccolta.	g 500	Bio	033007BS
<b>MORGANE</b>	Marrone	55-65 j	6-8	16-20	Verde	Si distingue per la sua lunghezza ed il suo gusto eccezionale. Baccello rettilineo e di grande finezza di calibro.	1 MGN	Bio	033217BG
<b>PONGO</b>	Nero	65-70	7-8	18-22	Verde intenso	Portamento eretto. Foglie ben resistenti al caldo. Buona resistenza alla lavorazione e bella presentazione. Si raccomanda di raccogliere a maturazione commerciale.	1 MGN	Bio	033011BG
<b>SOLIMAN</b> 🌱	Marrone intenso	55-60	8-9	16-18	Verde intenso	Molto precoce. baccello carnoso e particolarmente dritto. produzione abbondante e scaglionata.	1 MGN	Bio	033117BG
<b>2021</b> <b>ELMORO</b>	Nero	65-70	7-8	18-22	Verde intenso	Varietà precoce. Pianta vigorosa con portamento eretto. Buona tolleranza al calore, produzione regolare. Notevole qualità gustativa (senza filo né grano). Lunga durata dopo la raccolta.	1 MGN	Bio	033252BG
<b>TIPOLOGIA BURRO</b>									
<b>MAJOR</b>	Nero	65-70	8-10	16-18	Burro	Portamento forte ed eretto. Molto produttivo.	g 500	Bio	033056BS
<b>TIPOLOGIA VIOLA</b>									
<b>PURPLE QUEEN</b>	Marrone	55-65	8-10	14-16	Porpora	Varietà senza filamenti, di buona qualità gustativa.	kg 1	Bio	033064BS





# Fagiolo nano (seguito)

*Phaseolus vulgaris L.*



**CAPITANO**



**NASSAU**



**ANDANTE** 

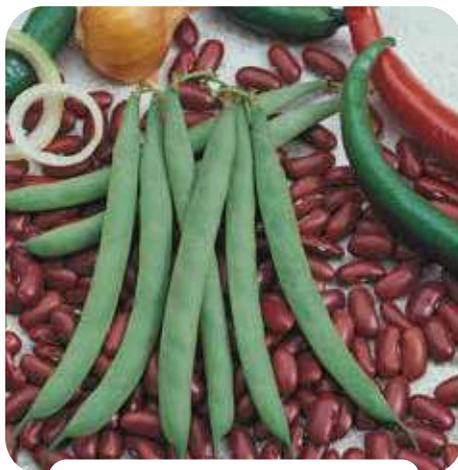
## VARIETÀ NANE PER RACCOLTA MECCANICA

VARIETÀ	COLORE DEL SEME	CICLO MEDIO (GIORNI)	BACCELLO			CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			CAL. (MM)	LUNG. (CM)	COLORE				
<b>TIPOLOGIA EXTRA FINE A FINE</b>									
<b>ANDANTE</b> 	Bianco	65-75	6-7	12-14	Verde	Varietà molto produttiva, a maturazione concentrata.	1 MGN	Bio	033173BG
<b>DOMINO</b>	Bianco	65-70	7-9	12-13	Verde intenso	Varietà omogenea e molto produttiva. Pianta ben strutturata.	1 MGN	Bio	033008BG
<b>FARADAY</b>	Bianco	65-70	7-9	13-14	Verde intenso	Varietà molto uniforme.	1 MGN	Bio	033009BG
<b>TIPOLOGIA PIATTO</b>									
<b>NASSAU</b>	Bianco	60	-	16	Verde	Si presenta molto bene.	1 MGN	Bio	033078BG
<b>CAPITANO</b>	Bianco	65	-	15	Burro	Varietà polivalente, vigorosa. Molto regolare. Bella presentazione commerciale.	1 MGN	Bio	033213BG



# Fagiolo nano da sgranare

*Phaseolus vulgaris L.*



**CANADIAN WONDER**



**Pactol**



## CONSIGLIO TECNICO

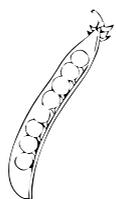
Testate le nostre varietà resistenti alla Ruggine batterica (HR: Psp Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola) Duplex

**Psp**



**BIG BORLOTTO**

VARIETÀ	COLORE DEL SEME	BACCELLO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		LUNG. (CM)	COLORE				
<b>TIPO BORLOTTO</b>							
<b>BIG BORLOTTO</b>	Marmorizzato	11-13	Bianco crema venato di rosso	Da sgranare, per consumo fresco e secco. Baccello venato.	g 500	Bio	033022BS
<b>TIPOLOGIA BIANCO COCO</b>							
<b>COCO NAIN BLANC PRÉCOCE</b>	Bianco	11-13	Beige	Pianta compatta. Baccello lungo (cm 11 - 13) da 5 a 6 grani. Adatto alla raccolta a verde mangiatutto.	1 MGN	Bio	033060BG
<b>TIPOLOGIA BIANCO COCO DI PAIMPOL</b>							
<b>PACTOL</b>	Bianco	8-12	Beige striato rosso	Adatto alla raccolta meccanica. Baccello di eccellente presentazione e buona qualità gustativa.	kg 1	Bio	033048BS
<b>BIANCO DA SGRANARE FRESCO O SECCO</b>							
<b>LINGOT (Suisse blanc)</b>	Bianco	14-15	Beige	Per raccolta semi - secco o secco. Ideale per la preparazione del «cassoulet» (Linguadoca).	g 500	Bio	033168BS
<b>MICHELET NAIN</b>	Bianco	15-17	Bianco crema	Baccello piatto da sgranare. A seme lungo.	g 500	Bio	033017BS
<b>TIPOLOGIA ROGNON DE COQ</b>							
<b>CANADIAN WONDER</b>	Rossa	15-20	Verde	Tipologia Flageolet rosso, ideale per il «chili» di carne. Baccello dritto, verde.	g 500	Bio	033209BS



# Fava

Vicia faba L. partim

**Seminiera:**  
fine ottobre - aprile

**Quantità di seme:**  
450 - 500 kg / ha  
300 - 400.000 semi / ha

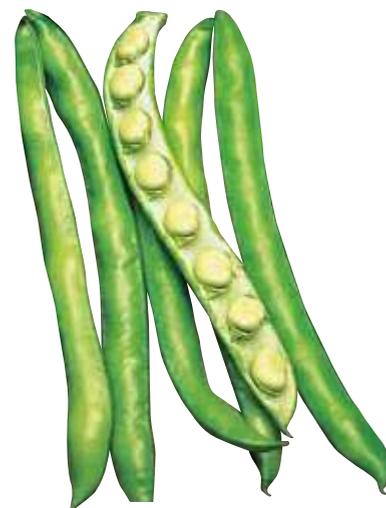
**Densità:**  
cm 8 - 10 x 40 - 60



**EXPRESS ELEONORA**



**WITKIEM**



**AGUADULCE**

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												BACCELLO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	LUNGHEZZA	N° DI SEMI				
<b>AGUADULCE</b>													30 cm	7-8	Pianta vigorosa, produttiva. Baccello lungo.	kg 1	Bio	032504BS
<b>EXPRESS ELEONORA</b>													16-17 cm	5	Pianta compatta e resistente all'allettamento. Apporti nutritivi leggeri o nulli. Selezione del tipo Express.	kg 1	Bio	032508BS
<b>RATIO</b>													15-16 cm	4-5	Più precoce di Express Eleonora.	kg 1	Bio	032509BS
<b>WITKIEM</b>													28 cm	6-7	Baccello lungo. Pianta portamento eretto.	kg 1	Bio	032503BS
<b>MAJOR</b>													18 cm	4 - 5	Fava della tipologia «Witkiem» precoce, ideale per la tostatura.	kg 1	Bio	032260NS
<b>VROMA</b>													19 cm	5-6	Selezione particolarmente precoce, a baccello lungo. Pianta dal portamento eretto, tipologia «Witkiem».	kg 1	Non trattato	032510NS



# Finocchio

Foeniculum vulgare L.

**Seminiera:**  
gennaio - luglio  
da arpile a luglio in pieno campo

**Quantità di seme:**  
g 1 per circa 100 piante  
2 - 2,5 kg / ha  
200 - 250 semi / g  
120.000 semi / ha

**Fase pre-colturale:**  
4 - 7 settimane

**Germinazione:**  
20 giorni



**Densità:**  
100 - 150.000 piante / ha  
cm 30 - 50 x 15 - 20

**T° di coltura:**  
una temperatura troppo elevata può alterare la qualità dei grumoli e delle guaine.



**SELMA**



**PRELUDIO F1**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												FORMA DEL GRUMOLO	PRECOCITÀ	CICLO SEMINA-RACCOLTA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>SOLARIS F1</b>														Molto precoce	75 gg	Varietà a sviluppo rapido. Buona tolleranza alla salita a seme e alle spaccature.	500 GN	Bio	032016BG
<b>PRELUDIO F1</b>														Precoce	75 gg	Grumolo particolarmente bianco e uniforme.	500 GC 500 GE	Bio	032023BK 032023BE
<b>RONDO F1</b>														Precoce	75 gg	Grumolo perfettamente tondo e liscio.	500 GN	Bio	032003BG
<b>SELMA</b>														Molto precoce	70-80 gg	Elevata uniformità.	1000 GC g 25	Bio	032005BK 032005BS 032005BE
<b>ORION F1</b>														Precoce	85-90 gg	Buona tenuta alla salita a seme.	500 GN	Bio	032015BG
<b>FINALE</b>														Precoce	90-100 gg	Grumolo globoso, precoce e ben adatto alla programmazione estiva. Buona tolleranza alla salita a seme.	g 25	Bio	032008BS
<b>GENESI F1</b>														Medio tardivo	110 gg	Grumolo di bella presentazione, rotondo e perfettamente bianco. Buona tolleranza al freddo e buon recupero dopo le gelate.	500 GC 500 GE	Bio	032025BK 032025BE



Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Germogli



RUCOLA BLOODY

2021



RUCOLA REDSCUD



RUCOLA LETIZIA



SPINACIO PALCO F1



CAVOLO RICCIO  
DWARF GREEN  
CURLLED SCOTCH



CAVOLO RICCIO  
ROUGE DE RUSSIE  
KATERINA \*\*

## RUCOLA

VARIETÀ	SPECIE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>COLTIVATA</b>					
<b>CULTIVÉE</b>	Eruca sativa	Foglie spesse e oblunghe. Sapore mediamente piccante. Pianta alta.	g 10	Bio	054600BS
<b>FLASH</b> 🍀	Eruca sativa	Tipologia di rucola coltivata a foglie selvatiche, particolarmente adatta alla coltivazione a giorno corto. Anticipa, di due settimane, la rucola selvatica. Buona tolleranza alla Peronospora.	g 10	Non trattato	054606NS
<b>LETIZIA</b>	Eruca sativa	Colore intenso. Eccellente conservabilità. <b>Resistenza intermedia (IR) Peronospora.</b>	50 MGN	Bio	054627BG
<b>SELVATICA</b>					
<b>SAUVAGE</b>	Diplotaxis tenuifolia	Foglia di colore verde intenso, lucida, lunga e slanciata. Pianta tozza, dal sapore intenso.	g 10	Bio	054612BS
<b>BLOODY</b>	Diplotaxis tenuifolia	Foglie tagliate, di un bel verde venato di rosso.	50 MGN	Non trattato	054626NG
<b>MONTANA</b>	Diplotaxis tenuifolia	Varietà robusta, di colore verde scuro con foglie ben dentellate. Sapore intenso.	g 1	Non trattato	054620NS
<b>ROMA</b>	Diplotaxis tenuifolia	Rucola selvatica rustica, verde scuro e foglie assurgenti e frastagliate. Adatta per tutte le semine, con elevate rese / mq anche in piena estate.	g 1	Bio	054622BS
<b>TOSCANA</b>	Diplotaxis tenuifolia	Idonea per colture tardo estive e dotata di una buona tenuta in campo grazie alla sua tolleranza alla salita a seme. Foglia di colore verde scuro, dotata di ampio margine fogliare ben dentellato per un'elevata produttività.	g 1	Non trattato	054619NS

2021



2021



2021



2021

## CAVOLO RICCIO BRASSICA OLERACEA L.

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	PERIODO DI SEMINA	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>HALBHOHER GRÜNER KRAUSER</b>	Conosciuto anche come "verde mezzo nano". Varietà finemente arricciata, di un colore verde medio. Si adatta alla raccolta allo stadio di germoglio.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	022011BS
<b>DWARF GREEN CURLLED SCOTCH</b>	Varietà particolarmente adatta per la produzione di germogli. Foglie a margine arricciato leggermente seghettato (lacerato)	Tutte le stagioni	g 10	Non trattato	039554NS
<b>ROUGE DE RUSSIE KATERINA**</b> 🍀	Selezione molto rustica. Pianta medio alta a foglie ricce e a portamento eretto, dal gusto leggermente zuccherino.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	039525BS





# Germogli

(seguito)



## MISCUGLIO ASIATICO DRAGON MIX

In ogni stagione, per ogni occasione



## SENAPE VERTE LUSSAN



## TATSOÏ ROSSO VULCANO



## MIZUNA MASERATI F1



## SENAPE RED GIANT



## SENAPE ROUGE METIS



## TATSOÏ SILVERSTONE F1

### SPINACIO (SPINACIA OLERACEA L.)

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												RESISTENZA ALLE RAZZE DI PERONOSPORA	COLORE	CRESCITA	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>CORVAIR F1</b>													HR : Pfs 1-11,13,16	Verde	Precoce	25 MGN	Bio	030097BG
<b>GIANT D'HIVER</b>														Verde scuro	Tardivo	250 GR	Bio	030005BS

### ORTAGGI «ASIATICI»

GENERE	VARIETÀ	CARATTERISTICHE	PERIODO DI SEMINA	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>Pak Choi</b> <i>Brassica rapa V. chinensis</i>	<b>TAÏSAÏ</b>	Cavolo cinese. Foglie a coste bianche, gusto che ricorda il cavolo e la pera. Costa leggermente zuccherina.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	019015BS
	<b>SANGRIA</b>	Le sue foglie si presentano colorate in qualsiasi ciclo colturale: rosso bordeaux venata di rosso sul verso. Il peMeiduncolo è verde chiaro e molto gustoso. Destinata a portare originalità al Vostro miscuglio di germogli.	Tutte le stagioni	g 10	Non trattato	039538NS
<b>Tatsuï</b> <i>Brassica rapa V. marinosa</i>	<b>VULCANO</b>	Bel colore omogeneo e brillante. La sua foglia spessa conferisce resa alla Vostra produzione. Varietà a crescita rapidissima, permette di intensificare i cicli colturali.	Tutte le stagioni	g 10	Non trattato	039565NS
	<b>SILVERSTONE F1</b>	Selezione indicata per produzioni invernali, a portamento molto eretto e foglie più allungate rispetto agli standard. rese molto elevate.	Inverno	g 10	Non trattato	039540NS
	<b>TEMPO</b>	Foglie spesse, verde intenso, indicata per i miscugli.	Estate	g 10	Bio	039511BS
<b>Mizuna</b> <i>Brassica rapa V. japonica</i>	<b>ALIBI</b>	Mizuna orientale a piccole foglie verde intenso, sottili e finemente suddivise. Taglia piccola, compatta (cm 20). Molto precoce, ciclo rapido e rese elevate.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	039555BS
	<b>MASERATI F1</b>	Bella Mizuna, di colore rosso fondo di bottiglia. Foglia leggermente dentellata. A ciclo rapido.	Primavera, estate, autunno	g 10	Non trattato	039553NS
	<b>RED GIANT</b>	Grande foglia rosso porpora. Lenta a montare.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	039501BS
<b>Senape</b> <i>Brassica juncea</i>	<b>METIS</b>	Foglie rosse molto dentellate, rosso intenso di buona tenuta. Ciclo rapido, per produzione in tutte le stagioni. Buon sapore e bella presentazione nei mix. Grande resa.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	039524BS
	<b>LUSSAN</b>	Foglie verdi fini, molto dentellate, di buona consistenza e sapore eccellente; molto graziosa nei mix.	Tutte le stagioni	g 10	Bio	039535BS
	<b>BROCCOLI DE COLZA NAMENIA</b>	La Namenia ha foglie lobate chiuse a rosetta. Molto precoce e produttiva, adatta per le serre non riscaldate o in colture da pieno campo. Per primavera ed autunno.	Da febbraio a luglio	g 50	Bio	043040BS
<b>Miscuglio asiatico</b>	<b>DRAGON MIX</b>	Questo miscuglio è costituito da Senape rossa, Senape a foglia dentellata, mizuna verde, Rucola coltivata e Crescione d'Alenois.	Primavera, estate, autunno	g 50	Bio	039567BS

semina raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Germogli

(seguito)



**ROSALO**

**PALOSTA**



**VIDA**

**SADAWI**



**MÉLANGE TOUTES SAISONS\*** (MISCUGLIO TUTTE LE STAGIONI)  
Variegatura unica



**OAKING**

**BULL'S BLOOD**

**SCARLET**



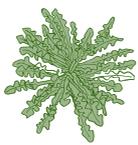
**RHUBARB CHARD RUBIS**

## ALTRE SPECIE

GÉNERO	VARIETÀ	CARATTERISTICHE	PERIODO DI SEMINA	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<i>Beta vulgaris</i>	<b>BULL'S BLOOD</b>	La sua foglia attraente è di un particolare rosso violaceo. Per coltivazioni invernali e di inizio primavera	Tutte le stagioni	g 50	Bio	003201BS
	<b>RHUBARB CHARD RUBIS</b> 🍷	Foglia piuttosto ampia. Stelo rosso ben colorato.	Tutte le stagioni	g 50	Bio	051003BS
<b>Atriplice rosso</b> <i>Atriplex hortensis</i>	<b>MAGNUM</b> 🍷	Il suo colore vellutato rosso apporta una ventata di novità al miscuglio. Un sapore nuovo con un gusto iodato.	Primavera, estate, autunno	g 10	Bio	0395201NS
			Tarda primavera, estate e autunno	g 10		0395202NS
<b>Acetosella rossa</b> <i>Rumex patienta</i>	<b>SCARLET</b>	Foglie spesse, ovali, verdi intense a nervature rosse, di bel contrasto. Buon sapore. Adatto al caldo.		g 10	Bio	039527BS

## LATTUGA (LACTUCA SATIVA)

VARIETÀ	TIPO	RESISTENZE	PERIODO DI SEMINA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>VERTE PALOSTA</b>	Lattuga romana verde	HR : BI 16-27,29,32,34EU,Nr(0), TBSV / IR: LMV 1	Tutte le stagioni	Romana verde vigorosa, ben adattabile tra i cicli primaverili / estivi / autunnali. Fittone sottile.	10 MGN	Non trattato	035554NG
<b>ROUGE VIDA</b>	Lattuga romana rossa	HR : BI 16-36EU,Nr(0)	Tutte le stagioni	Pura Romana rossa, a foglia spessa e a bordo liscio. Bel colore. Per colture di pieno campo e protette.	1000 GE	Bio	035572BG
<b>OAKING</b>	Foglia di quercia verde	HR : BI 16-36EU,Nr(0) / IR: LMV 1	Tutte le stagioni	Foglie spesse e ben sagomate. Cespo voluminoso e brillante.	10 MGN	Bio	039152BG
<b>SADAWI</b>	Foglia di quercia rossa	HR : BI 16-36EU,Nr(0),TBSV	Tutte le stagioni	Tipologia triplo rosso. Foglia spessa di colore scuro. Sagomatura fogliare piuttosto fine.	10 MGN	Bio	039103BG
<b>CELINET</b>	Batavia bionda	HR : BI 16-36EU,Nr(0),TBSV / IR: LMV 1	Tutte le stagioni	Batavia bionda a ciclo lento	10 MGN	Bio	039189BG
<b>ROSALO</b>	Lollo rossa	HR : BI 16-36EU,Nr(0)	Tutte le stagioni	Lollo rossa a foglia tondeggiate, voluminosa.	10 MGN	Bio	038304BG
<b>MÉLANGE TOUTES SAISONS*</b> (MISCUGLIO TUTTE LE STAGIONI)	—	—	Tutte le stagioni	Miscuglio contenente le 6 varietà della nostra gamma lattughe "baby", al 60% foglie rosse e al 40% foglie verdi. Per un utilizzo in tutte le stagioni.	10 MGN	Bio	034140BG



# Indivia

*Cichorium endivia L.*

**Seminiera:**  
gennaio, in serra calda

**Quantità di seme:**  
g 4 per 1.000 piante  
kg 1 - 1,5 / ha in semina diretta  
con diradamento  
500 - 600 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
2 - 3 settimane a 25°C max

**Germinazione:**  
10-20 giorni



**Densità:**  
5 - 10 piante m2  
cm 30 x 30 - 60

**100 %  
VALORE  
GARANTITO**



## MYRNA

Volume e tolleranza  
agli stress

**100 %  
VALORE  
GARANTITO**



## NUANCE

Accrescimento  
veloce, rustica

### INDIVIA RICCIA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
<b>BENEFINE</b>													Tipologia riccia molto fine. Pianta tonda, molto precoce, di eccellente resa. Resistente alla montata a seme, al caldo e al freddo. Buona tenuta al taglio. Buona resistenza alle necrosi interne e al mariume basale.	1000 GE	Bio	009004BE
<b>MYRNA</b>													Tipologia intermedia. Voluminosa, con una struttura più fine verso il cuore. Eccellente resistenza alle necrosi e al caldo. Mantiene il vigore anche in condizioni difficili.	1000 GE	Bio	009036BE
<b>WALLONNE sel. MONACO</b>													Voluminosa, a cuore pieno, di facile imbianchimento. Ampio ciclo: dalle raccolte in pieno campo ad inizio autunno fino a tutto inverno (sotto copertura).	1000 GE	Bio	009031BE

### INDIVIA SCAROLA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
<b>GROSSE BOUCLÉE 2 sel. STRATEGO</b>													Varietà compatta, a cuore pieno. Fondo chiuso e piatto, molto uniforme. Per produzioni di pieno campo dalla fine della primavera fino all'autunno.	1000 GE	Bio	010016BE
<b>NUANCE</b>													Pianta rustica. Crescita veloce. Buona tenuta di campo. Cuore pieno, compatto.	1000 GE	Bio	010028BE
<b>CUARTANA</b>													Verde intenso a cuore particolarmente giallo. Pianta vigorosa e rustica, voluminosa anche a basse temperatura, molto sana. Portamento eretto. Lenta a montare a fine inverno. Adatta per il fresco e la IV Gamma.	1000 GE	Bio	010014BE
<b>CORNET D'ANJOU</b>													Testa chiusa. Cuore denso e pieno. Buona tenuta al freddo.	g 10 10000 GE	Bio	010020BS 010020BE
<b>CORNET DE BORDEAUX</b>													Foglia più larga e testa più alta della Cornet d'Anjou, e con resistenza al freddo migliorata.	g 10 1000 GE	Bio	010019BS 010019BE



# Kiwano

*Cucumis metuliferus*

**Germinación**  
4 - 8 giorni a 22 - 24°C

**Quantità di seme**  
10 - 16 piante / m2  
in pieno campo



VARIETÀ	UTILIZZO	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												LUNGH. (CM)	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
<b>KIWANO</b>	Fresco												15	Ornamentale e commestibile, dalla polpa verde contenente numerosi semi. Il succo, molto abbondante, ha un gusto di cetriolo.	50 GN	Bio	028705BG	

— semina — raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021

# Lattuga da pieno campo

*Lactuca sativa*



**AGRIBEL**



**GOLDORAC\***



**CARMEN**



**OLANA**

## LATTUGA BATAVIA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												TIPO DI CESPÒ	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE				
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D										
<b>BATAVIA VERDE</b>																						
<b>AGRIBEL</b>																	Aperto	HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Grande flessibilità di utilizzo unita ad una buona tenuta in campo. Facile al taglio.	1000 GE	Bio	038629BE
<b>BVP 12570 (FRIPONE)*</b>																	Aperto	HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Varietà molto vigorosa e flessibile, di bella presentazione commerciale.	1000 GE	Bio	038114BE
<b>DECISION</b>																	Semi-chiuso	HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Tipologia semi chiusa. Buona tenuta alla sovraturazione e al Tip burn.	1000 GE	Bio	038014BE
<b>GOLDORAC*</b>																	Aperto	HR : BI 16-35EU, Nr(0), Fol 1	Pianta compatta, equilibrata e di facile lavorazione. Bellissima presentazione della testa.	1000 GE	Bio	034210BE
<b>LAURA</b>																	Chiuso	—	Pianta compatta, equilibrata e di facile lavorazione. Bellissima presentazione della testa.	1000 GE	Bio	038026BE
<b>OZEKA*</b>																	Aperto	HR : BI 16-35EU, Nr(0), TBSV IR : LMV 1	Pianta pesante e molto equilibrata. Buona rusticità in condizioni difficili. Bella colorazione, piuttosto intensa priva di ingiallimenti. Di facile raccolta.	1000 G	Bio	038110BE
<b>OLANA</b>																	Aperto	HR : BI 16-36EU, Nr(0), TBSV / IR : LMV 1	Pianta di rimarchevole, per la sua presentazione commerciale. Ben equilibrata, dal colore piuttosto intenso. Cuore pieno ma non chiuso a maturazione. Aspetto sano.	1000 GE	Bio	038102BE
<b>BATAVIA ROSSA</b>																						
<b>CARMEN</b>																	Chiuso	IR : LMV 1	Varietà rustica, antocianica lenta a montare. Poco sensibile al Tip burn. Elevata flessibilità di utilizzo.	1000 GE	Bio	038503BE
<b>MAGENTA</b>																	Chiuso	HR : BI 16, 21, 23, 32 IR: LMV 1	Foglia spessa, vescicollata e dentellata. Colorazione rossa marcata, molto brillante. Pianta semi eretta, resistente al caldo e alla salita a seme. Per tutte le stagioni.	1000 GE	Bio	038510BE
<b>MARINSKI*</b>																	Aperto	HR : BI 16-36EU, Nr(0) / Fol: 1	Varietà «piena», piatta e dotata di coste flessibili per una lavorabilità eccellente.	1000 GE	Bio	034162BE
<b>ROUGE GRENOBLOISE</b>																	Semi chiuso	—	Testa appena chiusa, di bella presentazione e voluminosa.	1000 GE g 10	Bio	038501BE 038501BS

— semina — trapianto



# Lattuga da pieno campo

*Lactuca sativa*



**DIAMANTINAS**



**EDUARDO**



**REINE DES GLACES**



**LOKA**



**CATELAINE**



**CERBIATTA**



**HUSSARDE**

## LATTUGA ICEBERG

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
DIAMANTINAS														HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Lenta a montare e poco sensibile al Tip burn.	1000 GE	Bio	038622BE
EDUARDO														HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Molto omogenea, piccola testa tonda e ben equilibrata. Riempi precocemente. Buona tolleranza alle necrosi interne e alla salita a seme.	1000 GE	Bio	038624BE
REINE DES GLACES														-	Altrimenti conosciuta come Frisée de Beauregard.	1000 GE	Bio	035088BE

## LATTUGA LOLLO ROSSA

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
LOKA														HR : BI 16-26, 28, 33, 35EU, Nr(0), TBSV / IR : Fol	Lollo doppio rosso. Buon volume. Varietà rustica adattabile a tutti gli ambiti produttivi.	1000 GE	Bio	038307BE

## LATTUGA ROUGETTE

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
CATELAINE														HR : BI 16-26, 29-35EU, Nr(0) IR : LMV 1	Varietà di buon volume, il portamento semi eretto ne favorisce la raccolta.	1000 GE	Bio	035562BE

## LATTUGA FOGLIA DI QUERCIA TIPO NIZZARDO

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												COLOR	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
CERBIATTA														Rubia	-	Lattuga da taglio tipo «Cressonette» (Marocco), dalla foglia appuntita e dal sapore inconfondibile di lattuga e valeriana. Prodotto molto particolare.	1000 GE	Bio	039040BE
HUSSARDE														Rossa	IR : LMV 1	Poco sensibile alla salita a seme. Foglie lunghe, lanceolate, verde intenso anticiano.	1000 GE	Bio	039025BE





**ALZEVIR**



**KISHERI**



**ALONIX  
E01.30445\***



**CORDAI**



**MACAI**



**JELUNA**



**XALBADORA**

## LATTUGA FOGLIA DI QUERCIA

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												COLORE	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>FOGLIA DI QUERCIA BIONDA</b>																		
<b>ALZEVIR</b>													Verde	HR : BI 16-35EU, Nr(0) IR : LMV 1	Varietà compatta, pesante e voluminosa. Rimarchevole per il suo colore e la sua brillantezza. Buona tenuta in campo.	1000 GE	Bio	039237BE
<b>DIP 10851* (QUITO)</b>													Verde	HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR : LMV 1	Varietà di bella presentazione, caratterizzata da una particolare flessibilità di utilizzo.	1000 GE	Bio	039221BE
<b>KIRINIA</b>													Verde	HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR : LMV 1	Pianta compatta, equilibrata. Particolarmente adatta al ciclo estivo e ben tollerante al caldo. Assicura ottime produzioni durante la piena estate.	1000 GE	Bio	039146BE
<b>KISHERI</b>													Verde brillante	HR : BI 16-35EU, Nr(0) IR : LMV 1	Riempimento precoce del cuore, aperto e caratterizzato da una tenuta ottimale in campo. Tipologia di pianta stabile a tutto ciclo.	1000 GE	Bio	039205BE
<b>FOGLIA DI QUERCIA ROSSA</b>																		
<b>ALONIX E01.30445*</b>													Rossa	HR : BI 16-35EU, Nr(0), Pb, TBSV IR : LMV 1	Pianta adattabile e flessibile. La varietà estiva per eccellenza. Da posizionare in tutti i trapianti estivi.	1000 GE	Bio	039233BE
<b>CORDAI</b>													Rossa brillante	HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR : LMV 1	Ottimo tenuta alla salita a seme e al Tipburn interno.	1000 GE	Bio	039234BE
<b>MACAI</b>													Rossa intenso	HR : BI 16-35EU, Nr(0) IR : LMV 1	Pianta voluminosa che offre ampi margini in raccolta; il suo riempimento assicura un'ottima produttività in condizioni di forzatura.	1000 GE	Bio	039235BE

## LATTUGA ROMANA

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
<b>ROMANA</b>																	
<b>JELUNA</b>													HR : BI 16-32, 34EU	Lattuga romana verde semi chiusa. Testa arrotondata, a riempimento precoce.	1000 GE	Bio	035520BE
<b>MINI ROMANA VERDE</b>																	
<b>XALBADORA</b>													HR : BI 16-35EU, Nr(0) / IR : LMV 1	Varietà della tipologia mini, grazioso cuore giallo, dal riempimento precoce. Buona tolleranza alla necrosi interna.	1000 GE	Bio	035568BE



# Lattuga da pieno campo

(seguito)



**ELECTRA**



**MALIS**



**GABINO**

## LATTUGA CAPPUCCINA

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												COLORE DELLA FOGLIA	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>LATTUGA CAPPUCCINA VERDE</b>																		
<b>GABINO</b>													Verde	HR : BI 16-36EU Nr(0),Pb / IR: LMV 1	Varietà flessibile in tutti i trapianti. Buon volume sin dalle prime raccolte primaverili.	1000 GE	Bio	035029BE
<b>MALIS</b>													Verde brillante	HR : BI 16-36EU Nr(0) / IR: LMV 1	Lattuga compatta, estiva, con fondo piatto.	1000 GE	Bio	035139BE
<b>VALDOR</b>													Verde biondo	-	Testa grande e piena, non troppo chiusa. Molto resistente al freddo. Una delle migliori lattughe invernali.	1000 GE	Bio	035059BE
<b>VILANDRY</b>													Verde	HR : BI 16-36EU Nr(0) / IR: LMV 1	Bella presentazione con una graziosa testa ben chiusa, solida e sana.	1000 GE	Bio	035072BE
<b>LATTUGA CAPPUCCINA ROSSA</b>																		
<b>BRUNE D'HIVER</b>													Rosso bruno	-	Varietà resistente al freddo. Foglie verdi scure colorate di rosso, a formare una testa di calibro medio e ben conformata.	1000 GE	Bio	035028BE
<b>JERRICAN</b>													Rosso intenso	HR : BI 16-36EU Nr(0) / IR: LMV 1	Riempimento rapido, di facile raccolta.	1000 GE	Bio	035025BE
<b>MERVELLE DES QUATRE SAISONS</b>													Rosso	-	Testa grossa, di color rosso brunito, per colture primaverili. Pianta rustica.	1000 GE	Bio	035601BE

## LATTUGA ZUCCHERINA

VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
<b>ALBORADA</b>													HR : BI 16-36EU,Fol:1, Nr(0),TBSV	Pianta compatta, testa ben chiusa e coperta, cuore giallo pieno. Da preferire per le raccolte estive.	1000 GE	Bio	038117BE
<b>ELECTRA</b>													HR : BI 16-35EU Nr(0) / IR: LMV 1	Pianta dal colore verde intermedio con una buona tolleranza alla salita a seme e al Tipburn. Buon volume in ogni raccolto.	1000 GE	Bio	038120BE
<b>TREGONEY</b>													HR : BI 16-36EU, Nr(0),TBSV	Bellissima zucchertina d'inverno. Ottimo riempimento del cuore in condizioni di freddo. Eccellente tenuta alla necrosi secca.	1000 GE	Bio	038103BE



# Lattuga asparago

*Lactuca sativa var. angustana*

**Seminiera:**  
marzo - giugno

**Quantità di seme:**  
g 2 per 1.000 piante  
800 - 1.000 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
3 - 8 settimane

**Germinazione:**  
4 - 7 giorni.  
Temperature al di sopra dei 23°C possono indurre termo - dormienza.



**Densità:**  
10 - 16 piante / m2 (pieno campo)  
cm 25 - 35 x 20 - 30



**CELTUCE**

## LATTUGA

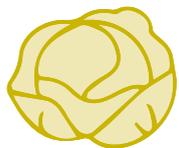
VARIETÀ	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
<b>CELTUCE</b>													-	Lattuga tipica della cucina asiatica. Viene incassettata in gambi di 25 - 30 centimetri che, una volta defogliati e pelati, vengono cotti al vapore e/o saltati. Interi o a rondelle, hanno il sapore di lattuga e nocciola. Per raccolte estive e autunnali.	g 10	Bio	058233BS

semina trapianto

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Lattuga da serra

*Lactuca sativa*



**Seminiera:**  
tutto l'anno in funzione delle varietà

**Quantità di seme:**  
g 2 per 1.000 piante  
800 - 1.000 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
3 - 8 settimane

**Germinazione:**  
4-7 giorni

Temperature al di sopra dei 23°C possono indurre la termodormienza.



**Densità:**  
10 - 16 piante / m2 (pieno campo)  
16 - 20 piante / m2 (serra)  
cm 25 - 35 x 20 - 30



**FIGARO**



**KITSCH\***

**RAZZA DI BREMIA**  
lactucae identificata in Europa: **BL:36 EU**



**SARBACANE\***



**ALEZAN\***



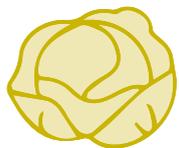
**ZOUMAÏ**

## LATTUGA FOGLIA DI QUERCIA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												COLORE	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE				
	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G										
<b>FOGLIA DI QUERCIA BIONDA</b>																						
<b>FIGARO</b>																	Rossa	HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Bellissima varietà a cespo tondo ed equilibrato. Buon comportamento al caldo e ampio ciclo di raccolta.	1000 GE	Bio	039238BE
<b>KITSCH*</b>																	Rossa	HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Particolarmente adattabile a condizioni climatiche variabili proprie del cambio stagione. Il cespo si presenta sempre compatto e pesante.	1000 GE	Bio	039227BE
<b>SARBACANE* (DIA 8962)</b>																	Rossa	HR : BI 16-36EU	Cespo a cuore pieno, di buon volume, equilibrato, piatto e ben chiuso. Foglie da verde medio a bionde con lobi di medio spessore e di precoce sviluppo.	1000 GE	Bio	039225BE
<b>FOGLIA DI QUERCIA ROSSA</b>																						
<b>ALEZAN (E01C.30497)*</b>																	Rossa	HR : BI 16-35EU, Nr(0), TBSV	Varietà voluminosa, precoce e pesante, di ampio utilizzo. Prende un bel color ciliegia alle basse temperature.	1000 GE	Bio	039236BE
<b>ZOUMAÏ</b>																	Rossa	HR : BI 16-34EU, Nr(0)	Rossa classica. Varietà di buon volume e buon riempimento durante tutta la stagione invernale. Il suo aspetto tipico e compatto assicura una buona velocità di taglio.	1000 GE	Bio	039188BE

■ semina ■ trapianto \*Varietà in corso di iscrizione



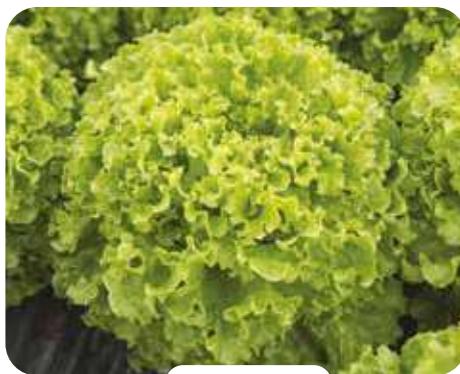


# Lattuga da serra

*Lactuca sativa*



**FEREGA**



**IMANIS**



**ZORAGA**



**MARINSKI\***



**OUISTITI\***



**ETINCEL**



**MINIBAR\***

## LATTUGA BATAVIA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												TESTA	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G							
<b>BATAVIA VERDE</b>																			
<b>FEREGA</b>														Aperta	HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Batavia invernale, impressionante per il suo colore e la flessibilità di utilizzo. Pianta equilibrata, facilmente lavorabile e non fragile. Testa chiusa e molto sana. Buona crescita anche al freddo.	1000 GE	Bio	034147BE
<b>IMANIS (H1265)</b>														Aperta	HR : BI 16-36EU, Nr(0) / IR : Fol:1	Bella presentazione commerciale, eccellente qualità della testa. Ideale per le produzioni autunnali e di inizio primavera.	1000 GE	Bio	034212BE
<b>ZORAGA</b>														Aperta	HR : BI 16-36EU, TBSV	Varietà compatta ed equilibrata. Bellissima struttura di pianta, elastica, densa, di facile lavorazione e sempre molto pesante.	1000 GE	Bio	034155BE
<b>BATAVIA ROSSA</b>																			
<b>MARINSKI*</b>														Aperta	HR : BI 16-35EU, Nr(0)	Varietà piena, testa piatta e coste flessibili per un'eccellente lavorabilità.	1000 GE	Bio	034162BE

## LATTUGA CAPPUCCINA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G						
<b>OUISTITI* (BRP 11240)</b>														HR : BI 16-36 / IR : LMV 1	Pianta voluminosa ed equilibrata. Foglie da verde medio a chiaro, brillanti e lisce. Testa semi chiusa.	1000 GE	Bio	035140BE
<b>ETINCEL</b>														HR : BI 16-36EU / IR : Fol: 1	Testa aperta di bella presentazione commerciale, particolarmente adatta per il mercato fresco.	1000 GE	Bio	034152BE
<b>FAKTO</b>														HR : BI 16-35EU	Pianta di buon volume e compattezza, con elevata produttività da dicembre.	1000 GE	Bio	034126BE
<b>MINIBAR*</b>														HR : BI 16-35EU	Testa da semi chiusa a chiusa; varietà flessibile.	1000 GE	Bio	034163BE

— semina — trapianto \*Varietà in corso di iscrizione

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Mais dolce

*Zea mays saccharata*

**Seminiera:**  
Marzo - maggio

**Quantità di seme:**  
50 - 60.000 semi / ha

**Germinazione:**  
6 - 10 giorni.  
Temperatura minima al suolo  
maggiore di 15°C.



**Densità:**  
cm 20 - 28 x 70 - 100  
Isolare le parcelle a distanza di m  
300 -500  
oppure mantenere una differenza  
di fioritura dell' impollinante  
maschile di minimo 10 giorni tra le  
due varietà.



**BARON F1**



**CARAMELLO F1**



**TATONKA F1**

VARIETÀ	COLORE	N° DI GIORNI (1)	LUNGHEZZA SPIGA	N° DI FASCE	TIPO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>MAIS DOLCE GIALLO</b>										
<b>GOLDEN BANTAM</b>	Giallo	–	20 cm	14-18	–	–	Varietà antica, a spiga grande, pianta di altezza dal piede di m 1,5 - 2. Eccellente qualità gustativa. Adatto alla «filiera corta»	g 100	Bio	040009BS
 <b>BARON F1</b>	Giallo	–	20 cm	–	Sh2	–	Pianta molto robusta, caratterizzata da un'elevato potenziale produttivo. Buona tenuta e qualità post raccolta.	1 MGN		040101NG
 <b>CARAMELLO F1</b>	Giallo	–	20 cm	–	Sh2	–	Super sweet a cariosside gialla caratterizzata e pannocchia "piena" fino in punta. Pianta slanciata.	1 MGN		040093NG
 <b>KHAN F1</b>	Giallo	–	22 cm	–	Sh2	–	Super sweet a cariosside gialla e pannocchia "piena" fino in punta. Pianta molto robusta, caratterizzata da un'elevato potenziale produttivo.	1 MGN		040102NG
 <b>MIRZA F1</b>	Giallo	–	23 cm	–	Sh2	(HR) MDMV, Ps,	Super sweet a cariosside gialla e pannocchia "piena" fino in punta. Pianta molto robusta, caratterizzata da un'elevato potenziale produttivo.	1 MGN		040103NG
 <b>MS VEGA F1</b>	Giallo	–	21 cm	–	Sh2	(HR) Ps	super sweet a cariosside gialla e pannocchia "piena" fino in punta. Pianta molto robusta, caratterizzata da un'elevato potenziale produttivo. Buona tenuta e qualità post raccolta.	1 MGN		040104NG
 <b>SWEET NUGGET F1</b>	Giallo	–	22 cm	–	–	–	Ibrido molto precoce, extra sweet.	1 MGN		040105NG
 <b>TATONKA F1</b>	Giallo	–	21 cm	–	Sh2	–	Super sweet a cariosside gialla e pannocchia "piena" fino in punta. Pianta molto robusta, caratterizzata da un'elevato potenziale produttivo. Buona tenuta e qualità post raccolta.	1 MGN		040106NG
<b>VARIETÀ DA POP CORN</b>										
 <b>ROBUST 90252 F1</b>	Giallo	–	–	–	–	–	Cariossidi gialle. Molto produttivo. Eccellente qualità. Può anche essere utilizzato come mini Mais.	1 MGN	Non trattato	040043NG



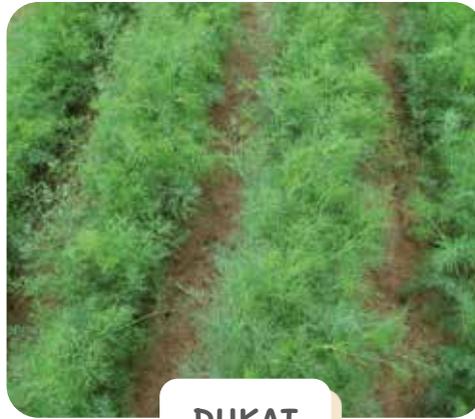


# Aromatiche





**THALIA**



**DUKAT**



**HERA**

Quantità di seme:  
g 20 per 1.000 piante

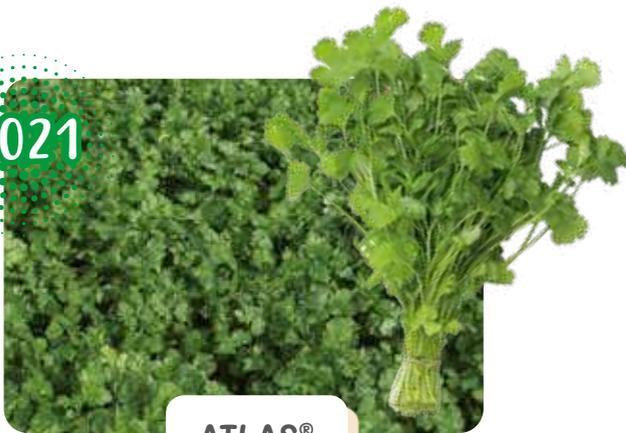
Fase pre colturale:  
9 - 11 settimane

Temperatura di accrescimento:  
15-20° C

**ANETO**

VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
<b>BAMBI</b>	Fresco	80 - 90	Varietà tetraploide ad internodi corti.	Non trattato	10 g	058219NS
<b>DUKAT</b>	Industria	45	Tipologia «Bouquet», colore verde intenso, ciclo molto flessibile, adatto per raccolte di lungo periodo.	Non trattato	10 g	058013NS
<b>HERA</b>	Fresco, industria	45	Pianta ben strutturata, eretta, bel colore verde, poco sensibile ai comuni patogeni. Lenta a montare a seme.	Bio	10 g	058024BS
<b>OFFICINAL</b>	Fresco	90-110	Selezione standard. Pianta piuttosto alta, utilizzata come aroma nelle conserve (cetrioli), e per infusi.	Bio	10 g	058010BS
<b>TETRIS</b>	Fresco, vaso	80-100	Varietà tetraploide ad elevato rendimento. Lungo periodo di raccolta, grazie alla sua lenta salita a seme.	Bio	10 g	058014BS
<b>THALIA</b>	Vaso	40	Pianta robusta, lenta a montare, dalla foglia verde scura. Da vasetto.	Bio	10 g	058023BS

2021



**ATLAS®**



**CONDOR**



**EAGLE**

Quantità di seme:  
g 30 per 1.000 piante

Temperatura di accrescimento:  
15-20° C

**CORIANDOLO**

2021

VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
<b>A PETITE GRAINE (A SEME PICCOLO)</b>	Fresco, seme	60	Esige un'esposizione in pieno sole. Se ne raccolgono le foglie e i semi.	Bio	g 10	058111BS
<b>ATLAS®</b>	Fresco, industria	22	Caratteristiche: varietà di colore verde molto scuro, robusta, adatta ad ogni tipo di produzione, con una buona tolleranza alla salita a seme. Ottime rese.	Bio	g 10	058254BS
<b>CONDOR</b>	Fresco, seme	60	Varietà aromatica ad elevate rese, con foglie spesse e finemente seghettate. Lento a montare.	Bio	g 10	058002BS
<b>EAGLE</b>	Fresco, vaso	50	Foglia verde scuro e pianta compatta, molto lenta a montare a seme.	Bio	g 10	058112BS
<b>SHANGAI</b>	Vaso	25	Caratteristiche: varietà a portamento particolarmente eretto con piccole foglie di colore verde intenso a crescita rapida.	Non trattato	g 10	058268NS

100%  
VALORE  
GARANTITO

**LOKI**  
Flessibilità  
e resistenza



**FORTIFINO® F1**



**FORTILARGERO® F1**



**GUSTOSA**

## BASIUCO

Quantità di seme:  
g 3 per 1.000 piante

Fase pre culturale:  
7 - 9 settimane

Temperatura di accrescimento:  
18-22° C

	VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA IN CM	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
	<b>ADRIANA (HI 17 812 HEB)</b>	Vaso	50 - 60	Varietà ideale per la coltivazione in vaso durante tutto l'anno. Foglie di colore verde scuro, adatte al confezionamento grazie alla disposizione orizzontale delle foglie.	Non trattato	g 10	058256NS
	<b>BONAZZA</b>	Fresco, industria	45	Colore verde molto intenso. Adatto per confezionamento a mazzetto. IR: Fob, Botrytis sp.	Non trattato	g 10	058257NS
	<b>CANNELLE</b>	Fresco, vaso	60 - 70	Fusto violetto. Originale sentore di cannella.	Bio	g 10	058051BS
	<b>CITRON</b>	Fresco, vaso	50-60	Originale aroma al limone.	Bio	g 10	058048BS
	<b>ELEONORA</b>	Fresco, vaso	40-50	Innovativa selezione di basilico verde, con resistenza intermedia alla peronospora. Portamento eretto, a foglie larghe verde intenso leggermente bollose. Da vasetto e pieno campo. IR: Pb	Bio	5 MGN	058050BG
	<b>FIN VERT (Fine verde)</b>	Fresco	40	Molto profumato a foglia sottile e internodo corto.	Bio	g 10	058040BS
	<b>FIN VERT NAIN COMPACT (Fine verde nano compatto)</b>	Vaso	15-20	Piccola foglia verde	Bio	g 10	058041BS
	<b>2021 FORTIFINO® F1 (GV 58103)</b>	Fresco	50 - 60	Ibrido a crescita molto rapida, anche fra un taglio e l'altro. Foglie leggermente più piccole rispetto a Fortilagero®. IR: Pb	Bio	5 MGN	058251BG
	<b>2021 FORTILARGERO® F1 (GV 58104)</b>	Fresco, vaso	40-45	Ibrido a foglia larga di colore verde intenso scuro. Molto lento a fiorire. IR: Pb	Bio	5 MGN	058250BG
	<b>GRAND VERT</b>	Fresco, vaso	50 - 60	Varietà tradizionale. Foglia leggermente bollosa.	Bio	g 10	058042BS
	<b>GRENAT</b>	Fresco, vaso	40-50	Molto profumato	Bio	g 10	058049BS
	<b>GUSTOSA</b>	Vaso	22	Foglia ovata bombata ("a cucchiaino") di colore verde intenso su una pianta molto uniforme. Per produzioni costanti lungo tutto l'arco dell'anno.	Bio	g 10	058079BS
	<b>2021 LOKI®</b>	Fresco, industria	22	Nuova introduzione geneticamente tollerante alla Peronospora. Pianta uniforme e tollerante alle basse temperature.	Bio	g 10	058253BS
	<b>LUCIA (HI 14 550 HEB)</b>	Vaso	30-40	Adatto per la coltura in vaso, di tipo genovese ben marcato, robusto ed eretto. Buona tenuta post - raccolta. IR: Pb (Peronospora belbahrii).	Non trattato	g 10	058259NS
	<b>LUNA</b>	Fresco, industria	45	Buona tolleranza al Fusarium. Buona capacità di ricaccio e buone rese in campo. IR: Fob (Fusarium oxysporum basilicum).	Non trattato	g 10	058260NS
	<b>MARSEILLAIS</b>	Fresco, vaso	30 - 35	Varietà della tradizione provenzale. Molto profumata.	Bio	g 10	058045BS
	<b>PLENTY</b>	Esportazione	45	Adatto per esportazione. Caratterizzato da elevata produttività anche dopo molti tagli; pianta robusta nelle più difficili condizioni climatiche e colturali.	Non trattato	g 10	058261NS
	<b>PLUTO</b>	Fresco, vaso	18	Foglia piccola, apprezzata per il suo aroma intenso. Pianta ben «sviluppata» con un ottimo potenziale produttivo per questa tipologia.	Non trattato	g 10	058262NS
	<b>RUBRA</b>	Fresco, vaso	30 - 50	Questo basilico "Thai" è dotato di un eccellente sapore dolce e aromatico, unito ad un'aroma esotico.	Non trattato	g 10	058263NS
	<b>THAI SIAM QUEEN</b>	Fresco, vaso	50	Selezione molto profumata e uniforme di Basilico Thai. Fioritura precoce.	Bio	g 10	058054BS





**ERBA CIPOLLINA MI-FINE**



**POLYVIT**



**POLYVERT**



**DOLORES**



**MARLAU F1**



**SHIVA**

**ERBA CIPOLLINA**

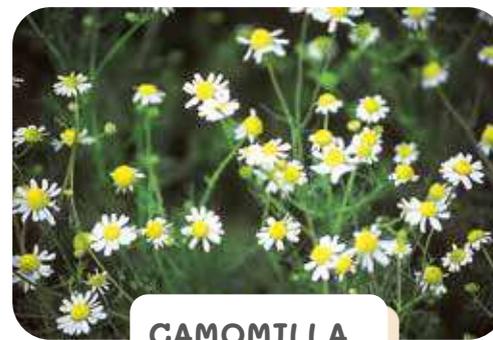
VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
<b>BROAD LEAF (FOGLIA LARGA)</b>			Foglia assai spessa, molto produttiva.	Bio	g 10	058216BS
 <b>DOLORES</b>	Fresco	30 - 35	Foglie erette e sottili, molto aromatiche.	Non Trattato	g 10	058213NS
 <b>FITLAU</b>	Fresco	30 - 35	Foglie medio fini, di colore verde scuro, molto spesse.	Non Trattato	g 10	058092NS
<b>2021</b>  <b>MARLAU F1</b>	Fresco, industria	50	Ibrido molto uniforme, robusto e resistente alla Ruggine. Produttività molto elevata. HR: Pa	Non Trattato	g 10	058266NS
<b>MEDIUM LEAF (MEDIO-FINE)</b>	Aromatica	30-35	Selezione standard a foglia medio fine.	Bio	g 10	058090BS
 <b>POLYSTAR</b>	Fresco, vaso	25 - 30	Pianta compatta, dal portamento eretto: ideale per coltivazione in vaso. Foglia di spessore medio.	Non Trattato	g 10	058097NS
 <b>POLYUP</b>	Fresco, industria	45	Varietà a calibro grosso, di colore verde intenso ed elevate rese fino al 2° e 3° anno. Buona tolleranza alla ruggine. Poco sensibile all'ingiallimento.	Non Trattato	g 10	058267NS
 <b>POLYVERT</b>	Fresco, industria	45	Varietà a foglia spessa, di calibro medio grosso, eretta e robusta. Flessibile in campo, si presenta uniforme anche dopo molti tagli.	Bio	g 10	058095BS
<b>AGLIO CINESE</b>						
<b>CIBOULETTE DE CHINE</b>	Aromatica	30	Foglia appiattita, di colore verde intenso di circa 30 centimetri. Buona tenuta alla Ruggine, alla Peronospora e alla maculatura giallognola. Può essere forzato nel ciclo invernale.	Bio	g 10	058108BS
<b>CIPOLLINA GARLICHE</b>						
<b>SHIVA</b>	Fresco, industria	30-35	Varietà molto vigorosa e di grande resa con un piacevole sapore di aglio. Utilizzo di foglie fresche - simile all'erba cipollina. I gambi rimangono sani e germoglieranno di nuovo dopo il taglio. Ciclo annuale o biennale.	Non Trattato	g 10	058265NS



**ACHE LEVISTICO**



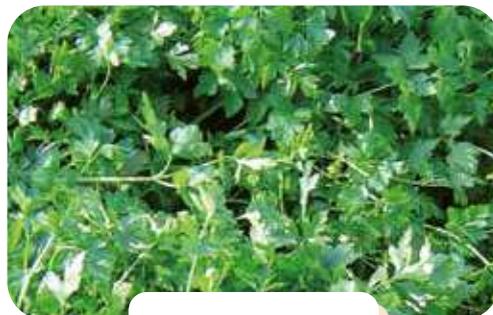
**BORRAGINE  
OFFICINALE**



**CAMOMILLA  
MATRICARIA**



**CERFOGLIO  
FRISÉ FIN**



**CERFOGLIO  
MASSA**



**FINOCCHIO  
COMMUNE**



**MAGGIORANA  
ANNUALE**



**MELISSA  
OFFICINALE**



**SEDANO  
DA TAGLIO**

## ALTRE VARIETÀ

SPECIE	VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
<b>ACHE</b> (levistico)	Ache des montagnes (Sedano di monte)	Fresco, vaso	150-200	Aroma utilizzato per insalate, infusioni e preparazioni culinarie. Semina: aprile - maggio o settembre.	Bio	10 g	058005BS
<b>BORRAGINE</b>	officinale	Fresco, vaso	60	Richiede un'esposizione aperta e soleggiata. Fiori e foglie, per raccolta da maggio a ottobre, da utilizzare in insalata, cotti o in infusione.	Bio	10 g	058071BS
<b>CAMOMILLA</b>	Matricaria	Fresco	40	Camomilla dal piccolo fiore bianco (Matricaria recutita).	Bio	5 g	058073BS
<b>CERFOGLIO</b> (Biennale)	Frisé fin	Fresco	20-40	Foglie ricche, verdi, molto profumate. Esposizione a mezz'ombra. Come per il prezzemolo, si consiglia la raccolta delle foglie prima della fioritura.	Bio	10 g	058081BS
	Massa (invernale)	Fresco, vaso	30-40	Foglie di colore verde scuro. Buona tenuta alla salita a seme e al freddo. Tipologia «d'inverno».	Bio	10 g	058080BS
<b>FINOCCHIO</b>	Commun (amer)	Aromatica	150	Varietà a foglia verde, in grado di raggiungere m 1,5 ed oltre, in altezza. Non forma il grumolo. Attenzione!!! da non coltivare nei pressi di colture di aneto o coriandolo: rischio di impollinazione incrociata.	Bio	10 g	058125BS
<b>MAGGIORANA</b>	Annuale	Fresco, vaso	30-40	Foglia verde tonda e vellutata.	Bio	5 g	058140BS
<b>MELISSA</b>	Officinale (Citronella)	Aromatica	40-60	Foglia verde, ovale, dentellata e vellutata. Pianta mellifera.	Bio	5 g	058145BS
<b>SEDANO DA TAGLIO</b> (Ache des marais)	Ache des marais (Sedano verde da taglio)	Fresco	fino a 120	Varietà tradizionale, meno vigorosa del nostro Levistico, molto profumata.	Bio	10 g	058076BS



**ACETOSELLA LARGE  
DE BELLEVILLE**



**MENTA VERTE**



**ORIGANO  
GREC**



**ROSMARINO  
OFFICINALE**



**SANTOREGGIA  
HORTENSIS**



**SALVIA  
OFFICINALE**



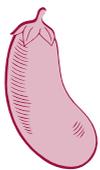
**STEVIA  
REBAUDIANA**



**TIMO VULGARIS  
D'HIVER**

## ALTRE VARIETÀ

SPECIE	VARIETÀ	UTILIZZO	ALTEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	PRODOTTO	Q.TÀ MINIMA	CODICE
<b>MENTA</b>	piperita Poivrée	Fresco, vaso	40	Varietà ad alto contenuto di mentolo.	Non trattato	g 1	058150NS
	spicata Verte	Fresco, vaso, decorazione	50	Spiccato profumo di menta. Da industria.	Bio	g 1	058151BS
<b>ORIGANO</b>	Grec	Fresco, vaso	35	Molto aromatico, fioritura bianca, perenne.	Bio	g 1	058156BS
	Vulgare	Fresco, vaso	40 - 50	Foglie piuttosto grandi, piuttosto soffici, dal gusto pronunciato. Pianta voluminosa.	Bio	g 1	058155BS
<b>ACETOSELLA</b>	Large de Belleville	Fresco, vaso	20 - 30	Varietà lenta a montare a seme.	Bio	g 10	058160BS
	Scarlet	Fresco, vaso	20 - 30	Foglie spesse, ovali, verdi intense a nervature rosse, di bel contrasto. Buon sapore. Adatto al caldo.	Bio	g 10	039527BS
<b>ROSMARINO</b>	Officinale	Fresco, vaso	60	Fogliame verde assai sottile, a fioritura tardiva.	Bio	g 10	058175BS
<b>SANTOREGGIA</b>	Hortensis (annuale)	Aromatica	30-50	Pianta compatta, a fiore bianco - malva in estate. Dal sapore meno acre della Santoreggia perenne.	Bio	g 10	058185BS
	Annuelle Compacte	Fresco	30-50	Pianta compatta. Di sapore meno acre della Santoreggia perenne.	Non trattato	g 10	058270NS
	Vivace (Perenne)	Aromatica	25-35	Pianta molto compatta e profumata.	Bio	g 10	058186BS
<b>SALVIA</b>	Officinale	Fresco, vaso	30 - 35	Foglia spessa, molto profumata.	Non trattato	g 10	058190BS
	 Ceres	Fresco, vaso	70-80	Alto contenuto di oli essenziali.	Non trattato	g 10	058271BS
<b>STEVIA</b>	Rebaudiana	Fresco, vaso	30-50	Pianta originaria del Paraguay, a fiore bianco. Esposizione: soleggiata. Da potare leggermente per ottenere un migliore portamento. Semina: dai primi di marzo a fine maggio.	Bio	100 GN	058171BG
<b>TAGETE</b>	Lucida	Fresco, aromatica, condimento	50	Foglia vicina all'estragone, dal gusto di liquirizia e di estragone.	Bio	g 10	058622BS
<b>TIMO</b>	Vulgaris d'Hiver	Fresco	30	Varietà rustica, dal gusto pronunciato.	Bio	g 1	058195BS

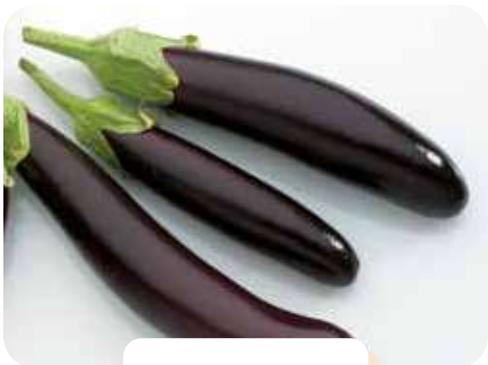


# Melanzana

*Solanum melongena L.*



**OPHELIA F1**



**ORLANDO F1**



**Seminiera:**  
da gennaio ad inizio aprile

**Quantità di seme:**  
g 10 per 1.000 piante  
220 - 250 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
6 - 10 settimane

**Germinazione:**  
7 - 10 giorni

**T° di coltura:**  
20° C

**Temperatura di accrescimento:**  
16 - 18°C (notte)  
18 - 22°C (giorno)

**Densità:**  
Serra: cm 60 x 110 (1,5 piante / mq)  
Pieno campo cm 50 x 75 (2,6 piante / mq)



## VARIETÀ NERE

VARIETÀ	FORMA FRUTTO	LUNGHEZZA (CM)	PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TA MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>VARIETÀ LUNGHE E SEMI ALLUNGATE</b>							
<b>BALUROI F1</b>		20-22	g 300	Poco sensibile a verticilloso e oidio.	50 GN	Bio	001001BG
<b>BLACK GEM F1</b>		20-23	g 250	Pianta generativa, durevole, si comporta molto bene nei confronti di Botrytis, indicata per coltivazioni al Nord. Frutto nero brillante persistente anche al calore, senza spine, di buona conservabilità post-raccolta.	50 GN	Bio	001052BG
<b>BLACK PEARL F1</b>		20-23	g 250	Pianta semi-vigorosa dal portamento equilibrato. Molto produttiva. Frutti di un bel colore nero brillante e senza spine.	50 GN	Bio	001036BG
<b>DE BARBENTANE</b>		25-30	g 280	Varietà precoce a frutto allungato. Pianta vigorosa a fusto alto.	50 GN	Bio	001008BG
<b>SHAKIRA F1</b>		20-22	g 350	Pianta vigorosa con eccellente portamento, calice senza spine.	50 GN	Bio Pregerminato	001034BV
<b>ORLANDO F1</b>		12 cm	g 50	Piccoli frutti perfettamente cilindrici, commercialmente ineguagliabili. Pianta compatta, da coltivare a 3 - 5 branche.	50 GN	Non trattato	001033NG
<b>VARIETÀ TONDE</b>							
<b>RONDE DE VALENCE</b>		15-20	g 250	Pianta molto vigorosa. Frutto sferico di color viola intenso.	50 GN	Bio	001018BG
<b>BLACK BEAUTY</b>		20-25	g 300 - 400	Varietà antica. Pianta compatta, a ciclo medio - tardivo. Frutto ovoidale che tende ad ingrossare.	50 GN	Bio	001044BG
<b>OPHELIA F1</b>		4 - 10	g 60	Mini melanzane riunite in piccoli grappoli di 3 frutti; pianta compatta.	50 GN	Non trattato	001043NG

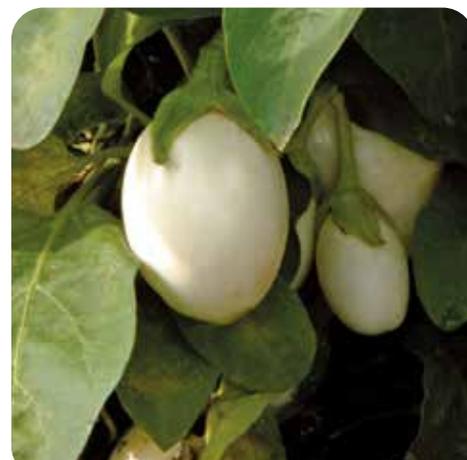




**BEATRICE F1**



**LUCILLA F1\***



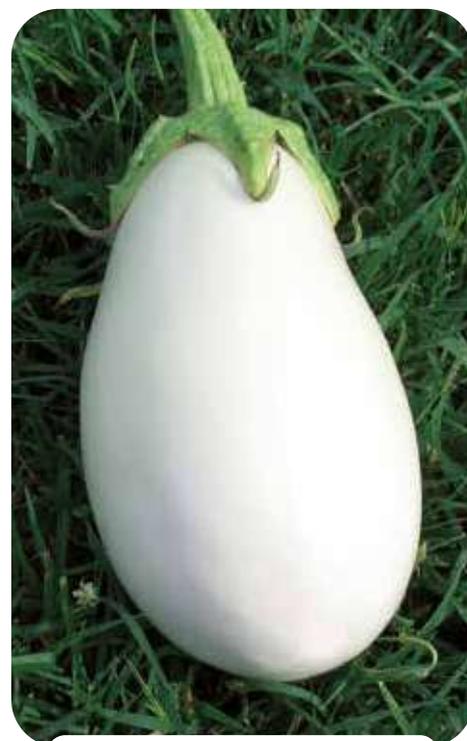
**BLANCHE RONDE À OEUF\*\***



**ROTONDA BIANCA DI SFUMATA**



**VIOLETTA DI FIRENZE**



**CLARA F1** 🇮🇹

**VARIETÀ PER LA DIVERSIFICAZIONE**

VARIETÀ	FORMA FRUTTO	LUNGHEZZA (CM)	PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>BLANCHE RONDE A OEUF **</b>		6-8	g 50-100	Prodotto particolare. Per raccolta a frutto piccolo.	50 GN	Bio	001005BG
<b>ROTONDA BIANCA DI SFUMATA</b>		12-18	g 300	Varietà da diversificazione a frutto tondo, bianco e rosa. Eccellente qualità al gusto.	50 GN	Bio	001046BG
<b>BEATRICE F1</b>		13-15	g 300	Frutto di colore violetto con polpa bianchissima di eccellente qualità al gusto.	50 GN	Non trattato	001041NG
<b>VIOLETTA DI FIRENZE</b>		15-20	g 230	Frutto globoso rosa - violetto. Pianta vigorosa a fusto lungo.	50 GN	Bio	001047BG
<b>CLARA F1</b> 🇮🇹		20-22	g 300	Frutto grosso a buccia e polpa bianche. Originale.	50 GN	Bio	001032BG
<b>LUCILLA F1*</b> 🇮🇹		20-22	g 300	Pianta vigorosa, ad internodo corto. Frutto violetto, graziosamente striato di bianco, bel calice Verde intenso, senza spine.	50 GN	Non trattato	001079NG



# Melone

*Cucumis melo L.*

**Seminiera:**  
gennaio - giugno

**Quantità di seme:**  
g 40 per 1.000 piante  
30 - 35 semi / g

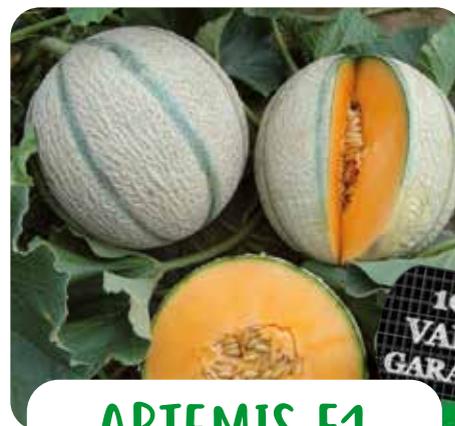
**Fase pre-culturale:**  
3 - 4 settimane

**Germinazione:**  
6-10 giorni

**Densità:**  
4.500 - 8.000 piante / ha (serra)  
7 - 10.000 piante / ha (pieno campo)



**MAKEBA F1\***



**ARTEMIS F1**

Flessibilità di utilizzo



**TONGA F1\***



**BRENNUS F1**



## CONSIGLIO TECNICO

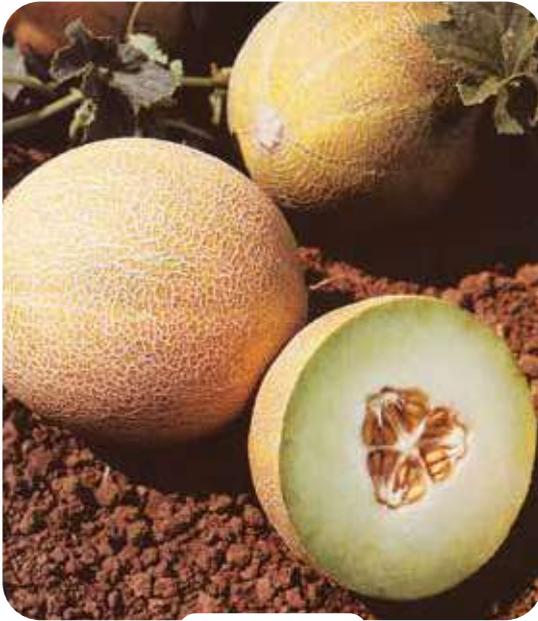
Proteggete le Vostre colture dagli Afidi utilizzando le varietà ad alta tolleranza, conferita dal gene VAT.

VARIETÀ	UTILIZZO				RESISTENZE	CARATTERISTICHE	PESO MEDIO (KG)	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	SERRA / TUNNEL	TUNNELINO	PACCIAMATURA	PIENO CAMPO						
<b>CHARANTAIS RETATO</b>										
 <b>ARTEMIS F1</b>	XXX	XXX	XXX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px 1, 2, Ag	Buona capacità di allegazione. I frutti virano al giallo, a maturazione. Molto precoce. Peso medio elevato. Resistenza agli Afidi.	1,1 a 1,2	50 GN	Bio	042129BG
 <b>ETIKA F1</b>	—	XXX	XXX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR: Fom:1,2/Px: 1,2,5, Ag	Varietà di piena stagione. Buona capacità di allegazione e rese elevate. Resistenza agli Afidi.	1 a 1,2	50 GN	Bio	042152BG
<b>JENGA F1</b>	—	—	XXX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Gc 1, Px 1, 2, 5	Varietà nota per il suo sapore ed i suoi aromi. Il suo apparato radicale molto sviluppato conferisce un buon vigore di pianta. Buona conservazione post raccolta.	1 a 1,2	50 GN	Bio	042139BG
 <b>MAKEBA F1*</b>	XXX	—	XXX	XXX	HR: Fom:0,1,2 / IR: Px : 1,2,5, Ag	Varietà a produzione molto uniforme, quasi priva di scarto commerciale. Frutto dalla fetta marcata, su una buccia crema. Brix elevato e polpa consistente, soda. Resistenza agli afidi.	1 a 1,2	50 GN	Bio	042156BG
 <b>TONGA (GSE 1534) F1*</b>	—	—	XXX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR: Gc 1, Ag, Px 1,2,5,	Buona resa potenziale con un eccellente pacchetto di resistenze. Resistenza agli Afidi.	1 a 1,2	50 GN	Bio	042061BG
<b>RETATO ITALIANO</b>										
<b>BRENNUS F1</b>			XX	XXX	HR: Fom: 0,1,2 IR: GC / Px: 1,2	Frutto leggermente ovale a retatura marcata, polpa aranciata e zuccherina.	0,8 a 1,2	250 GN	Non trattato	042143NG

\* Varietà in corso di iscrizione

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





**GALIA F1**



**XIAN F1** 🌱



**GRISELET F1\***



**SUCRIN DE TOURS\*\***

VARIETÀ	UTILIZZO				RESISTENZE	CARATTERISTICHE	PESO PROMEDIO (KG)	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	SERRA / TUNNEL	TUNNELINO	PACCIAMATURA	PIENO CAMPO						
<b>GALIA</b>										
<b>GALIA F1</b>	–	–	–	XXX	–	Frutto retato verde, giallo a maturazione. Polpa verde	0,9 a 1,1	g 5	Bio	042010BS
<b>CANARIA GIALLO O D'INVERNO</b>										
<b>JAUNE CANARI 2</b>	–	–	–	XXX	–	Frutto ovale leggermente rugoso. Molto profumato.	1,3 a 1,6	g 5	Bio	042099BS
<b>XIAN F1</b> 🌱	–	–	–	XXX	IR: Px1	Molto dolce e molto produttivo.	1,5 a 3	250 GN	Non trattato	042003NG
<b>LE GRISET®</b>										
 <b>GRISELET F1*</b>	–	–	XXX	XXX	HR : Fom: 0,1,2 IR: Ag	Di consistenza succosa e deliquescente, di una qualità organolettica rimarchevole, con elevato brix e molto aromatico, Resistente agli Afidi.	0,8 a 1	50 GN	Bio	042151BG
<b>ALTRI TIPI</b>										
<b>PETIT GRIS DE RENNES</b>	–	–	–	XXX	–	Varietà consigliata per coltivazione nel Nord Italia e destinata al mercato «hobbistico».	1 a 1,2	250 GN	Bio	042021BG
<b>SUCRIN DE TOURS**</b>	–	–	–	XXX	–	Frutto a maturazione medio-precoce. Produzione abbondante. Polpa rosso-arancio, spessa, soda, dolce, di ottima qualità.	1 a 1,2	250 GN	Bio	042064BG



# Pastinaca

*Pastinaca sativa L.*



**Seminiera:**  
Da marzo a inizio luglio

**Quantità di seme:**  
2 a 3 kg/ha  
400 000 piante/ha

**Germinazione:**  
15-20°C in 8 - 15 giorni

**Densità:**  
15-20 x 35 cm

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



**CRISTAL F1** 🍀



**EVERTON** 🍀



**CHELSEA F1** 🍀  
Radice bianchissima e uniforme

**100 %  
VALORE  
GARANTITO**

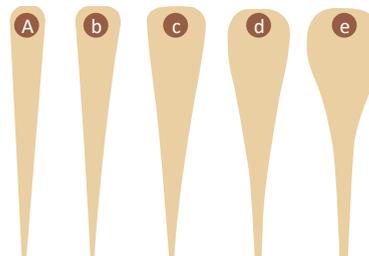
## LEGENDA

**Colore della radice**

1 Crema

5 Bianco

**Forma della radice**



VARIETÀ	PRECOCITÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>CHELSEA F1</b>	Precoce	Radici bianchissime e regolari. Rese elevate.	1 MGC	Bio	046015BK
			1 MGE		046015BE
<b>VIKING F1</b>	Precoce	Varietà precoce e di grande uniformità. Colore della radice, bianchissimo.	1 MGE	Non trattato	046018NE
			1 MGC		046018NK
<b>ARSENAL F1</b>	Media	Tipologia semi lungo di Guernesey, ibrido. Radice liscia e conica, poco sensibile alla Phytophthora (Marciume del colletto). Anche seme pregerminato.	1 MGE	Non trattato Pregerminato	046008NV
<b>CRISTAL F1</b>	Media	Varietà vigorosa. Radice conica, consistente, particolarmente liscia e bianchissima. Omogeneità e produttività elevate.	1 MGE	Non trattato	0460061NE
			1 MGC		046006NK
<b>DEMI-LONG DE GUERNESEY</b>	Media	Selezione particolarmente rustica.	g 10	Bio	046001BS
<b>EVERTON</b> 🍀	Media	Radice bianco crema (cm 25 - 35), affusolata, regolare e uniforme. Varietà vigorosa.	1 MGC	Bio	046669BK
			1 MGE		046669BE
<b>TOTTENHAM F1</b> 🍀	Tardiva	Varietà da piena stagione a ciclo veloce, bella radice di buona tenuta in campo.	1 MGC	Non trattato	046019NK





# Peperoncino

*Capsicum annum L.*

**Seminiera:**  
gennaio - aprile

**Quantità di seme:**  
g 10 per 1.000 piante  
20 - 25 g / m<sup>2</sup> (vaso)  
150 semi / g

**Fase pre-culturale:** 7 - 10 settimane

**Germinazione:** 8-14 giorni



**Temperatura de Crescita:**  
22°C (diurna) - 16°C (notturna).

Si raccomanda di non utilizzare acque d'irrigazione a temperature inferiori ai 14°C.

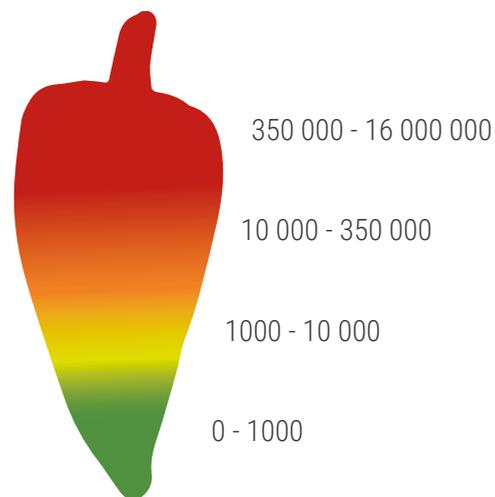
**Densità:**  
15 - 30.000 piante / ha



## CONSIGLIO TECNICO SCALA DI SCOVILLE



Si tratta di una scala di misura della tossicità dei peperoncini e basata sul tenore della capsaicina, uno degli alcaloidi responsabili della «piccantezza» dei peperoncini. Il peperone dolce, sulla scala Scoville, ha un valore pari a zero.



**DE CAYENNE**



**FUEGO F1**



**GORRIA**



**FAVENERO RED**



**JALAPEÑO RUBEN**

HILD  
2021

VARIETÀ	SCALA DI SCOVILLE	RESISTENZE	FRUTTO				CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			COLORE A VERDE	COLORE A MATURAZIONE	LUNGH. (CM)	LARGHEZZA (CM)				
SUMHER F1	100-500	HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV			24	2	Frutti attraenti, brillanti, aromatici di calibro molto uniforme e leggermente ricurvi. Ottime rese.	10 GN	Bio	049316BG
GORRIA	1 500 - 2 500	—			10-14	2-4	Il tipico «basco». Gusto superiore. Pianta molto alta, dal portamento ben aerato.	50 GN	Bio	049099BG
JALAPEÑO RUBEN	2 800 - 8 000	—			7	3	Sapore deliziosamente aromatico e piccante. Rese elevate.	50 GN	Bio	049284BG
CAYENNE	30 000 - 50 000	HR: Tm 0			10-12	2-3	Peperoncino forte. Ottima selezione.	g 1	Bio	049006BS
FUEGO F1	30 000 - 50 000	HR: Tm 2			15-20	2-3	Peperoncino forte, dal sapore molto piccante, molto regolare e produttivo.	50 GN	Non trattato	049042NG
HABANERO	350 000 - 570 000	—			6-8	4-6	Estremamente forte e intenso con frutti a forma di lanterna, originari del Centro America.	50 GN	Bio	049106BG



# Peperone

*Capsicum annuum L.*



## CONSIGLIO TECNICO

La pressione del Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro (TSWV) è presente con aumentato vigore in tutte le aree di coltivazione italiane. Scoprite le nostre varietà ad elevata tolleranza:

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



## SPRINTER F1

Rusticità e produttività



**ORENY F1** 🌱



**BELLKARO® F1\*(1)** 🌱



**LILO F1**



**INGRID F1**

### PEPERONE QUADRATO

VARIETÀ	RESISTENZE	FRUTTO				CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		COLORE A VERDE	COLORE A MATURAZIONE	LUNGH. (CM)	LARGHEZZA (CM)				
<b>LILO F1</b>	HR : Tm 2			8-10	6-8	Color porpora molto attraente, di forma molto regolare. Frutti molto carnosi e produttivi.	50 GN	Bio	049247BG
<b>BELLKARO® F1*(1)</b> 🌱	HR : Tm 0			8-10	6-8	Notevole, per il suo colore bianco avorio. Frutti molto carnosi e regolari.	50 GN	Bio	049144BG
<b>BENDIGO F1</b>	HR : Tm 0			8-10	6-8	Poco sensibile alle microfessurazioni e al marciume apicale (BER: Blossom End Rot). Pianta rustica e molto produttiva.	50 GN	Bio	049064BG
<b>SPRINTER F1</b>	HR : Tm 0-3			8-10	6-8	Poco sensibile alle microfessurazioni e al marciume apicale (BER: Blossom End Rot). Pianta rustica e molto produttiva.	50 GN	Bio	049005BG
<b>YOLO WONDER</b>	HR : Tm 0			8-10	6-8	Pianta compatta a frutto quadrato verde scuro, rosso a maturazione.	g1	Bio	049011BS
<b>ELSA F1</b>	HR : Tm 0-2			8-10	6-8	Frutto molto carnoso di ottima colorazione. Produttività elevata e regolare.	50 GN	Bio	049246BG
<b>FIËSTA F1</b>	HR : Tm 0-2			8-10	6-8	Allegagione facile e molto regolare sulla pianta.	50 GN	Bio	049045BG
<b>MILENA F1</b>	HR : PVY 0-1, Tm 0-3 IR : TSWV 0, TEV			8-10	6-8	Buon comportamento in serra fredda. Pianta vigorosa a portamento aerato.	50 GN	Bio	049249BG
<b>ORENY F1</b> 🌱	HR : Tm 0			8-10	7-8	Frutto verde scuro, arancio intenso a maturazione.	50 GN	Non trattato	049239NG
<b>INGRID F1</b>	HR : Tom : 2			8-10	6-8	Pianta vigorosa a portamento aerato.	50 GN	Non trattato	049273NG

\* Varietà in corso di iscrizione

® marca registrata

® Bellkaro® F1\* (Waldo)

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



2021



ESTILO F1 🌱



PALLADIO F1



KYRA F1

XARO F1

ZAZU F1

PEPERONE CORNO

VARIETÀ	RESISTENZE	FRUTTO		LUNGH. (CM)	LARGHEZZA (CM)	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		COLORE A VERDE	COLORE A MATURAZIONE						
ESTILO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV			20 - 22	6	Frutto allungato molto gustoso anche se raccolto a verde. Elevata produttività fin dal primo stacco.	10 GN	Bio	049317BG
ORANOS F1	HR : Tm 0			18	4	Pianta semi vigorosa. Varietà conica, arancione, di ottimo gusto e bella presentazione.	50 GN	Bio	049115BG
PALLADIO F1 🌱	—			18-20	5-7	Pianta molto vigorosa e produttiva. Polpa dolce e spessa.	50 GN	Bio	049275BG
KYRA F1	HR : Tom : 0			20-22	3-5		50 GN	Bio	049280BG
XARO F1	HR : Tom : 0			18-22	3-5	Tipologia Corno di capra a pianta vigorosa e frutti molto gustosi.	50 GN	Bio	049281BG
ZAZU F1	HR : Tom : 0			18-22	3-5		50 GN	Bio	049282BG

HILD  
2021

HILD

HILD

# Peperone (seguito)



**TOMATE F1\*\***



**MAKKO F1**



**VELVET F1\***



**ARWEN F1\***



**RADJA F1**



**FLYNN F1**

## PEPERONE ALTRE TIPOLOGIE

VARIETÀ	RESISTENZE	FRUTTO				CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		COLORE A VERDE	COLORE A MATURAZIONE	LUNGH. (CM)	LARGHEZZA (CM)				
<b>TOMATE F1**</b>	—			5	8	Tipologia Chili, a crescita vigorosa e portamento nano. Polpa spessa e aromatica. Frutto eccellente, da farcire.	50 GN	Bio	049293BG
<b>AGIO F1</b>	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Varietà precoce a tronco di cono pesante, con una colorazione tipica del peperone ungherese. Elevata produttività.	10 GN	Bio	049318BG
<b>DOUX TRÈS LONG DES LANDES</b>	—			15-18	3-4	Pianta rustica, compatta e vigorosa. Frutto a polpa dolce e sottile.	g 1	Bio	049019BS
<b>LAMUYO F1</b>	HR: Tm 0			15-18	8-10	Tipologia di riferimento, dai frutti molto uniformi, regolari e ben squadriati. Per tutti gli utilizzi in cucina.	250 GN	Non trattato	049001NG
<b>MAKKO F1</b>	HR: Tm: 0-3 / IR: TSWV			15-18	8-10	Frutti della tipologia Lamuyo: pianta vigorosa a internodi corti. Ottima consistenza e tenuta. Anche per raccolta a verde.	50 GN	Bio	049299BG
<b>GOLDENSTAR F1</b>	IR: TSWV			12-14	10-11	Frutti della tipologia Lamuyo corto, del peso di circa 300 grammi. Pianta ben coperta e resistente alle alte temperature.	50 GN	Bio	049294BG
<b>VELVET F1*</b>	HR: Tm 0-2 IR: TSWV: 0, PVY			16	10	Bella varietà della tipologia Lamuyo, vigorosa e precoce. Frutto giallo limone uniforme dalla polpa di ottima qualità.	50 GN	Non trattato	049290NG

## PEPERONE MINI-SNACKING

VARIETÀ	RESISTENZE	FRUTTO				CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		COLORE A VERDE	COLORE A MATURAZIONE	LUNGH. (CM)	LARGHEZZA (CM)				
<b>ARWEN F1*</b>	HR: Tm 0			7-8	3-4		50 GN	Bio	049243BG
<b>RADJA F1</b>	HR: Tm 2			7-8	3-4	Frutti appuntiti, dal sapore molto dolce, dal peso di 30 - 40 grammi. Piante compatte, vigorose e molto produttive.	50 GN	Bio	049244BG
<b>FLYNN F1</b>	HR: Tm 0, PVY			7-8	3-4		50 GN	Bio	049245BG

\* Varietà in corso di iscrizione

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





# Pisello

*Pisum sativum L.*



**RECORD**



**SWEET HORIZON**



**SUGAR ANN**



**NORLI**



**DELIKATA** 🍀

**Seminiera:**  
novembre - giugno

**Quantità di seme:**  
80 - 120 kg / ha  
0,5 - 1,2 milioni di semi / ha  
3 - 6 semi / g

**Germinazione:**  
6-10 giorni



**Densità:**  
interfila da cm 50 - 70  
30 - 40 semi / m lineare

## MEZZARAMA

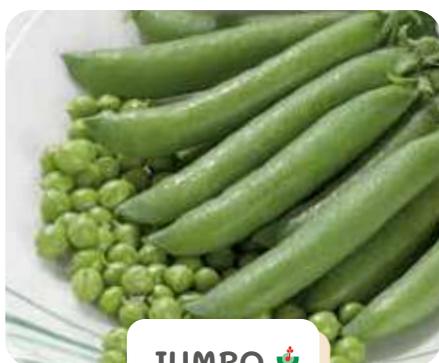
VARIETÀ	TIPO	PRECOCITÀ	ALTEZZA DELLA PIAN-TA (CM)	BACCELLO			CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
				FORMA	COLORE	LUNGH. (CM)				
<b>RECORD</b>	Mangiatutto	Semi- precoce	180	Piatta	Verde intenso	7-9	Varietà molto produttiva.	kg 1	Bio	053201BS
<b>SWEET HORIZON</b>	Mangiatutto	Semi- precoce	120	Piatta	Verde intenso	9-10	Non filamentoso, di facile raccolta. HR: Ep, Fop.	kg 1	Bio	053030BS

## NANO E SEMI - NANO COLTIVATO, MANGIATUTTO

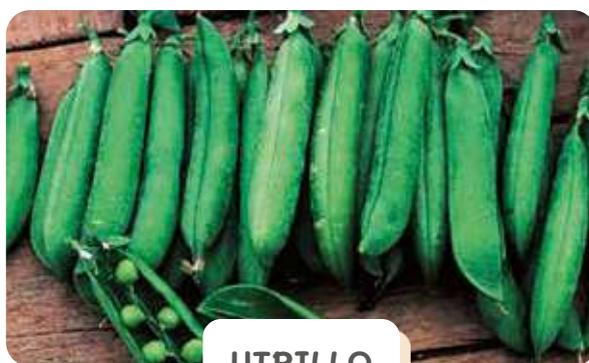
VARIETÀ	PRECOCITÀ	ALTEZZA DELLA PIAN-TA (CM)	BACCELLO			CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			FORMA	COLORE	LUNGH. (CM)				
<b>PISELLO COLTIVATO</b>									
<b>SUGAR ANN</b>	Precoce	50-60	Cilindrico	Verde chiaro	8-9	Baccello tenero e carnoso, dal sapore zuccherino.	5 MGN	Bio	053024BG
<b>PISELLO MANGIATUTTO</b>									
<b>NORLI</b>	Precoce	50	Piatto	Verde biondo	8-9	Varietà vigorosa: molto produttiva e zuccherina.	kg 1	Bio	053038BS
<b>DELIKATA</b> 🍀	Precoce	75-90	Lungo	Verde biondo	8-9	Molto produttiva. Eccellente qualità organolettica. Resistente a fusariosi (razza 1) e tollerante all'Oidio.	kg 1	Bio	053019BS



# Pisello *Pisum sativum L.* (seguito)



**JUMBO**



**UTRILLO**



**ALLSUN**

## NANO E SEMI - NANO DA SGRANARE

VARIETÀ	PRECOCITÀ	ALTEZZA DELLA PIANTA (CM)	BACCELLO			CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			FORMA	COLORE	N° DI SEMI				
<b>SEME LISCIO</b>									
<b>DOUCE PROVENÇE</b>	Molto precoce	40-50	Dritto	Verde	6-8	Varietà particolarmente dolce. Baccello rotondo e di taglia media.	kg 1	Bio	053004BS
<b>PETIT PROVENÇAL</b>	Molto precoce	40-50	Leggermente arcuato	Verde	5-8	Varietà molto precoce e particolarmente adatto alle semine autunnali e di inizio primavera (giorno corto).	5 MGN	Bio	053008BG
<b>SEME RUGOSO</b>									
<b>KARINA</b>	Precoce	50-60	Dritto	Verde intenso	8-9	Pianta vigorosa ma poco soggetta ad allettamento, rustica e molto produttiva.	kg 1	Bio	053022BS
<b>MERVELLE DE KELVEDON</b>	Precoce	50-60	Leggermente arcuato	Verde intenso	6-8	Produzione molto concentrata e baccello assai appuntito.	kg 1	Bio	053006BS
<b>PROGRESS N° 9</b>	Precoce	50-60	Dritto	Verde intenso	6-8	Pianta compatta. Seme piuttosto grosso. Baccello lungo.	kg 1	Bio	053049BS
<b>2021 ALLSUN</b>	Semi-precoce	60 - 70	Dritto	Verde intenso	10	Pianta vigorosa e produttiva, a raccolta scalare, porta fino a tre baccelli per palco. Sapore intenso e dolce. Alta tolleranza a Oidio e Fusarium 1.	5 MGN	Non trattato	053055NG
<b>RONDO</b>	Semi-precoce	80	Dritto	Verde intenso	8-10	Tipo semi nano a baccello lungo. Pisello di buon peso specifico. Molto gustoso.	kg 1	Bio	053050BS
<b>JUMBO</b>	Semi-precoce	70-90	Dritto	Verde chiaro	10	Produzione scaglionata, particolarmente indicato per la vendita diretta al consumatore. Pisello a seme grosso, molto gustoso.	5 MGN	Non trattato	053012NG
<b>UTRILLO</b>	Semi-precoce	70-90	Dritto	Verde intenso	9-10	Molto zuccherino, a baccello ben dritto. Ottima presentazione commerciale.	5 MGN	Bio	053031BG

# Pomodoro determinato

*Solanum lycopersicum L.*

**Quantità di seme:**  
g 5 per 1.000 piante  
250 - 300 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
8 - 12 settimane

**Germinazione:**  
5 - 14 giorni a 25°C

**Temperature di accrescimento:**  
15°C (notte)  
18 - 20°C (diurna)

**Periodo di accrescimento della pianta:**  
4 - 6 settimane

**Densità:**  
• 1,8 - 2,5 piante m2 (pieno campo)  
cm 40 - 50 x 100 - 250  
• 1,2 - 1,5 piante m2 senza tutore  
cm 50 - 60 x 140 180



**ROMA VF**



**100 % VALORE GARANTITO**

**DEFIANT F1**

Vigore e tenuta alla Peronospora

## PER CULTURA DI PIENO CAMPO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO PROMEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>DEFIANT F1</b>	Precoce		g 80 - 100	HR : Fol 2, Vd(0) IR : Aal	Pianta determinata, per coltura di pieno campo a terra o su rete. Frutto tondo, rosso uniforme privo di colletto verde, cal. 57 - 67. Buona qualità organolettica. Elevata tolleranza ad alcune razzedi di Peronospora. HR: Pi	50 GN	Bio	056537BG
<b>ROMA VF</b>	Precoce		g 95	-	Pianta molto ramificata.	100 GN	Bio	056016BG



# I POMODORI DI UNA VOLTA



**Lillit**

20 g

**Black Cherry**

20g

**Prune Noire\*\***

25 - 30g

**Red Pear**

30g

**Yellow  
Submarine**

30g

**Green Envy\*\***

25 - 30g

**Green Zebra\*\***

80g - 120g

**Andine Cornue\*\***

80 - 150g

**Orange Queen\*\***

100 - 300 g

**San Marzano 2**

100g

**Berner Rose  
(Rosa de Berne)**

120 - 180 g

**Noire  
de Crimée**

150 - 200 g

**Noire Russe\*\***

120 - 200g

**Cuor di Bue  
(Corazón de buey)**

230 g

**Marmande**

170g

**Ochsenherz  
Orange**

200 - 250g

**Liguria**

200 - 250 g

**Ananas**

240 - 400g

\*\*Varietà iscritta in lista d.





# Pomodoro indeterminato

*Solanum lycopersicum L.*

**Quantità di seme:**  
g 5 per 1.000 piante  
250 - 300 semi / g

**Fase pre-colturale:**  
8 - 12 settimane

**Germinazione:**  
5 - 14 giorni a 25°C

**Temperature di accrescimento:**  
15°C (notte)  
18 - 20°C (diurna)

**Periodo di accrescimento della pianta:**  
8 - 10 settimane

**Densità:**  
• 2 - 3 piante m<sup>2</sup> (serra)  
cm 40 - 50 x 80 - 100  
• 1,2 - 1,5 piante / m<sup>2</sup> (pieno campo)  
cm 50 - 60 x 140 - 180



**READY F1**



**BARTELLY F1**



**TASTYNO F1**



**SAKURA F1**



**MIRABELLE BLANCHE\*\***

## POMODORO CILIEGINO TONDO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>IBRIDI</b>								
<b>TASTYNO F1</b>	Media		g 12 - 15	HR : ToMV, Ff A-E IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	Pianta vigorosa. Frutto rosso vivace di eccellente qualità organolettica.	100 GN	Bio	056351BG
<b>BARTELLY F1</b>	Precoce		g 15 - 16	HR : ToMV, Ff A-E	Coltura a basso impatto, dotata di pianta vigorosa e sana; grappoli carichi di frutti deliziosi, rosso vivo fino alla sovramaturazione.	100 GN	Bio	056433BG
<b>TORONJINA F1</b>	Precoce		g 16 - 20	HR : ToMV, Ff A-E Fol 0, 1	Ciliegino di taglia media, di un bel color arancio acceso. Apprezzato per il suo gusto aromatico e zuccherino, per la sua originale dolcezza e l'ottima resa.	100 GN	Bio	056434BG
<b>SAKURA F1</b>	Media		g 20 - 25	HR : ToMV 0, Ff A-E, Fol 0, 1 IR : Ma, Mi, Mj	Pianta vigorosa, a grappolo di 20 - 22 frutti consistenti di gusto eccellente.	100 GN	Bio	056147BG
<b>READY F1</b>	medio precoce		g 20	HR: Ff A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: 0,1 IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Frutto rosso brillante. Pianta vigorosa ed equilibrata.	50 GN	Bio	056656BG
<b>STANDARD</b>								
<b>LILLIT</b>	Precoce		g 20	HR : Pi, Ff : A-E	Pianta vigorosa e precoce. Frutto arancione di eccellente gusto. Per colture a basso impatto.	100 GN	Bio	056593BG
<b>BLACK CHERRY</b>	Media		g 20	-	Pomodoro ciliegino molto produttivo, a frutti da color rosso intenso a nero. Gusto eccellente.	100 GN	Bio	056286BG
<b>GARDENER'S DELIGHT</b>	Precoce		g 20 - 30	-	Pianta vigorosa, precoce e di elevata resa. Colletto leggermente verde, in dissolvenza a maturazione. Per colture protette. Eccellente qualità organolettica.	100 GN	Bio	056017BG
<b>MIRABELLE BLANCHE **</b>	Precoce		g 5 - 15	-	Produce moltissimi frutti in grappoli. Frutto dal gusto leggermente acidulo.	100 GN	Bio	056153BG

\*\*Varietà iscritta in lista d.

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



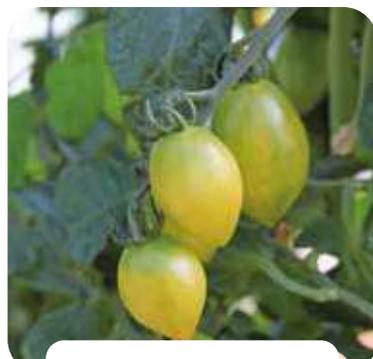
**DEVOTION F1**



**CAPRICCIO F1**



**APERO F1**



**GREEN ENVY \*\***



**YELLOW  
SUBMARINE**



**PRUNE NOIRE \*\***

**POMODORO CILIEGINO ALLUNGATO**

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>IBRIDI</b>								
<b>CAPRICCIO F1</b>	Precoce		g 8 - 10	HR : ToMV, Fol O, Ff A-E IR : Ma, Mi, Mj	Pianta a vigore medio ed internodi corti, molto produttiva. Frutti dal bellissimo colore rosso brillante. Eccellente qualità e gusto.	100 GN	Bio	056263BG
<b>APERO F1</b>	Medio precoce		g 18 - 20	HR : ToMV, Fol O, Ff A-E IR : Ma, Mi, Mj	Graziosi, saporiti frutti di forma ovale.	100 GN	Bio	056200BG
<b>STANDARD</b>								
<b>GREEN ENVY**</b>	Media		g 25 - 30	—	Frutti verdi saporiti, di color giallo limone a maturazione.	250 GN	Non trattato	056486NG
<b>RED PEAR</b>	Media		g 30	—	Piccoli frutti rossi, dall'originale forma a pera. Altezza circa cm 3.	100 GN	Bio	056003BG
<b>YELLOW SUBMARINE</b>	Media		g 30	—	Piccoli frutti gialli, dall'originale forma a pera. Altezza circa cm 3.	100 GN	Bio	056375BG
<b>PRUNE NOIRE**</b>	Precoce		g 25 - 30	—	Varietà produttiva e rustica. Polpa consistente e succosa.	100 GN	Bio	056161BG

**POMODORO COCKTAIL A GRAPPOLO**

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>DEVOTION F1</b>	Precoce		g 55	HR : ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, 1, For IR : Ma, Mi, Mj	Pianta aerata e di buon vigore. Frutti regolari, di un bel colore rosso brillante disposti a spina di pesce.	100 GN	Bio	056145BG



# Pomodoro indeterminato (seguito)



CAURALINA F1



BOLSTAR SENSATICA F1



AGRO F1



MYRIADE F1

CORNABEL F1



RUGBY F1

## POMODORO ALLUNGATO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>ALLUNGATI CLASSICI</b>								
<b>MYRIADE F1</b>	Precoce		g 110-130	HR : ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For, Ff A-E IR : Ma, Mi, Mj	Varietà a frutto allungato, per raccolta a frutto singolo. Varietà vigorosa, indeterminata, a frutto uniforme e di buona conservabilità. Per coltura in serra fredda e riscaldata.	100 GN	Bio	056229BG
<b>BOLSTAR SENSATICA F1</b>	Molto precoce		g 70 - 90	HR : Ff A-E, ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0,1, For IR : On	Varietà a grappolo di piccolo calibro, di forma ovale e dal sapore delizioso. Frutto poco soggetto alle spaccature a sovraturazione. E' possibile la raccolta a grappolo così come a frutto singolo. Per colture a basso impatto.	100 GN	Bio	056541BG
<b>CUORE ALLUNGATI</b>								
<b>CUOR DI BUE</b>	Medio tardiva		g 230	—	A frutto grosso, di grande uniformità.	100 GN	Bio	056053BG
<b>2021 CAURALINA F1</b>			g 160 - 200	HR: ToMV:0-2/For/Fol:0	Varietà della tipologia "cuore" caratterizzata da grande uniformità e gusto in ogni stagione.	100 GN	Bio	056337BG
<b>OCHSENHERZ ORANGE**</b>	Precoce		g 200 - 250	—	Versione arancione del classico tipo Cuore di bue grosso. Polpa di colore intenso, dal gusto delicato.	100 GN	Bio	056594BG
<b>RUGBY F1</b>	Precoce		g 150	HR : ToMV, Va(0), Fol 0	Tipologia cuore a frutto rosa. Polpa carnosa, consistente e soda.	50 GN	Non trattato	056600NG
<b>CORNI ALLUNGATI</b>								
<b>CORNABEL F1</b>	Precoce		g 180	HR : Va(0), Vd(0), Fol 0, 1	Ibrido della tipologia Corno delle Ande, a frutto molto regolare, carnoso e deliquescente. Buona allegagione.	50 GN	Non trattato	056350NG
<b>ANDINE CORNUE**</b>	Precoce		g 80 - 150	—	Frutto privo di acidità, molto profumato. Scarsa sensibilità alla necrosi (marciume apicale).	100 GN	Bio	056156BG
<b>ALLUNGATI ITALIANI</b>								
<b>2021 AGRO</b>	Medio precoce		g 90	HR: ToMV, Fol 0, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Per raccolta a frutto in viaio o rosso, dotato di una buona tenuta post raccolta.	100 GN	Bio	056319BG
<b>GIANO F1</b>	Media		g 100 - 120	HR : Vd(0), Fol 1, 2, ToMV	Tipologia San Marzano di grande calibro (cm 14 x 4) dal colore rosso brillante a maturazione. Polpa soda, di buona conservabilità. Ottima resistenza al marciume apicale.	250 GN	Non trattato	056390NG
<b>SAN MARZANO 2</b>	Semi-precoc		g 100	—	Tipica selezione, allungata, mediamente precoce a polpa compatta e consistente. Placenta di ridotte dimensioni con pochi semi e succo.	100 GN	Bio	056566BG

\*\*Varietà iscritta in lista d.

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





MARMOLADA F1



CAPPUCINO\* F1



MONNALYSA F1 GV 562388



MARNERO F1



MARBONNE F1



MARGOLD F1



BORSALINA F1

POMODORO COSTOLUTO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENCIAS	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>COSTOLUTI</b>								
MARMOLADA F1	Media		g 130 - 160	HR: ToMV(2) Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV	Pomodoro piccolo tipo Marmande a coste a forma di bellissimo trifoglio rosso intenso. Pianta vigorosa e compatta, con internodi corti che portano da 4 a 5 frutti per grappolo.	50 GN	Non trattato	056636NG
GV 562388 F1* (MONNALYSA)	Media		g 220 - 280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Bellissimo pomodoro a coste tipo Marmande. Il perfetto compromesso tra qualità della frutta e tolleranza alle malattie. Polpa fondente con succo e aromi. Ideale trilogia di colori con Cappuccino F1 e Pink Sun F1.	50 GN	Non trattato	056637NG
MARMANDE	Media		g 170	-	Frutti appiattiti, semi costoluti e pianta semi determinata. Buona qualità organolettica.	100 GN	Bio	056023BG
NOIRE DE CRIMÉE	Media		g 150 - 200	-	Polpa carnosa e di gusto eccellente, Frutto di colore rosso porpora intenso.	100 GN	Bio	056177BG
MARBONNE F1	Media		g 160 - 220	HR : ToMV, Fol 0	Pianta vigorosa e produttiva. Frutto appiattito di colore rosso intenso, a colletto verde, molto costoluto e dalla buona tenuta post - raccolta.	100 GN	Bio	056333BG
MARGOLD F1	Media		g 190 - 250	HR : ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, Pf A-E	Varietà molto originale per la sua presentazione e il suo gusto zuccherino, Frutto giallo molto costoluto, a colletto verde.	100 GN	Bio	056521BG
CAPPUCINO* F1	Media		g 220 - 280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, For, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Bella varietà nel tipo Marmande a coste larghe nere / arancioni. Polpa fondente con succo, buccia sottile e aromi. Pochissimi tappi. Pianta di medio vigore con internodi corti che porta da 4 a 5 frutti per grappolo.	50 GN	Non trattato	056638NG
MARNERO F1	Media		g 195 - 250	HR : ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, For	Pomodoro costoluto nero di calibro omogeneo. Polpa dolce e sapore di carattere.	100 GN	Bio	056297BG
ANANAS	Tardiva		g 240 - 400	-	Frutti molto grossi e carnosì con pochi semi. Polpa consistente, succosa e molto dolce.	100 GN	Bio	056154BG
<b>COSTOLUTI PIRIFORMI</b>								
BORSALINA F1	Media		g 150-180	HR : Va(0), Vd(0)	Ottima uniformità per calibro, colorazione e forma per tutto il ciclo colturale.	100 GN	Bio	056373BG
LIGURIA	Media		g 200-250	-	Frutto grosso, piriforme, tipico della selezione "Albenga". Polpa eccezionale.	100 GN	Bio	056163BG

POMODORO TONDO ZEBRATO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
TIGERELLA**	Media		g 70 - 100	-	Pianta rustica e produttiva. Frutto succoso di sapore eccellente.	100 GN	Bio	056173BG
GREEN ZEBRA**	Media		g 80 - 120	-	Frutto verde zebrato. Polpa molto succosa.	100 GN	Bio	056152BG



# Pomodoro indeterminato (seguito)

*Solanum lycopersicum L.*



## CONSIGLIO TECNICO

La pressione dei Virus TSWV e TYLC continua a farsi sentire in tutte le aree di coltivazione del pomodoro. Scoprite la nostra varietà ad elevata tolleranza:

HR : **GARANCE F1, MARMOLADA F1, MONNALYSA F1, CAPPUCINO F1, JASPINA F1, BRENTYLA F1 (TSWV),**  
IR : **FIorentino F1, TASTYNO, READY, BRENTYLA (TYLC)**

### POMODORO TONDO A POLPA CONSISTENTE

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	CALIBRO	RESISTENZA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GARANCE F1</b>	Precoce		g 150	57 - 67	HR : Fol 0, 1, For, ToMV, Pl, PsT, TSWV	Frutto consistente, di buona tenuta a maturazione ed elevato contenuto in Licopene e Vitamina C. Da raccolta a rosso per apprezzarne il gusto.	50 GN	Bio	056406BG
<b>GINDEL F1</b>	Precoce		g 150	67 - 77	HR : ToMV 0-2, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1	Frutto di colore uniforme ed eccellente qualità organolettica. Pianta rustica dalla buona allegazione.	100 GN	Bio	056012BG
<b>2021</b> <b>DIPLOM F1</b>	Molto precoce		g 90	65 - 75	HR: Ff A-E, ToMV	Molto frettoloso. Frutto tondo e uniforme. Molto produttivo.	100 GN	Bio	056045BG
<b>BRENTYLA F1</b>	Precoce		g 160	77	HR : ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, TSWV 0 IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	Simile a Brenda, con resistenza a TYLCV. Frutto tondo di eccellente consistenza e colore.	100 GN	Bio	056300BG
<b>FIorentino F1</b>	Precoce		g 165	67 - 82	HR : ToMV 0-2, Va(0), Vd(0), Fol 0-2 IR : TYLCV, Ma, Mi, Mj	Pianta vigorosa e resistente; ottima e allegazione ottima e regolare su tutti i palchi. Calibro uniforme. Frutto di buona qualità, dolce e a polpa carnosa.	100 GN	Bio	056254BG
<b>JASPINA* F1</b>	Media		g 130 - 160	67 - 77	HR: ToMV, Fol 1,2, PfA-E, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Frutto di bel colore, piuttosto consistente e di buona qualità gustativa.	50 GN	Non trattato	056601NG

### POMODORO TONDO A POLPA CARNOSA

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	CALIBRO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>SAINT-PIERRE</b>	Precoce		g 110	57 - 67	—	Frutto tondo e liscio.	100 GN	Bio	056014BG
<b>ESTIVA F1</b>	Media		g 170	67 - 82	HR : ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1	A frutto grosso e resistente alle spaccature; colore uniforme ed eccellente qualità gustativa.	100 GN	Bio	056034BG

### POMODORO TONDO GIGANTE

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	CALIBRO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>BERNER ROSE</b>	Precoce		g 120 - 180	—	—	Frutto per raccolte a maturazione completa; polpa zuccherina e profumata, buccia sottile.	100 GN	Bio	056155BG
<b>COUNTRY TASTE F1</b>	Media Precoce		g 250	—	HR: ToMV, Fol 0,1, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	A frutto grosso, profumatissimo, di un bel colore rosso intenso e buona tenuta post raccolta.	100 GN	Bio	056654BG
<b>POTIRON ÉCARLATE**</b>	Tardiva		g 250 - 600	> 82	—	Frutto di enorme calibro, bicolore (rosso e giallo), a polpa leggermente acidula. Gusto eccellente.	100 GN	Bio	056101BG
<b>RUSSE** (De Russie)</b>	Tardiva		g 350 - 600	—	—	Frutti molto grossi e molto profumati. Polpa ad elevato peso specifico, succosa, dal gusto muschiato.	100 GN	Bio	056158BG

\*Varietà in corso di iscrizione

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto

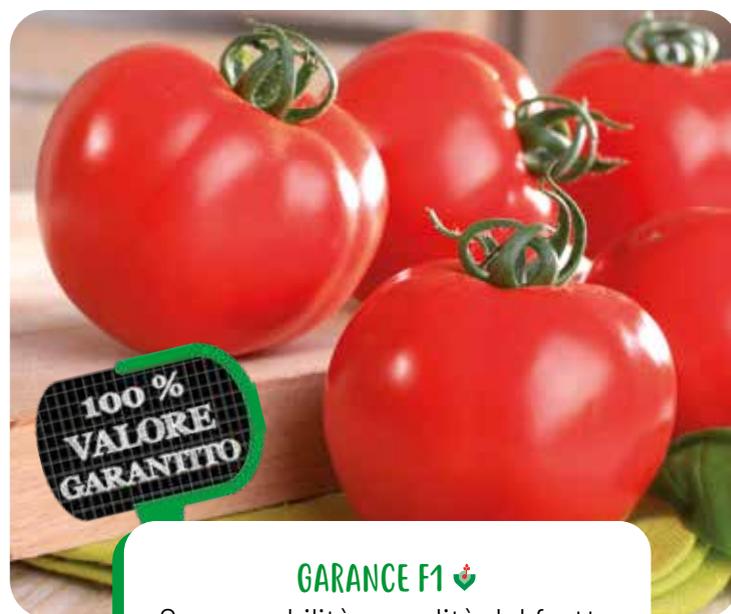




**COUNTRY TASTE F1** 🍅



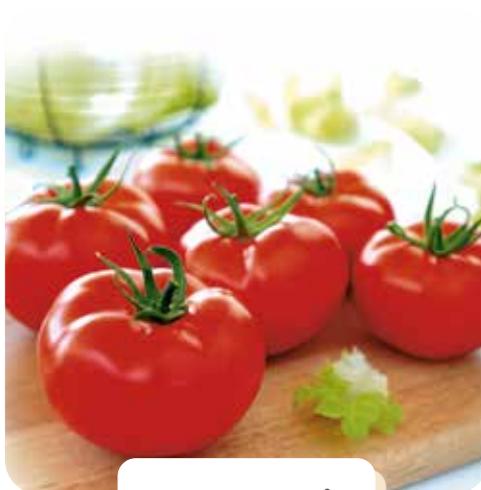
**DIPLOM F1** 🍅



**GARANCE F1** 🍅  
Conservabilità e qualità del frutto



**JASPINA\* F1** 🍅



**BRENTYLA F1**



**POTIRON ÉCARLATE\*\***

# Pomodoro indeterminato (seguito)

*Solanum lycopersicum L.*



## CONSIGLIO TECNICO

La pressione dei Virus TSWV e TYLC continua a farsi sentire in tutte le aree di coltivazione del pomodoro. Scoprite la nostra varietà tolleranti:  
IR : DIMEROSA F1



**DIMEROSA F1**



**BOLSTAR GIMILI F1**



**BOLSTAR GRANDA**



**KAKAO F1**



**Il gustoso pomodoro arancione**

**LEELOO\* FR**

### POMODORO TONDO DA DIVERSIFICAZIONE

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
DIMEROSA F1	Precoce		g 130-160	HR : ToMV 0-2, Ff A-E, Ss, Aal, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1 IR : TSWV, TYLCV	Frutto di colore rosa, particolarmente idoneo per la filiera corta. Polpa deliquescente e molto dolce.	50 GN	Bio	056564BG
NOIRE RUSSE**	Media		g 120 - 150	-	Frutto scuro molto intenso a maturazione. Polpa asciutta, poco succosa, priva di acidità.	100 GN	Bio	056157BG
ORANGE QUEEN**	Precoce		g 100 - 300	-	Varietà indeterminata e precoce a frutto arancione del tipo "Beef". Frutto tondo appiattito, di sapore dolce, a polpa giallo vivo, soda e succosa.	100 GN	Bio	056287BG
KAKAO F1	Medio precoce		g 130 - 150	HR : ToMV, For	Pianta di gran vigore. Frutto tondo leggermente appiattito. Colorazione marrone scuro e colletto verde ben marcato a maturazione. Buona qualità gustativa e buona conservabilità.	100 GN	Bio	056120BG
<b>2021</b> LEELOO* F1	Precoce		150	HR: ToMV, Fol 0,1 IR: Mi	Bella pianta, frutto di un bel colore arancio, pezzatura uniforme, buon gusto. Buon comportamento dopo la raccolta.	50 GN	Non trattato	056602NG
LEMON BOY F1	Medio tardiva		g 160	HR : Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, Ss IR : Ma, Mi, Mj	Frutto giallo di sapore dolce.	250 GN	Non trattato	056070NG

### POMODORO TONDO A GRAPPOLO

VARIETÀ	PRECOCITÀ	FORMA	PESO MEDIO	CALIBRO	RESISTENZE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
BOLSTAR GIMILI F1	Precoce		g 70 - 80	-	HR : Ff A-E, ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For	Varietà a grappolo di calibro piccolo, tondo e dal sapore delizioso. Frutto poco sensibile alle spaccature in sovraturazione: per raccolta a grappolo così come a frutto singolo. Per colture a basso impatto.	100 GN	Bio	056542BG
BOLSTAR GRANDA	Precoce		g 100 - 120	57 - 67	HR : Ff A-E, ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For	Pianta di un'ottima vigoria, destinata a colture su suolo in serra fredda. Prodotto consistente, di sapore dolce, a lenta colorazione anche post raccolta. Per coltivazioni a basso impatto.	100 GN	Bio	056543BG
GRAZIANO F1	Medio precoce		g 115 - 120	57 - 67	HR : ToMV 0-2, Ff A-E, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For / IR : On	Grappolo molto uniforme, di gran colore ed ottime rese. Destinato esclusivamente alla raccolta a grappolo.	100 GN	Bio	056539BG

\*Varietà in corso di iscrizione

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





# Porro

Allium porrum L.

**Seminiera:**  
Da febbraio a inizio luglio

**Quantità di seme:**  
• 200 a 350.000 semi/ha  
• vivaio: 3 a 4 g/m<sup>2</sup>  
350-400 semi/gr

**Fase pre-culturale:**  
10 - 14 settimane



**Germinazione:**  
9-12 giorni

**Densità:**  
• 160 a 220.000 piante/ha  
• Interfila 30-35 cm e 25  
30 semi per metro lineare

**Fertilizzazione (u/ha):**  
N = 150-200 P = 150 K = 250-300

Specie sensibile alle carenze in Boro



**SEL. FARINTO**



**100 %  
VALORE  
GARANTITO**

**BLAUWGREENE  
WINTER ATLANTA**  
Facile da sfogliare



**GOSTAR F1**



**OSLO F1\***

## VARIETÀ STANDARD

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												COLORE DELLA FOGLIA	LUNGH. DEL FUSTO	SFOGLIATURA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>ZWITSERSE REUZEN SEL. LANCIA</b>														Verde intenso	20-25	●●●○○	Varietà sana, allungata, di calibro piccolo; per coltivazioni estive e di inizio autunno.	10 MGC	Bio	050100BK
<b>BLAUWGREENE HERFST SEL. PANDORA</b>														Verde intenso	18-22	●●●○○	Fusto lungo e non bulboso. Fogliame eretto, ideale per la raccolta meccanica.	10 MGC	Bio	050096BK
<b>HERBSTRIESEN 2 SEL. HANNIBAL</b>														Verde intenso	18-22	●●●○○	Molto flessibile e produttivo	g 10 1 MGE	Bio	050057BS 0500571BE
<b>BLAUWGREENE WINTER SEL. FARINTO</b>														Verde scuro bluastro	17 - 20	●●●○○	Buona qualità, combinata con un'elevata resa e robustezza durante lo svernamento. Fogliame verde scuro, nessuna formazione di lampadine.	g 10	Bio	050090BS
<b>BLAUWGREENE HERFST SEL. AXIMA</b>														Verde bluastro	18-22	●●●●○	Buona uniformità delle piante in campo. Fusto compatto. Ottima tenuta al freddo. Varietà tardo autunnale invernale.	10 MGC	Bio	050110BK
<b>BLAUWGREENE HERFST SEL. TADORNA</b>														Verde bluastro	18-22	●●●●○	Molto produttivo, a foglia spessa. Frutto lungo e denso. Molto rustico, dotato di un buon rapporto qualità / resa.	10 MGN	Bio	050051BG
<b>GÉANT D'HIVER 2</b>														Verde medio	12-14	●●○○○	Varietà a crescita lenta da svernamento in campo. Sopporta le forti gelate, ripresa relativamente lenta a primavera. Gusto eccellente.	g 50	Bio	050018BS
<b>BLAUWGREENE WINTER SEL. BANDIT</b>														Verde bluastro	18-22	●●●●○	Varietà uniforme rustica e produttiva.	10 MGC	Bio	050113BK
<b>BLEU DE SOLAISE</b>														Verde bluastro	14-18	●●○○○	Varietà invernale rustica. Particolarmente apprezzata dagli ortolani per il suo fantastico sapore e la bellezza delle sue foglie.	g 50	Bio	050005BS
<b>BLAUWGREENE WINTER SEL. ATLANTA</b>														Verde bluastro	19-20	●●●●●	Di facile sfogliabilità. Netta demarcazione della linea del colore.	10 MGN	Bio	050030BG

## VARIETÀ IBRIDE

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												COLORE DELLA FOGLIA	LUNGH. DEL FUSTO	SFOGLIATURA	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D								
<b>GOSTAR F1</b>														Verde bluastro scuro	27-28	●●●●●	Fusto medio lungo e consistente, facile da esfoliare. Pianta di ampio utilizzo e buona tenuta in campo.	10 MGC	Non trattato	050028NK
<b>OSLO F1*</b>														Blu scuro	20-22	●●●●●	Per le colture autunno invernali; pianta eretta, rustica e sana. Buona resa e notevole uniformità. Buon comportamento nei confronti dei Tripidi e della «ruggine».	1 MGC	Bio	050042BK



# Prezzemolo

*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss

**Seminiera:**  
gennaio - settembre

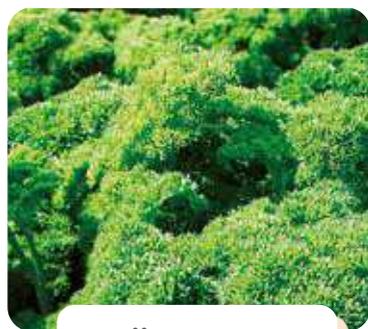
**Quantità di seme:**  
3 - 5 kg / ha  
g 10 per 1.000 alveoli  
6 - 700 semi - g

**Fase pre-culturale:**  
5 a 8 settimane

**Germinazione:**  
10-28 giorni



**Densità:**  
0,6 - 1,2 milioni di piante / ha.  
Interfila cm 25 - 35 con 20 - 30  
piante / m lineare



**GRÜNE PERLE**



**FRISÉ VERT FONCÉ**



**GIGANTE D'ITALIA  
SEL. SPLENDID**

## TIPO RICCIO

VARIETÀ	FORMA DELLA FOGLIA	FOGLIA	COLORE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GRÜNE PERLE</b>	Molto fine riccia	Media	Verde scuro	Buona resistenza alla salita a seme.	g 50	Bio	047003BS
<b>LISETTE</b>	Riccia fine	Piccola	Verde	A crescita rapida e foglia finemente arriciata di un bel colore verde vivo; si dimostra particolarmente adatto per la controstagione grazie alla sua ottima tenuta alla prefioritura.	g 50	Bio	047022NS
<b>MOSKRUL 2 (NANO RICCIO)</b>	Perfettamente riccia	Media	Verde scuro	Portamento eretto. Foglia riccia finee dentellata.	g 50	Bio	047030BS
<b>FRISÉ VERT FONCÉ (RICCIO VERDE SCURO)</b>	Fine riccia	Media	Verde molto scuro	Arricciatura molto uniforme. Stelo piuttosto alto.	g 50	Bio	047012BS

## TIPO LISCIO

VARIETÀ	FORMA DELLA FOGLIA	FOGLIA	COLORE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>COMMUN 2</b>	Liscio	Piccola	Verde intenso	Selezione molto uniforme, vigorosa, a portamento eretto.	g 50	Bio	047007BS
<b>LAURA</b>	Liscio	Media	Verde scuro	Tipo Gigante d'Italia, a portamento compatto e pianta forte. Foglie più grandi del prezzemolo comune. Elevata resistenza alla Peronospora HR: Pp.	g 50	Non trattato	047008NS
<b>2021 LAICA</b>	Liscio	Grande	Verde intenso	Varietà a crescita rapida, uniforme anche dopo molti tagli. IR: Sp. Resistenza intermedia alla septoriosi.	50 g	Bio	047042BS
<b>2021 LION</b>	Liscio	Grande	Verde scuro intenso	Buona tenuta in campo. Pianta eretta, equilibrata e poco sensibile all'allettamento.	g 10	Non trattato	047043NS
<b>GIGANTE D'ITALIA sel. Splendid</b>	Liscio	Grande	Verde	Selezione particolarmente uniforme, di altezza media. Eccellente colore, molto produttivo.	g 50	Bio	047010BS
<b>2021 GIGANTE D'ITALIA HILMAR</b>	Liscia	Grande	Verde intenso	Pianta robusta con grande potenziale di resa sui diversi tagli.	g 50	Bio	047040BS





# Prezzemolo da radice

*Petroselinum crispum var tuberosum.*

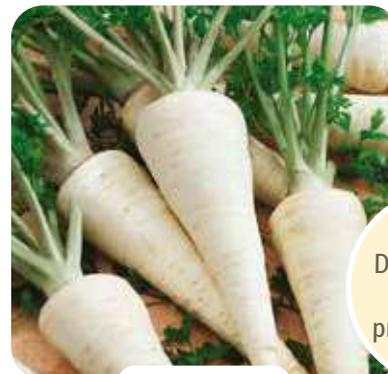
Seminiera:  
aprile - maggio  
Germinazione:  
10-25 giorni

Densità:  
30 - 35 semi / m  
lineare.  
Interfila cm 35  
750 - 875.000 semi/ha

VARIETÀ	FORMA DELLA FOGLIA	FOGLIA	COLORE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
HALFLANGE	Liscio	Ottima	Verde	Radice bianco crema, allungata, affusolata di 15 - 20 centimetri. Da destinare al mercato fresco.	g 50	Bio	047028BS
EFEZ	Liscio	Vigorosa	Verde	Radice liscia, molto bianca, dotata di fogliame ben sviluppato e sano. Buona qualità organolettica.	5 MGC	Non trattato Non trattato pregerminato	047021NK 047021NV
ATIKA (GV47009)	Liscio	Vigorosa	Verde	Radici bianche e omogenee. Ottimo potenziale di rendimento. Fogliame corto, di buon vigore e adatto al mazzo.	5 MGC	Non trattato Non trattato calibrato	047019NV 047019NK



ATIKA



Disponibilità:  
seme  
pregerminato

EFEZ

# Portulaca

*Portulaca oleracea sativa*

Seminiera: gennaio (serra) - agosto

Quantità di seme:  
5 kg / ha  
20 - 25 kg / ha per germogli

Densità: cm 10 - 15 x 25 - 30



GOLDEN



VERT D'ÉTÉ

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
GOLDEN	È possibile iniziare la raccolta a due mesi dalla semina; fornisce altri 2 - 3 raccolti prima delle gelate.	g 10	Bio	052501BS
VERT D'ÉTÉ	Bella selezione a foglie verdi scure.	g 10	Bio	052502BS

# Portulaca invernale

*Claytonia perfoliata (Claytone de Cuba)*

Seminiera:  
fine marzo - agosto

Quantità di seme:  
10 kg / ha

Densità:  
cm 10 - 15 x 25 - 30



CLAYTONE CUBA

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
CLAYTONE CUBA	È possibile iniziare la raccolta a 50 - 80 giorni dalla semina; può fornire altri 3 - 5 raccolti.	g 10	Bio	025500BS



# Rabarbaro

*Rheum rhabarbarum*

Quantità di seme:  
g 30 per 1.000 piante

Densità:  
cm 80 x 100

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
VICTORIA	Varietà rustica, dalla costa larga e carnosa, lunga circa 60 centimetri e di ottima qualità organolettica. Abbiate cura di trapiantare solo le piantine a fusto rosso.	250 GN	Bio	058170BG



VICTORIA



# Rapa

*Brassica rapa var. rapa L.*

**Seminiera:**  
gennaio - settembre

**Quantità di seme:**  
0,75 - 1,5 kg / ha  
700 - 800.000 semi / ha  
400 - 600 semi / g

**Germinazione:**  
5-10 giorni



**Densità:**  
700.000 piante / ha circa  
cm 15 - 35 x 5 - 10



**GOLDANA**



**BLANC GLOBE COLLET VIOLET**

Rustica e flessibile, resistente al freddo



## CONSIGLIO DI COMMERCIALIZZAZIONE

Sorprendete i Vostri clienti proponendo mazzetti colorati e originali di rapanelli e RAPE



### TIPO TONDA

VARIETÀ	RADICE		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	FORMA	CALIBRO (Ø)					
<b>BIANCA A COLLETO VIOLA</b>							
<b>BLANC GLOBE A COLLET VIOLET</b>		8-10 cm	Sfuso, almacenar	Buona tenuta al freddo. Colletto piccolo. Ottima uniformità.	g 50 10 MGC	Bio	043041BS 043041BK
<b>GIALLA</b>							
<b>JAUNE BOULE D'OR</b>		8-10 cm	Sfuso, cassetta	Foglie a nervature sottili. Buona resistenza al freddo. Ideale per la preparazione di «minestrini».	g 50 10 MGC	Bio	043003BS 043003BK
<b>GOLDANA</b>		8-12 cm	Sfuso, cassetta	Radice tonda a buccia gialla, dalla polpa zuccherina, di buona qualità. Foglie a nervature sottili ma voluminose, molto resistente al freddo.	g 50 10 MGC	Bio	043001BS 043001BK
<b>BIANCA TONDA</b>							
<b>SNOWBALL</b>		7-8 cm	Sfuso, cassetta	Varietà a crescita rapida, tonda e di grandezza media. Semina anticipata sempre possibile sotto serra da gennaio a marzo, semine di pieno campo da giugno fino a tutto settembre.	g 50	Bio	043015BS
<b>POLAR F1</b>		8 - 10 cm	Sfuso, Mazzo	colore bianco uniforme, di buon sapore, per coltivazione tutto l'anno a seconda delle aree.	g 1	Non trattato	043051NS
<b>SPRING BREAK</b>		8 - 10 cm		Rapa ibrida di colore bianco brillante, perfettamente sferica, a foglia compatta di colore verde scuro per raccolte anticipate di fine aprile. Adatta per il confezionamento. Eccellente qualità.	g 1	Non trattato	043052NS





## CONSIGLIO COMMERCIALE

Texte Proponete ai Vostri clienti originali e colorati mazzi di rape piatte: **AUDRIC, PETROWSKY, SCARLET QUEEN RED STEM F1**



**PETROWSKI**



**SCARLET QUEEN  
RED STEM F1**



**AUDRIC**  
Precocità e resa



**PLATTE WITTE MEI**



**NOIR LONG**

### TIPO PIATTO

VARIETÀ	RADICE		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	FORMA	CALIBRO (Ø)					
<b>BIANCA DI MILANO A COLLETO VIOLA</b>							
<b>DE MILAN ROUGE</b> sel. <b>AUDRIC</b>		7-8 cm	Mazzo, sfuso	Varietà molto uniforme. Fogliame scarno, eretto, colletto piccolo. Buona tenuta alla salita a seme.	g 50 10 MGC	Bio	043037BS 0430371BK
<b>BIANCA A COLLETO VERDE</b>							
<b>PLATTE WITTE MEI</b>		6-7 cm	Sfuso, cassetta	Varietà precoce, a polpa bianca e colletto verde. Destinata alle raccolte tardo primaverili e autunnali, per una radice facilmente conservabile durante tutto l'inverno.	g 50	Bio	043027BS
<b>GIALLA</b>							
<b>PETROWSKI</b>		6-8 cm	Mazzo, sfuso	Molto precoce. Eccellente qualità organolettica. Destinata alla conservazione come all'avvio anticipato della stagione.	g 50 10 MGC	Bio	043004BS 043004BK
<b>ROSA</b>							
<b>SCARLET QUEEN RED STEM F1</b>		6-8 cm	Mazzo	Graziosa radice piatta, di un rosa brillante, polpa bianco rosata. Foglie e costolature completamente antocianiche.	g 50	Non trattato	043049NS

### TIPO LUNGA NERA

VARIETÀ	RADICE		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	FORMA	CALIBRO (Ø)					
<b>NOIR LONG</b>		4-5 cm	Sfuso, cassetta	Radice allungata fusiforme (cm 20). Inizialmente grigia, annerisce durante l'inverno. Polpa bianca e zuccherina di buona conservazione.	g 50	Non trattato	043045NS



# Ravanello

*Raphanus sativus L.*

Ravanello a tutto ciclo

**Seminiera:**  
tutto l'anno

**Quantità di seme:**  
serra: 30 - 40 kg / ha  
4 - 4,5 milioni di semi / ha;  
pieno campo: 40 - 60 kg / ha  
5 - 6 milioni di semi / ha  
4 - 500 s / m<sup>2</sup>

**Seminiera:**  
gennaio - settembre in  
funzione delle tipologie

**Densità:**  
cm 10 - 20 x 20 - 35  
secondo le tipologie  
kg 15 (Ostergrass)  
kg 4- 7 (altre tipologie)



100%  
VALORE  
GARANTITO

## RAXE

Fogliame compatto e  
flessibilità di semina



## KVINTARA F1



100%  
VALORE  
GARANTITO

## FRENCH BREAKFAST 2

Molto flessibile, a  
crescita lenta

### A TUTTO CICLO MEDIO LUNGO

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												LUNGH. DELLA RADICE (CM)	IMBIANCIMENTO	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
FLAMBOYANT 2													5	1/4	Mazzo	Varietà arrotondata, rosso scarlatto con piccola punta bianca. Varietà idonea per il giorno lungo.	g 50	Bio	054002BS
FRENCH BREAKFAST 2													4,5	1/4 - 1/5	Mazzo	Particolarmente lenta a crescere. Buona attitudine al ciclo estivo	10 MGC	Bio	054054BK
PATRICIA													5	1/5	Mazzo	Radice uniforme, cilindrica, di un rosso luminescente. Ottima qualità di polpa e precoce. Foglia vicorosa e sana. Ottima per il confezionamento.	10 MGC	Bio	054071BK
																	g 50	Bio	054071BS



### A TUTTO CICLO TONDO ROSSO

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												DIAMETRO DELLA RADICE (CM)	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
MARIKE													3	Mazzo	Radice tondo - rossa per produzioni sotto serra.	g 50 10 MGC	Bio	054100BS 0541001BK
RUDI													2,5	Mazzo	Ottima tenuta in estate. Varietà a colletto piccolo e fogliame resistente. Destinata a produzioni di piena stagione.	10 MGC	Bio	0540780BK
CELESTA F1													2,5	Mazzo	Radice tondo - rossa per produzioni di pieno campo a tutto ciclo grazie alla sua grande flessibilità di semina in ogni condizione climatica. Buona tenuta della foglia.	10 MGC	Bio	054080BK
KVINTARA F1													2,5 - 3	Mazzo	Colorazione rosso intenso, per semine primaverili - estive.	10 MGC	Bio	054047BK
RAXE													2,5 - 3,5	Mazzo	Fogliame corto e spesso. Elastico in fase di raccolta, può essere lasciato crescere grazie alla sua buona qualità di polpa.	g 50	Bio	054011BS
																10 MGC		0540112BK
FAMOX F1													2,5 - 3,0	Mazzetto	Ravanello per colture invernali in serra fredda,	10 MGC	Non trattato	054141NK
GIROX F1													3,0	Sfuso	Bel colore rosso brillante per colture estive in serra o pieno campo. Particolarmente indicato per la raccolta meccanica	10 MGC	Non trattato	054142NK
SORA													2,5	Mazzo	Radice molto consistente, di un bel colore; per tutte le semine di pieno campo.	g 50	Bio	054046BS
																10 MGC		054046BK



— semina — raccolta

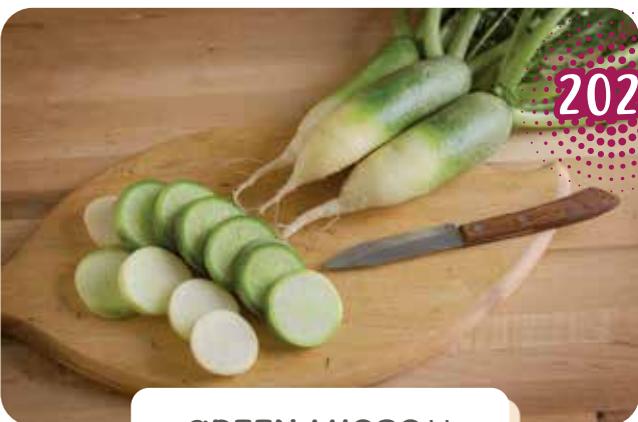
Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



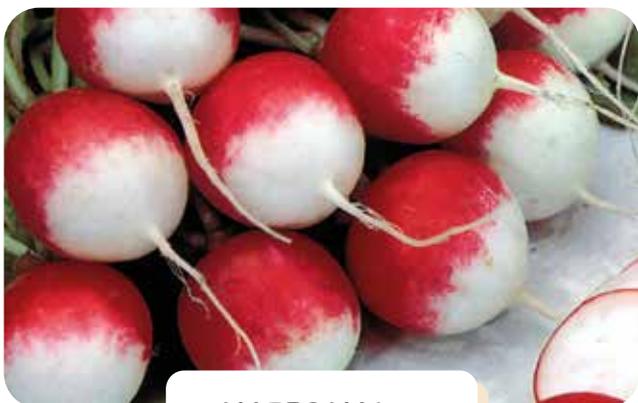
LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



**GAUDRY 2**



**GREEN LUOBO\*\***



**NATIONAL 3**



### CONSIGLIO COMMERCIALE

Stupite i vostri clienti con i mix di colore



**MÉLANGE** 🌱

### A TUTTO CICLO TONDO PER DIVERSIFICAZIONE

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												RADICE		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	DIAMETRO (CM)	FORMA					
<b>GAUDRY 2</b>	[Semi-segno: G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D]												2,5		Mazzo	Varietà a ciclo precoce a lento accrescimento. Radice a punta bianca.	g 50 10 MGC	Bio	054029BS 054029BK
<b>NATIONAL 3</b>	[Semi-segno: M, G, L, A, S, O, N, D]												2,5		Mazzo	Varietà di tradizione, a punta bianca.	g 50	Bio	054048BS
<b>MÉLANGE</b> 🌱 RAVANELLO TONDO (MIX COLORE)	[Semi-segno: G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D]												-		Mazzo	Composta da cinque varietà, in miscela di parti uguali: Raxe (Bio), Gaudry 2 (Bio), Zlata (Non Trattato) e Sniezka (Non Trattato)	10 MGC	Non trattato	0540981NK

— semina — raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto

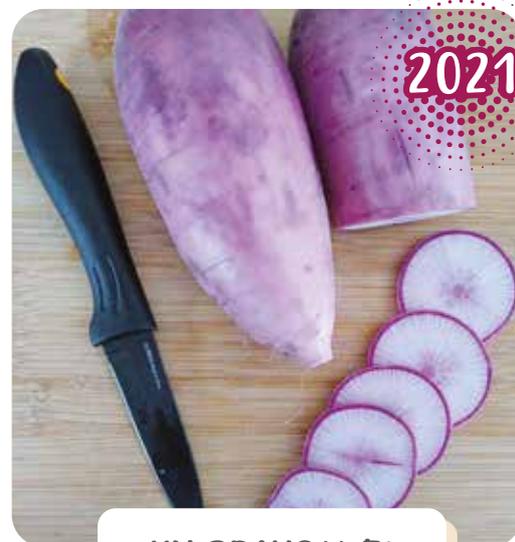


# Ravanello

(seguito) *Raphanus sativus L.*



**BLANCHE  
TRANSPARENTE  
SEL. GLAÇON**



**KN BRAVO\*\* F1**



**BLEU D'AUTOMNE  
ET D'HIVER\*\***



**JAPANA F1**



**NOIR GROS ROND D'HIVER**

## RAPA LUNGA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												LUNGH. DELLA RADICE (CM)	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>BLAUER HERBST UND WINTER**</b> (BLAUER HERBST UND WINTER)														15-20	Sfuso, conservabilità	Ravanello - rapa d'autunno del tipo semi lungo, con radichetta prolungata. Radice a buccia violacea e polpa bianca, di buona conservazione.	g 50	Bio	054038BS
<b>NOIR LONG MARAÎCHER</b>														30	Sfuso, cassetta	Buona conservabilità ed elevata uniformità.	g 50	Bio	054101BS
<b>2021 GREEN LUOBO**</b>														15 - 20	Sfuso, conservabilità	Ravanello tipo «Green Meat» per la semina stagionale. Gusto vicino al ravanello nero. Buona conservazione.	50 g	Non trattato	054121NS
<b>OSTERGRUSS ROSA 2</b>														25-30	Sfuso, mazzo	Molto elastica. Radice di bella presentazione commerciale, adatta alle semine primaverili estive.	g 50	Bio	0540141BS
<b>2021 KN BRAVO** F1</b>														15-20	Sfuso, mazzo	Ravanello viola attraente con polpa viola marmorizzata. Il suo sapore è molto dolce e una degustazione sbucciata amplificherà questa sensazione.	50 g	Non trattato	054123NS
<b>POIDS D'HOROLOGE</b>														30	Sfuso, conservabilità	Buona conservazione. Selezione molto omogenea	50 g 10 MGC	Bio	054049BS 054049BK

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												LUNGH. DELLA RADICE (CM)	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D							
<b>A FORGER BLANCHE TRANSPARENTE sel. GLAÇON</b>														10-15	Mazzo	Buona qualità organolettica. A crescita lenta.	g 50	Bio	0540101BS
<b>JAPANA F1</b>														30	Sfuso	Radice piuttosto lunga, liscia e priva di colletto verde. Ciclo 50 - 60 giorni.	g 50	Non trattato	054118NS
<b>LORENZ</b>														25 - 30	Sfuso	A polpa bianca molto liscia, dal marcato sapore di ravanello. Radice molto produttiva.	1 MGN	Non trattato	054138NG

## RAPA TONDA

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												COLTIVAZIONE	FOGLIAME	LUNGH. DELLA RADICE (CM)	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D									
<b>NOIR GROS ROND D'HIVER</b>														Pieno campo	Vigoroso	8-10 Ø	Mazzo, sfuso, conservazione	Di ottima conservabilità. Radice perfettamente sferica.	g 50	Bio	054050BS

■ semina ■ raccolta

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Rutabaga (Navone)

*Brassica napus napobrassica*

Seminiera: aprile - giugno

Quantità di seme:  
0,5 a 1,5 kg/ha - 4 a 5 gr /  
1000 piante

Germinazione:  
6-10 giorni



Densità: cm 20 - 25 x 50  
80 - 100.000 piante / ha

Da raccogliere prima del  
completo ingrossamento delle  
radici.



**FRIESE GELE**

VARIETÀ	CICLO SEMINA - RACCOLTA	CALENDARIO DI SEMINA CONSIGLIATO												CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
<b>VARIETÀ A COLLETO VIOLA</b>																	
<b>HELENOR</b>	110 g													Molto uniforme e produttiva. Varietà particolarmente sana e adatta alla conservazione.	1 MGC	Bio	023008BK
<b>FRIESE GELE</b>	90-100 g													Varietà di tradizione, dal colore giallo violaceo.	g 50	Bio	023014BS
<b>LOMOND</b>	90-100 g													Varietà ad elevatissime rese, particolarmente adatta alla conservazione. Resistente all'Ernia del cavolo e alla Peronospora.	g 50	Bio	023016BS
<b>VARIETÀ A COLLETO VERDE</b>																	
<b>WILHELMSBURGER</b>	85-95 g													Varietà a radice sferica, particolarmente indicata per la conservazione.	g 50	Bio	023009BS



# Scalognò banana

*Allium cepa L.*



## CONSIGLIO TECNICO

Suggerimenti per la semina

In funzione del calibro desiderato, seminare da 55 a 80 semi per m lineare. Varietà semi allungata.

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>FIGARO</b>	A prima vista può sembrare un incrocio tra una cipolla e uno scalognò: caratterizzato da un bulbo affusolato, piuttosto lungo, di color bruno rosato. Eccellente sostituto della cipolla, per preparazioni al gusto delicato. Varietà adatta per tutte le semine dalla primavera all'autunno. Buona conservabilità.	10 MGC	Non trattato	044029NK
<b>ZÉBRUNE</b>	Colletto piuttosto sottile. Bulbo bruno rosato. Buona tenuta alla salita a seme. Adatto alla frigoconservazione. Molto produttivo, utilizzato per il mercato fresco e da trasformazione. Eccellente sostituto della cipolla, per preparazioni al gusto delicato (tra uno scalognò e una cipolla).	10 MGN	Bio	044106BK



**FIGARO**

**ZÉBRUNE**



# Scalognò da seme

*Allium ascalonicum L.*



**CONSERVOR F1**



## CONSIGLIO TECNICO

Consiglio de semina

Texte Seminare 80 semi a m lineare, 1,8 - 2,5 milioni di semi / ha.

La densità va impostata in base al calibro desiderato:

cal. 20 / 25: 2,5 milioni di semi / ha;

cal. 25 / 35: 2,0 milioni di semi / ha;

cal. 35 / 50 : 1,8 milioni di semi / ha.

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>CONSERVOR F1</b>	Bulbo brunito, scuro, di forma leggermente allungata, con la tunica esterna liscia. Buona conservabilità.	1 MGC	Bio	044209BK



# Scorzonerera

*Scorzonerera hispanica L.*

Seminiera: inizi aprile - fine maggio

Quantità di seme:  
8 - 10 kg / ha  
75 - 90 s / g

Germinazione: 8-10 giorni.

Mantenere il substrato umido durante la germinazione.



Densità:  
cm 8 - 10 x 25 - 30  
30 - 50 piante / m²



DUPLEX

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
DUPLEX	Varietà a radice cilindrica, regolare, lunga e di ottimo sapore. Tipologia Gigante nera di Russia.	g 50	Bio	055007BS



# Scorzonerera bianca

*Tragopodon porrifolium*

Seminiera: inizi aprile - fine maggio

Quantità di seme:  
8 - 10 kg / ha  
75 - 90 s / g

Germinazione:  
8 - 10 giorni

Mantenere il substrato umido, durante la germinazione.



Densità:  
cm 8 - 10 x 25 - 30  
30 - 50 piante / m2



MAMMOUTH

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
HAFERWURZ	Antica varietà a radice bianca, da coltivarsi come la scorzonera.	g 50	Bio	055101BS
MAMMOUTH	Varietà a radice lunga, liscia e a polpa bianca.	g 50	Non trattato	055100NS





# Sedano

*Apium graveolens L.*

**Seminiera:**  
gennaio - maggio

**Quantità di seme:**  
g 1 per 1.000 piante  
2.500 semi / g  
vaso: 2 g/m<sup>2</sup> - Su fila: 0,3 g/m<sup>2</sup>

**Fase pre-colturale:**  
6 a 9 settimane

**Germinazione:**  
10-20 giorni



**Densità:**  
40 - 60.000 piante / ha  
Pieno campo: 4 - 6 piante /m<sup>2</sup>  
Impianto: cm 50 - 60 x 40 - 60



**100 %  
VALORE  
GARANTITO**

## MONARCH

Flessibile e conservabile



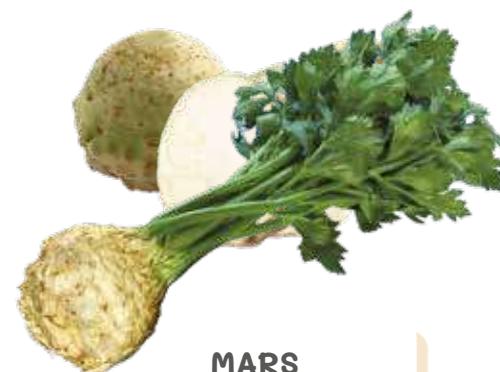
**100 %  
VALORE  
GARANTITO**

## TANGO

Semplicità di produzione



## GOLDEN SPARTAN



## MARS



## MAMBO

### CONSIGLIO TECNICO

#### Texte I semi pregerminati pillolati

I semi sono pillolati (diametro mm 2,0 - 2,5) per facilitarne la semina. Questi semi possono essere conservati fino a 6 -8 settimane a temperature di 3 - 5°C. E' quindi fondamentale indicare la Vostra data di semina, al momento dell'ordine.

**Disponibilità: dalla settimana 3 alla 18.**

### SEDANO RAPA

VARIETÀ	PRECOCITÀ	RADICE		UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		TAGLIA	QUALITÀ INTERNA					
<b>MONARCH</b>	Semi-precoco	Grossa	Molto buona	Fresco, industria	Varietà polivalente. Radice liscia a polpa bianca. Buona conservazione.	5 MGN 1 MGE Pregerm.	Bio	006001BG 006001BV
<b>MARS</b>	Semi-tardiva	Grossa	Buona	Fresco, conservazione	Fogliame vigoroso, vestito, tollerante alla Septoriosi.	5 MGN	Bio	006003BG

### SEDANO DA COSTA

VARIETÀ	FOGLIAME		PORTAMENTO	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	COLORE	ALTEZZA (CM)						
<b>MAMBO</b>	Verde	80	Eretto	Fresco, industria	Rese elevate con produzione di coste lunghe e verdi. Varietà dotata di una resistenza intermedia alla Septoriosi.	5 MGN	Bio	007019BG
<b>TANGO</b>	Verde intenso	50-55	Molto eretto	Fresco, industria	Per tutti ci cicli coturali. Costa liscia, di ottima presentazione commerciale.	5 MGN	Bio	007014BG
<b>GOLDEN SPARTAN</b>	Dorato	40-45	Semi-erguido	Fresco, industria	Resistente alla salita a seme. Costa lunga, liscia e carnosa.	1 MGE Pregerm.	Non trattato	007004NV



# Spinacio

*Spinacia oleracea L.*

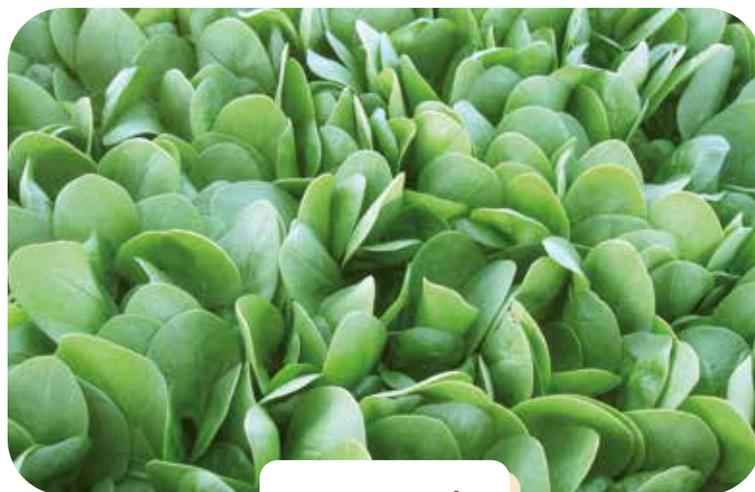
**Seminiera:**  
tutto l'anno in funzione delle aree



**Quantità di seme:**  
8 - 10 kg circa 800 - 1.000.000 di semi / ha (mercato fresco) e 5 - 7.000.000 di semi / ha (baby leaves) 110 s / g

**Densità:**  
10 - 15 piante / mlineare  
interfila da cm 20 a 40 (mercato fresco),  
800 semi / m2 (baby leaves)

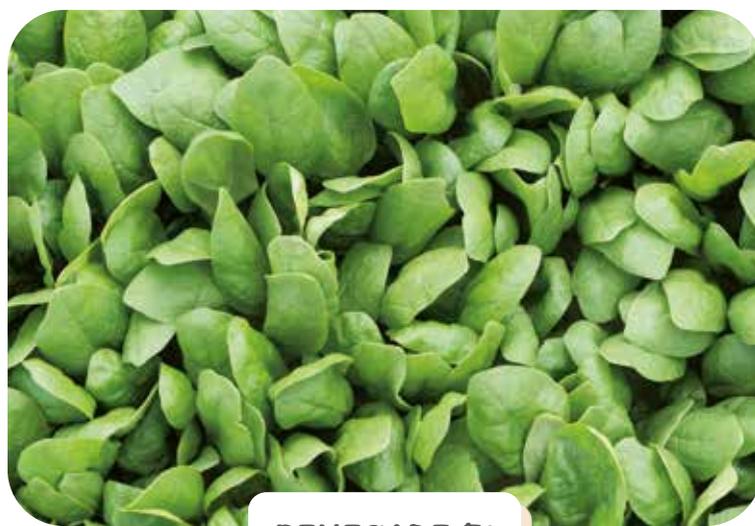
**Germinazione:**  
7 - 21 giorni a 10 - 15°C



**CORVAIR F1**



**REGIMENT F1**



**RENEGADE F1**

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												RESISTENZA ALLE RAZZE DI PERONOSPORA	COLORE	PRECOCITÀ	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>CORVAIR F1</b>													HR : Pfs 1-11, 13, 15, 16	Verde	Precoce	25 MGN	Bio	030097BG
<b>RENEGADE F1</b>													HR : Pfs 1-7, 11, 13, 15, 16	Verde intenso	Semi-precocce	25 MGC	Bio	030128BK
<b>REGIMENT F1</b>													HR : Pfs 1-7, 11, 13, 15, 16	Verde intenso	Tadivo	25 MGC	Bio	030129BK
<b>MATADOR (VIKING)</b>													-	Verde intenso	Intermedio	g 250	Bio	030090BS
<b>GÉANT D'HIVER (GIGANTE DE INVIERNO)</b>													-	Verde intenso	Tadivo	g 250	Bio	030005BS

# Tetragone

*Tetragonia tetragonoïdes*

**Seminiera:**  
febbraio - maggio

**Germinazione:**  
7 - 21 giorni a 25°C

**Quantità di seme:**  
10-12 semi / g

**Densità:**  
cm 30 - 50 x 50 - 100  
10 - 20.000 piante / ha



**TÉTÉRAGONE CORNUÉ**

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>TETRAGONE CORNUÉ (SPINACIO ESTIVO)</b>	Lo "Spinacio della Nuova Zelanda" teme il freddo; si raccoglie tra i 70 e i 90 giorni dalla semina.	g 10	Non trattato	031001NS

— semina — raccolta

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



# Tagete nematocida

(tagetes patula)



**GROUND CONTROL**

VARIETÀ	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GROUND CONTROL</b>	Varietà di Garofano indiano. Consente una lotta naturale contro il Nematode Pratylenicus penetrans. Efficace al 95% dopo una fioritura di circa 3 mesi.	g 250	Non trattato	058604NS

**Seminiera:**  
dal 1° giugno al 15 luglio

**Germinazione:**  
mantenere il suolo umido per 4 - 5 giorni dalla semina

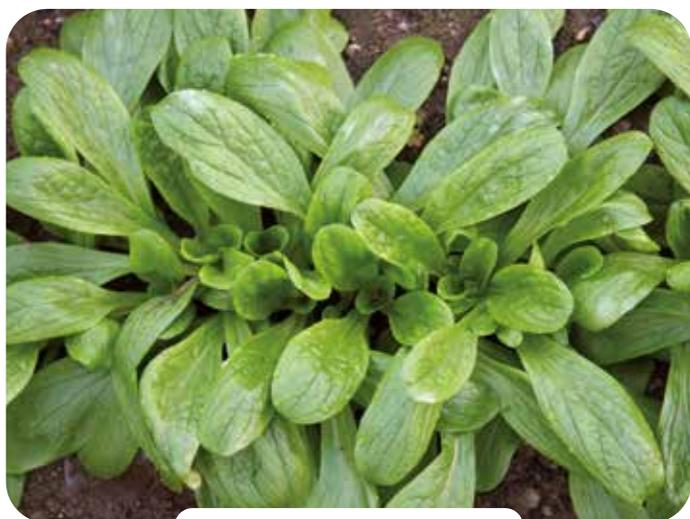
**Durata della coltura:**  
è necessario un periodo minimo di 100 giorni, per ottenere la massima efficacia

**Densità:**  
5 kg / ha, interfila da cm 30

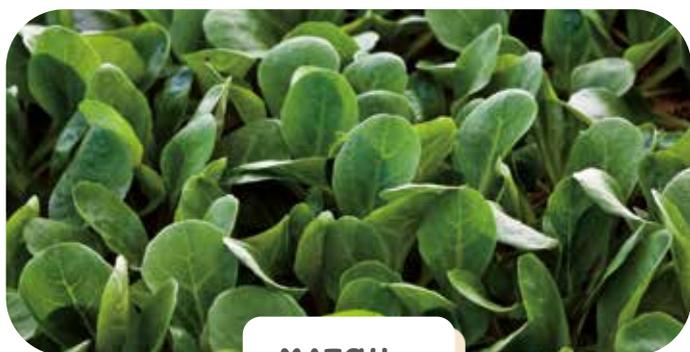


# Valeriana

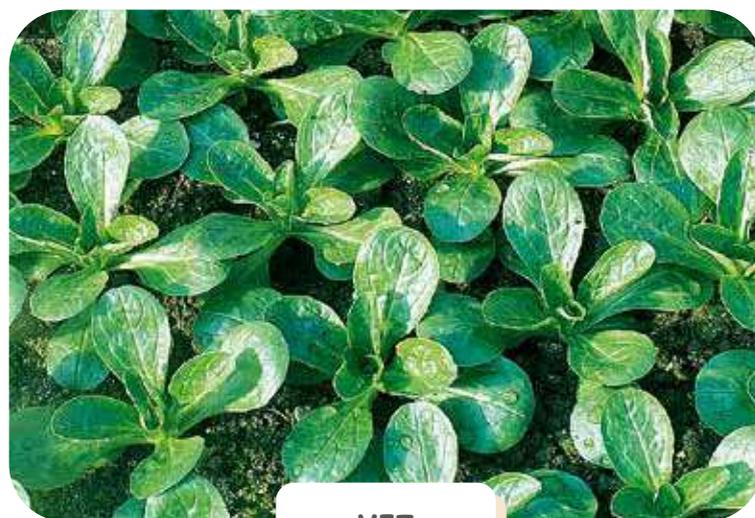
Valerianella locusta L.



**A GROSSE GRAINE**



**MATCH**



**VIT**

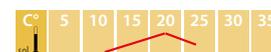
**Seminiera:**  
tutto l'anno

**Quantità di seme:**  
12 - 15 kg / ha (a seme grosso)  
6,5 - 8,5 kg / ha (a seme piccolo)  
5 - 6 milioni di semi / ha

g 2 per 1.000 piante.  
Seme grosso:  
500 - 600 semi / g;  
seme piccolo:  
700 - 1.000 semi / g

**Fase pre-culturale:**  
3 - 8 settimane

**Germinazione:**  
7 - 10 giorni



**Densità:**  
500 - 1.000 piante / m lineare  
interfila: cm 10 - 15

VARIETÀ	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												FORMA	UTILIZZO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
<b>MATCH</b>	[Yellow bar from G to D, Red bar from F to N]													Cassetta, vaschetta, IV Gamma	Varietà che si adatta a tutti i cicli di coltivazione. Ideale per vaschetta e Quarta Gamma. Tenuta alla sovraturazione: molto buona.	g 50 50 MGC	Bio	041039BS 041039BK
<b>VERTE DE CAMBRAI</b>	[Yellow bar from M to S, Red bar from A to O]													Vaschetta	Ciclo colturale precoce. Buona tenuta post - raccolta. Presentazione commerciale, molto bella.	g 50	Bio	041004BS
<b>VIT</b>	[Yellow bar from M to S, Red bar from A to O]													Cassetta, vaschetta	Ottima tenuta post - raccolta. Ciclo colturale molto precoce.	g 50 50 MGC	Bio	0410071BS 041007BK
<b>A GROSSE GRAINE</b>	[Yellow bar from M to S, Red bar from A to O]													Cassetta	Buona resistenza al freddo. Rese molto elevate.	g 50	Bio	041001BS



# Ottenete il massimo dalle Vostre zucche!

## Come effettuare la semina, con successo:

per la riuscita della semina a colpo sicuro, ponete a dimora il seme di piatto a una profondità di 1 o 2 centimetri, non oltre, e ricoprite di terriccio.

A queste condizioni la levata avviene in 3 - 6 giorni (a 25°C); seminare con la punta rivolta verso l'alto ne massimizza l'efficacia.

La semina diretta in pieno campo può essere effettuata a condizioni che il terreno sia sufficientemente riscaldato e sia fugato il rischio di gelate.

punta →



## Favorite l'ambiente con le strisce fiorite



Le zucche sono il frutto di piante monoiche (dotate di fiori maschili e femminili), pertanto la fecondazione è assicurata da insetti impollinatori: la loro presenza in gran numero e varietà è quindi una garanzia supplementare di buona riuscita.

Per questo abbiamo messo a punto un miscuglio mellifero specifico, denominato Beez (Ape), composto da essenze il cui nettare attira con forza non solo le api ma Crisope, Sirfidi e farfalle dei fiori per assicurarvi un'ambiente ottimale e un migliore rendimento.

**MÉLANGE BEEZ** 🍯 (MISCUGLIO APE) PAGINA 105



## Raccogliete nelle migliori condizioni e aumentate la conservabilità

Raccogliete ciascuna varietà al proprio stadio di maturazione ottimale: né anticipatamente, né a maturazione avanzata. Questo stadio viene generalmente quando le foglie iniziano ad ingiallire naturalmente, tra gli 80 e i 150 giorni (a seconda della specie e della varietà, dalla semina o dal trapianto).

Quando possibile, separare i frutti (con forbici da potatura) dalle piante qualche giorno prima della raccolta e allinearli in campo. Questo permette alla zucca di iniziare a seccarsi e riduce notevolmente i tempi di asciugatura una volta immagazzinati: abbiate cura di effettuare la raccolta in condizioni di asciutto (pomeriggi di sole o arieggiati). Non movimentate i frutti dal peduncolo.

L'essiccazione post-raccolta del frutto non è essenziale, ma ne migliora significativamente la durata di conservazione. Si può passare dal pieno campo alla serra quando i volumi raccolti lo consentono. Per grandi volumi, il passaggio ad un edificio riscaldato a

27/29°C per 10-15 giorni con un'umidità dell'80% (stagionatura) permette un'asciugatura e un'essiccazione ottimali migliorando la cicatrizzazione delle ferite. Quest'ultima tecnica non è raccomandabile per frutti di piccola pezzatura considerata la significativa perdita di peso in acqua.

Lo stoccaggio finale può essere effettuato ad una temperatura compresa tra i 10-15°C e umidità al 60-75% con ventilazione costante: temperature maggiori comportano un significativo decremento di peso.

Per tempi di stoccaggio lunghi si consiglia la conservazione in cella frigorifera.

**La raccolta di un frutto sano e la combinazione di questi 4 consigli vi aiuterà a migliorare la sua conservazione e la vostra redditività. Per un'efficace campagna di vendita utilizzate varietà a lunga conservazione.**





# Zucche per tutta la Stagione!

In questa tabella, troverete informazioni sui periodi di commercializzazione per diverse specie e segmenti. Le indicazioni qui contenute non costituiscono garanzia di raccolto e di conservabilità.

SEGMENTO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE
PATISSONE	◀.....▶									
SPAGHETTI	◀.....▶									
POTIMARRON ARANCIONE		◀.....▶								
CORNUTA		◀.....▶								
MOSCATA			◀.....▶							
POTIRON			◀.....▶							
BUTTERNUT			◀.....▶							
POTIMARRON VERDE		◀.....▶								
POTIRON BLU				◀.....▶						
INTERSPECIFICO (cucurbita maxima x moschata)						◀.....▶				

## ZUCCHE AMARE



Negli ultimi anni, sono stati segnalati diversi casi di zucca amara commestibile. Anche se questo fenomeno è molto raro e sporadico, per ridurre al minimo tale eventualità, vi suggeriamo di mantenere una distanza minima di 500 metri tra le Vostre zucche commestibili e quelle decorative.

Queste ultime sono sospettate di poter contaminare le altre zucche mediante impollinazione incrociata. L'eventuale contaminazione si manifesta con la presenza di una sostanza amara chiamata cucurbitacina, presente nella zucca selvatica, che può rendere le zucche commestibili non adatte al consumo.



## Lunga conservazione



**SHIATSU F1** CFR. PAG. 98



**SOMBRA F1** CFR. PAG. 98



**CHA CHA F1** CFR. PAG. 97

# ZUCCHE PER TUTTI GLI USI!

SEGMENTO	VARIETÀ	FORMA	PAGINA CATALOGO	MINI	MEDIO	FETTA	INDUSTRIA
POTIMARRON BLU	SOMBRA F1		98		X		
POTIRON BLU	BLEU DE HONGRIE		89		X	X	
BUTTERNUT	NUT TEENY® F1 		96	X			
	SUN TEENY® F1 		96	X			
	TIVANO F1 		96		X		
MOSCATA	MUSKI TEENY® F1 		98	X			
	SUCRINE DU BERRY		98		X		
	MUSQUÉE DE PROVENCE		98			X	X
	PLEINE DE NAPLES		98			X	
INTERESPECIFICA (C. MAXIMA X MOSCHATA)	SHIATSU F1		98		X		
CORNUA	TABLE QUEEN**		99		X		
ALTRI TIPOLOGIE (PEPO)	SWEET DUMPLING**		99	X			
	JACK BE LITTLE**		90	X			

(1)Mini : < 1 kg (2)Midi : 1 a 3 kg (3)Large : > 3 kg



## CONSIGLIO CULINARIO

Alcune zucche possono essere consumate in leggero anticipo sulla maturazione commerciale: marinatele all'aglio e prezzemolo, farcitele, semplicemente grattugiatele o affettatele nelle vostre insalate autunnali:

- patissons : PÂTISSON ORANGE, PÂTISSON BLANC, PÂTISSON JAUNE PANACHE DE VERT, page 99
- moscata LONGUE DE NICE, pagina 98
- zucca POMME D'OR, pagina 100

# Zucca (seguito)

Seminiera:  
marzo-giugno

Germinazione:  
3 - 8 giorni



Quantità di seme:  
Potimarron: 250 s / 1.000 piante  
Potiron: 200 s / 1.000 piante

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

Temperatura ideale di stoccaggio:  
attorno ai 15 °C



100 %  
VALORE  
GARANTITO

## UCHIKI KURI

Il riferimento per qualità  
e gusto



100 %  
VALEUR  
SÛRE

## FICTOR

Qualità dei frutti



Adatta alla  
trasformazione

## TRACTOR F1



## SUNSHINE F1



## AMORO F1

### POTIMARRON ARANCIONE CUCURBITA MAXIMA DUCHESNE

VARIETÀ	CICLO CULTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			PESO MEDIO	FORMA				
SOLOR	95 gg	Strisciante	kg 1		Varietà paragonabile a Uchiki Kuri; di buona conservabilità.	50 GN	Bio	052018BG
UCHIKI KURI	95 gg	Strisciante	kg 1 a 1,5		Polpa dal sapore di castagna. Rese elevate.	10 GN 50 gr	Bio	052007BG 052007BS
FICTOR	95 gg	Strisciante	kg 1 a 1,5		Pianta vigorosa, frutto a buccia arancione vivace di buona conservabilità.	50 GN	Bio	052027BG
AMORO F1	85 gg	Compatto	kg 0,8 a 1,3		Frutto a forma di cuore, pianta di portamento molto compatto. Polpa davvero spessa, di buon sapore. Rese molto elevate.	50 GN	Bio	052021BG
SUNSHINE F1	95 gg	Compatto	kg 1,5 a 2		Pianta dotata di un grande vigore alla partenza. Frutto di gran colore, dotato di elevato residuo in sostanza secca. Produce 3 o 4 frutti per pianta.	50 GN	Bio	052026BG
TRACTOR F1	95 gg	Semi-strisciante	kg 4 a 5		Varietà dotata di elevate rese potenziali, dalla polpa spessa e gustosa. Idonea alla trasformazione.	50 GN	Bio	052025BG

# Zucca (seguito)



**TIVANO F1**   
Precocità e conservabilità



**EARLY BUTTERNUT**  
Qualità, precocità e gusto



**NUT TEENY® F1** 



**SUN TEENY® F1** 



**TIBELLO F1** 

## BUTTERNUT CUCURBITA MOSCHATA

	VARIETÀ	CICLO COLTIVAZIONE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
				PESO MEDIO	FORMA				
	<b>SUN TEENY® F1</b> 	110 gg	Semi-strisciante	kg 0,4 a 0,6		Pianta semi - prostrata. Polpa di colore arancio. Frutto a forma di arachide, molto saporito.	50 GN	Bio	028142BG
	<b>NUT TEENY® F1</b> 	90 gg	Poco strisciante	kg 0,4 a 0,7		Mini - Butternut precoce. Pianta leggermente strisciante. Produce da 8 a 10 frutti per pianta, di forma omogenea.	50 GN	Bio	028147BG
	<b>TIVANO F1</b> 	105 gg	Semi-strisciante	kg 0,8 a 1,2		Produzione abbondante. Pianta semi strisciante con frutti di forma omogenea. Eccellente varietà per la vendita in frutto intero e porzionato.	50 GN	Bio	028125BG
	<b>TIBELLO F1</b> 	105 gg	Semi-strisciante	kg 0,8 a 1,2		Bella varietà, produce da 6 a 8 frutti omogenei per pianta.	50 GN	Bio	028216BG
	<b>EARLY BUTTERNUT</b>	110 gg	Strisciante	kg 1 a 1,5		Eccellente qualità gustativa.	50 GN	Bio	028019BG



**DOUX VERT  
D'HOKAÏDO\*\***



**CHA CHA F1**



**BLUE BALLET**



**PINK BANANA JUMBO\*\***



**BUTTERCUP BURGESS\*\***



**VERDALINE®(1)\*\*** 🌱



**GALEUSE D'EYSINES\*\***



**ROUGE VIF D'ETAMPES**

**POTIMARRON VERDE CUCURBITA MAXIMA DUCHESNE**

VARIETÀ	CICLO CULTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO		CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
			PESO MEDIO	FORMA				
<b>DOUX VERT D'HOKAÏDO**</b> (DOLCE VERDE D'HOKAÏDO)	90 gg	Strisciante	kg 1 a 1,5		Potimarron verde a polpa giallo arancio. Gusto molto delicato e frutto di buona conservabilità. Varietà precoce.	50 GN	Bio	052011BG
<b>CHA CHA F1</b>	100 gg	Strisciante	kg 1,5 a 2		Ideale sostituto di Delica. Tipo «Kabocho» a frutto verde screziato, tondeggiate e leggermente schiacciato di circa cm 25 di diametro. Polpa leggermente zuccherina dal sapore di marroni. Buona conservabilità.	50 GN	Bio	052028BG
<b>BUTTERCUP BURGESS**</b>	100 gg	Strisciante	kg 1,5		Polpa arancione intenso, spessa, di eccellente qualità.	50 GN	Bio	028565BG
<b>BLUE BALLET</b>	100 gg	Semi-strisciante	kg 1 a 2		Tipo «Blue Hubbard», ma più piccola. Polpa giallo intenso arancio, spessa, di sapore eccellente.	50 GN	Bio	028566BG

**POTIRON CUCURBITA MAXIMA**

VARIETÀ	CICLO CULTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	FRUTTO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>GALEUSE D'EYSINES**</b>	120 gg	Strisciante	kg 5 a 20		Carne gruesa, de color Giallo anaranjado. Deje que la fruta se seque bien antes de la raccolta.	50 GN	Bio	028584BG
<b>PINK BANANA JUMBO**</b>	110 gg	Strisciante	kg 5 a 20		Polpa spessa, arancione vivo, di gran qualità; idonea per la vendita a fette.	50 GN	Bio	028558BG
<b>ROUGE VIF D'ETAMPES</b>	100 gg	Strisciante	kg 6 a 15		Di bellissima presentazione, precoce. Pianta strisciante.	50 GN	Bio	052001BG
<b>VERDALINE®(1)**</b> 🌱	110 gg	Strisciante	kg 3 a 5		Porta 3 - 4 frutti per pianta. La polpa è rossa a maturazione, spessa e zuccherina. buona attitudine all'immagazzinamento per lo stoccaggio.	50 GN	Bio	028046BG



# Zucca

(seguito)

Les **TEENY'S**<sup>®</sup>



**SOMBRA F1**



**FUTSU BLACK**



**MUSKI TEENY® F1** 🇨🇪



**CARAT F1** 🇨🇪



**LUNGO DE NICE**



**SUCRINE DU BERRY**



**PLEINE DE NAPLES**

## POTIRON BLU CUCURBITA MAXIMA

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>BLEU DE HONGRIE**</b>	100 gg	Strisciante	kg 4 a 8	Varietà antica. Frutti appiattiti a costa leggermente marcata, del diametro di 25 - 25 centimetri.	50 GN	Bio	028121BG
<b>SOMBRA F1</b>	110 gg	Strisciante	kg 1,8 a 2,3	Qualità di polpa eccezionale, dal colore aranciato brillante.	50 GN	Bio	052029BG

## MOSCATA CUCURBITA MOSCHATA

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>FUTSU BLACK</b>	100 gg	Strisciante	kg 0,7 a 1,5	Polpa giallo aranciato. Frutto di bella presentazione e buona conservabilità.	50 GN	Bio	028581BG
<b>MUSKI TEENY® F1</b> 🇨🇪	110 gg	Semi-strisciante	kg 0,8 a 2	Pianta semi strisciante. Frutto piatto e costoluto, colore Moscata di Provenza. Buona conservabilità.	50 GN	Bio	028143BG
<b>MOSCADA DE PROVENCE</b>	140 gg	Strisciante	kg 7 a 40	Punto di riferimento assoluto, di buona conservabilità, a pianta strisciante.	50 GN 50 GR	Bio	052002BG 052002BS
<b>CARAT F1</b>	120 gg	Strisciante	kg 0,8 a 1,5	Pianta strisciante. Tipo mini - Moscata. Eccellente qualità gustativa. Ideale per la vendita a frutto singolo (pezzo).	50 GN	Bio	028098BG
<b>SUCRINE DU BERRY</b>	120 gg	Strisciante	kg 2 a 3	Frutto verde intenso, giallo ramato a maturazione. polpa rosso aranciato di buona qualità.	50 GN	Bio	028540BG
<b>LUNGO DE NICE</b>	130 gg	Strisciante	-	Polpa soda. Pianta strisciante. Può essere consumata allo stadio giovanile, come zuccina.	50 GN	Bio	028005BG
<b>PLEINE DE NAPLES</b>	140 gg	Strisciante	kg 5 a 25	Detta anche «Cocuzza zuccarina». Adatta per la vendita a fette. Semi portati ad una delle estremità del frutto.	50 GN	Bio	028607BG

## INTERSPECIFICO CUCURBITA MAXIMA X MOSCHATA

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>SHIATSU F1</b>	120 gg	Molto strisciante	kg 1 a 3	Varietà vigorosa e produttiva, da utilizzare come impollinatore. Poco sensibile alle malattie, permette di estendere il periodo di commercializzazione grazie alla sua eccellente conservabilità.	50 GN	Non trattato	028008NG



**SHIATSU F1** 🇨🇪



**TABLE QUEEN\*\***



**PATISSONE BLANC\*\***



**PATISSON JAUNE  
PANACHÉ DE VERT\*\***



**ORANGETTI F1**



**SWEET DUMPLING\*\***



**JACK BE LITTLE\*\***

**CORNUTA CUCURBITA PEPO L.**

VARIETÀ	CICLO COLTURA-RALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>TABLE QUEEN**</b>	90 gg	Compatto	kg 0,6 - 1,1	Frutto dal sapore di nocciola, di eccellente qualità al gusto. Da consumarsi fresco se raccolto allo stadio giovanile e da cuocersi a maturazione commerciale.	50 GN	Bio	028537BG

**PATISSONE CUCURBITA PEPO L.**

VARIETÀ	CICLO COLTURA-RALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>PÂTISSON BLANC**</b>	90 gg	Compatto	kg 1 a 1,5	Frutto a buccia bianca dal sapore di carciofo.	50 GN	Bio	028200BG
<b>PÂTISSON JAUNE PANACHÉ DE VERT**</b>	90 gg	Compatto	kg 1 a 1,5	Polpa dal gusto leggermente zuccherino.	50 GN	Bio	028603BG

**SPAGHETTI CUCURBITA PEPO L.**

VARIETÀ	CICLO COLTURA-RALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>ORANGETTI F1</b>	80 a 90 gg	Semi-compatto	kg 1,5 a 2,5	Ottimo complementodi Tivoli F1, Molto ricca in Carotene, polpa giallo vivace - arancione.	50 GN	Bio	028035BG
<b>VEGETABLE SPAGHETTI</b>	90 gg	Strisciante	kg 2 a 4	La polpa, dopo la cottura si presenta filamentosa, tipo spaghetti.	50 GN	Bio	028087BG

**ALTRI TIPI CUCURBITA PEPO L.**

VARIETÀ	CICLO COLTURA-RALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>JACK BE LITTLE**</b>	95 gg	Semi-strisciante	kg 0,1 a 0,2	Bellissima mini zucca, detta anche «Pomarine». Molto decorativa, dalla polpa al gusto di castagna.	50 GN	Bio	028508BG
<b>SWEET DUMPLING **</b>	100 gg	Semi-strisciante	kg 0,3 a 0,6	Detta altrimenti «Patidou». E' una delle migliori zucche: eccellente sapore di castagna.	50 GN	Bio	028032BG



# Zucca (seguito)



**POMME D'OR\*\***

**DELICATA\*\***



**ESO** 🌱



## CONSIGLIO GASTRONOMICO

Scoprite la zucca da seme nudo! Viene coltivata per i semi che vengono poi consumati tal quali e leggermente tostate per esaltarne il gusto. Ricchi di virtù, questi piccoli semi sono ugualmente deliziosi come aperitivo, in insalata o per la panificazione.

### ALTRI TIPI (SEGUITO) CUCURBITA PEPO L.

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>MAM leg</b> POMME D'OR**	80 gg	Strisciante	kg 0,1 a 0,2	Per raccolta a verde, preferibilmente. Frutti di un bel giallo arancio, a maturazione.	50 GN	Bio	028516BG
DELICATA**	105 gg	Compatto	kg 0,5 a 1	Frutto molto regolare, al sapore di castagna.	50 GN	Bio	028541BG
MELONNETTE JASPÉE DE VENDÉE**	100 gg	Strisciante	kg 1 a 2	Polpa spessa, molto zuccherina, di eccellente qualità gustativa destinata a migliorare nel tempo	50 GN	Bio	028621BG

### DA SEME NUDDO (PER OLIO) CUCURBITA PEPO L.

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
ESO 🌱	110 gg	Semi-strisciante	kg 3 a 6	Varietà produttiva, particolarmente adatta alla produzione di olio e di seme per il consumo fresco. Ciascuna pianta produce 3 o 4 frutti a maturazione concentrata, anche per raccolta meccanica.	50 GN	Bio	028662BG

# Zucca decorativa



**FESTIVAL F1**



**MÉLANGE COLOQUINTES**



**RACER F1**



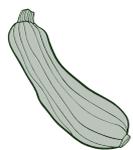
**ATLANTIC GIANT**

VARIETÀ	CICLO COLTURALE (SEMINA - RACCOLTA)	PORTAMENTO DELLA PIANTA	FRUTTO PESO MEDIO	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
FESTIVAL F1	100 gg	Compatto	kg 0,5 a 0,8	Frutto ben costoluto, molto uniforme.	50 GN	Bio	028576BG
MÉLANGE COLOQUINTES	110 gg	Strisciante	kg 0,1 a 0,5	Differenti colori in miscela per produzione di piccoli frutti decorativi.	50 GN	Bio	028039BG
RACER F1	95 gg	Compatto	kg 4 a 7	Tipo «Halloween». Varietà a ciclo medio precoce, per semine tardive.	50 GN	Bio	028544BG
ATLANTIC GIANT	125 gg	Molto strisciante	fino kg 250	Frutto enorme. La varietà di riferimento per i principali Concorsi: nel 2018 ha conseguito il Record mondiale con il peso di 1193 chili (Belgio).	50 GN	Bio	028523BG

\*\*Varietà iscritta in lista d

Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto





# Zucchini

*Cucurbita pepo L.*



**Seminiera:**  
Da marzo a luglio

**Quantità di seme:**  
200 semi per 1.000 piante  
6 - 8 s / g

**Fase pre-culturale:**  
2 - 3 settimane

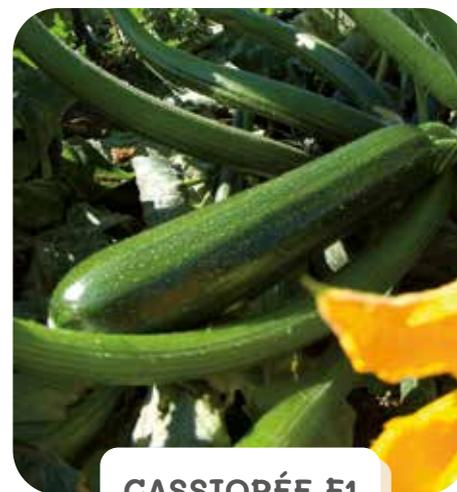
**Germinazione:**  
3 - 8 giorni  
18°C Temperatura minima al suolo



**Densità:**  
cm 100 - 150 tra le file  
cm 40 - 60 sulla fila  
7.500 -10.000 piante / ha



**CANELLA F1**



**CASSIOPÉE F1**



**BLACK BEAUTY**



**TEMPRA F1**

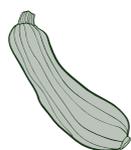


**ZODIAC F1**

## VARIETÀ CILINDRICHE VERDI

VARIETÀ	MATURAZIONE	COLORE DEL FRUTTO	RESISTENZE	TIPO DI COLTIVAZIONE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	TIPO DE PRODUCTO	CODICE
<b>CANELLA F1</b>	Molto precoce	Verde molto intenso	IR : ZYMV, WMV, PRSV, Px	Λ ∩ —	Varietà primaverile, da posizionare nei trapianti precoci. Buona tenuta all'Oidio e ai Virus, per una raccolta continua fino ad inizio estate.	100 GN	Bio	028162BG
<b>CASSIOPÉE F1</b>	Molto precoce	Verde molto intenso	IR : ZYMV, Px	Λ ∩ —	Varietà produttiva e molto precoce. Pianta di buon vigore, eretta, ad internodi corti. Frutto verde intenso di facile raccolta. Forma cilindrica, molto regolare.	100 GN	Bio	028706BG
<b>CELESTE F1</b>	Molto precoce	Verde molto intenso	IR : ZYMV, Px	Λ ∩ —	Destinata ad un trapianto precoce sotto tunnel. Grande flessibilità di utilizzo.	100 GN	Bio	028081BG
<b>BLACK BEAUTY</b>	Precoce	Verde molto intenso	-	—	Frutto slanciato e liscio. Pianta ad internodo corto.	g 10	Bio	028073BS
<b>TEMPRA F1</b>	Precoce	Verde medio	-	—	Buona tenuta del frutto post - raccolta. Pianta a foglia stretta.	100 GN	Bio	028007BG
<b>ZODIAC F1</b>	Precoce	Verde intenso	IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	Λ ∩ —	Pianta di buon vigore a portamento eretto e aperto per una raccolta facilitata. Buon livello di resistenza ai Virus e all'Oidio.	100 GN	Bio	028096BG
<b>DUNJA F1</b>	Semi-precoce	Verde intenso	IR : ZYMV, WMV, PRSV, Px	—	Pianta compatta e forte. Frutto ben diritto.	100 GN	Bio	028086BG
<b>NORJAC F1</b>	Semi-precoce	Verde intenso	IR : ZYMV, WMV, CMV, Px	—	Buona resa potenziale e buona conservazione post - raccolta. Pianta di vigore medio a portamento eretto.	100 GN	Bio	028709BG
<b>ZELIA F1</b>	Semi-precoce	Verde intenso	IR : ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	—	Varietà resistente multi - virus, adatta per colture tardo estive e autunnali, frutti di forma cilindrica.	100 GN	Bio	028124BG



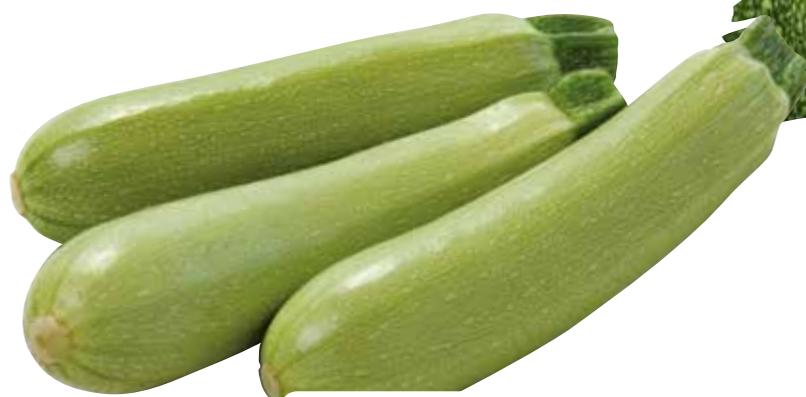


# Zucchini (seguito)

2021



**EASY PICK\* F1  
GOLD II** 🍀



**AMALTHÉE F1**



**PARADOR F1**



**GOLDI F1**

## VARIETÀ CILINDRICHE DA DIVERSIFICAZIONE

VARIETÀ	MATURAZIONE	FRUTTO		RESISTENZE	TIPO DI COLTIVAZIONE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	TIPO DE PRODUCTO	CODICE
		COLORAZIONE	LUNGH. (CM)						
<b>AMALTHÉE F1</b>	Molto precoce		14-16	-	Λ ∩ —	Pianta vigorosa, di buona copertura fogliare e molto produttiva.	50 GN	Bio	028064BG
<b>GOLDI F1</b>	Precoce		18-20	-	—	Pianta poco "ramificata" ma molto produttiva. Futti di un giallo brillante.	50 GN	Bio	028707BG
<b>PARADOR F1</b>	Precoce		16-18	-	∩ —	Pianta produttiva e vigorosa.	50 GN	Bio	028103BG
<b>EASY PICK* F1 GOLD II</b> 🍀	Précoce		15-18	IR: PRSV, WMV, ZYMV	Λ ∩ —	Varietà partenocarpica, a frutto lungo di colore giallo arancione e peduncolo di un bel verde. Elevate rese.	50 GN	Non traité	028173NG

MINI leg

2021

\* Varietà in corso di iscrizione

Λ Serra

∩ Tunnel

— Pieno campo

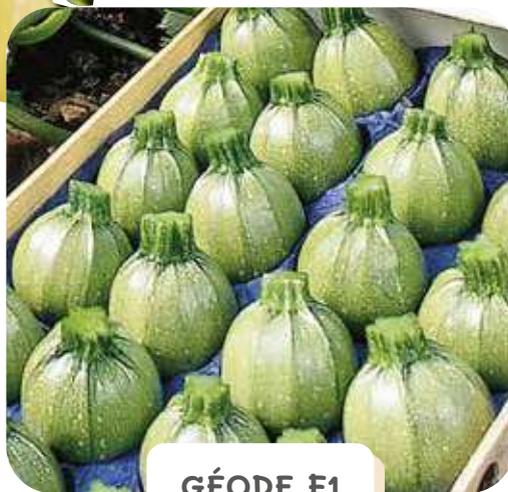
Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



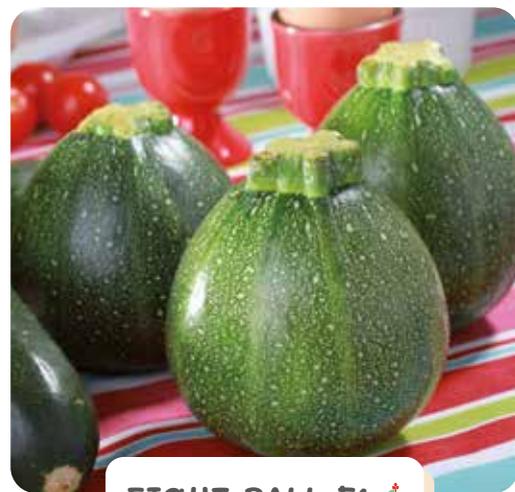
LA GUIDA DELL'ORTICOLTORE BIO 2021



**DE NICE A FRUIT ROND (DI NIZZA)**



**GÉODE F1**



**EIGHT BALL F1** 🇮🇹



**GRAVITY F1**

**FLORIDOR F1**

**SUN BALL F1** 🇮🇹

VARIETÀ	MATURAZIONE	COLORE DEL FRUTTO	RESISTENZE	TIPO DI COLTIVAZIONE	CARATTERISTICHE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>DE NICE A FRUIT ROND (DI NIZZA)</b>	Precoce	Verde medio	-	—	Varietà tradizionale a frutto da verde medio a verde chiaro.	50 GN	Bio	028004BG
<b>GÉODE F1</b>	Molto precoce	Verde medio	-	Λ n —	Pianta vigorosa a internodo medio.	50 GN	Bio	028043BG
<b>MIM leg</b> <b>EIGHT BALL F1</b> 🇮🇹	Molto precoce	Verde intenso	-	Λ n	Frutto tondo e molto omogeneo. Ottima qualità gustativa ed eccellente presentazione commerciale.	50 GN	Non trattato	028034NG
<b>GRAVITY F1</b>	Precoce	Verde intenso	IR : ZYMV/WMV/CMV/Px	Λ n —	Pianta mediamente vigorosa e senza polloni. Frutto di buona conservabilità.	50 GN	Bio	028714BG
<b>MIM leg</b> <b>FLORIDOR F1</b>	Precoce	Giallo	-	n —	Frutto tondo, giallo vivace di eccellente presentazione. Pianta vigorosa e ben equilibrata di facile raccolta.	50 GN	Bio	028091BG
<b>SUN BALL F1</b> 🇮🇹	Precoce	Giallo	-	Λ n —	Prodotto molto originale, da diversificazione.	50 GN	Non trattato	028140NG

# Fasce fiorite



## CONSIGLIO TECNICO

Favorite l'introduzione, lo sviluppo o il mantenimento della fauna ausiliaria, con i miscugli fioriti!

**MÉLANGE BEEZ** 🐝

MISCUGLIO	DOSE / M <sup>2</sup>	DESCRIZIONE	COMPOSIZIONE DEL MISCUGLIO	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>MÉLANGE ABEILLE</b> 🐝 (MISCUGLIO APE)	1 a 2 g/m <sup>2</sup>	Composto da erbe aromatiche piante da fiore, questa miscela è un'eccellente fonte di nutrimento per la grande Famiglia delle api (Apoidea). Adattabile a qualsiasi suolo.	Grano saraceno, Fiordaliso, Calendula, Borrachine, Aneto, Facelia (Tanaceto)	g 100	Bio	058637BS

# Piante ausiliarie alle colture



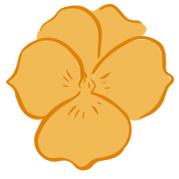
**TANAISIE (TANACETO)**



**CONSOUDE DE RUSSIE (CONSOLIDA DI RUSSIA)**

VARIETÀ	NOME BOTANICO	QUANTITÀ PER 1000 PIANTE	CICLO VITALE	PERIODO DI SEMINA	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
<b>CONSOUDE DE RUSSIE (CONSOLIDA DI RUSSIA)</b>	Symphytium officinale	g 30	perenne	marzo - giugno	g 10	Bio	058222BS
<b>TANAISIE (TANACETO)</b>	Chrysanthemum vulgare	g 2	perenne	marzo - giugno	g 10	Bio	058223BS

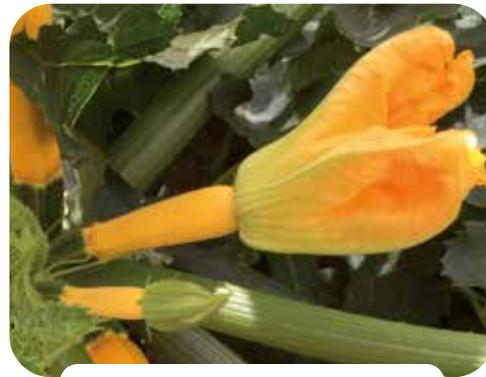




# Fiori commestibili



**COSMOS**



**ZUCCHINO GOLDI F1**



**MAUVE**



**PENSÉE SAUVAGE ANNA**



**SOUCI DES JARDINS MAYA** 🍷

VARIETÀ	NOME BOTANICO	CALENDARIO DI PRODUZIONE CONSIGLIATO												CICLO VITALE	Q.TÀ MINIMA	PRODOTTO	CODICE
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
<b>COSMOS</b> (COSMEA)	<i>Cosmos bipinnatus</i>					■								Annuale	g 25	Bio	058248BS
<b>COURGETTE GOLDI F1</b> (ZUCCHINA)	<i>Cucurbita pepo L.</i>					■	■							Annuale	50 GN	Bio	028707BG
<b>MAUVE</b> (MALVA)	<i>Malva sylvestris L.</i>					■								Annuale	g 25	Bio	058249BS
<b>PENSÉE SAUVAGE ANNA</b> (VIOLA DEL PENSIERO)	<i>Viola tricolor</i>									■	■			Biennale	g 1	Bio	058226BS
<b>SOUCI DES JARDINS MAYA</b> 🍷 (CALENDULA DEI GIARDINI)	<i>Calendula officinalis</i>	■												Annuale	500 GN	Bio	058224BG



# RESISTENZE

CODICE	AGENTE PATOGENO	NOMENCLATURA ITALIANA	NOMENCLATURA SCIENTIFICA	SPECIE
<b>Aal</b>	Fungo	Alternaria (alternata)	Alternaria alternata f. sp. lycopersici	Pomodoro
<b>Ad</b>	Fungo	Alternariosi	Alternaria dauci	Carota
<b>Ag</b>	Insetto	Afide delle Cucurbitacee	Aphis gossypii	Melone
<b>BCMV</b>	Virus	Virus del Mosaico	Bean common mosaic virus	Fagiolino
<b>Bl 16-36EU</b>	Fungo	Brémia / Peronospora della Lattuga	Bremia lactucae	Lattuga
<b>Cc</b>	Fungo	Cercospora della Carota	Cercospora Carotae	Carota
<b>Coa</b>	Fungo	Cercosporiosi	Corynespora cassiicola	Cetriolo
<b>Ccu</b>	Fungo	Cladosporiosi del Cetriolo	Cladosporium cucumerinum	Cetriolo
<b>Co</b>	Fungo	Antracnosi	Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)	Cetriolo
<b>Cg</b>	Fungo	Antracnosi	Colletotrichum graminicola	Mais
<b>CGMMV</b>	Virus	Virus del Mosaico delle Cucurbitacee	Cucumber green mottle mosaic virus	Melone, cetriolo
<b>CI</b>	Fungo	Antracnosi	Colletotrichum lindemuthianum	Fagiolino
<b>CMV</b>	Virus	Virus del Mosaico del Cetriolo	Cucumber mosaic virus	Cetriolo, Zucchini, cetriolino, peperone, melone
<b>CVYV</b>	Virus	Virus della venatura gialla del Cetriolo	Cucumber Vein Yellowing Virus	Cetriolo
<b>CYSDV</b>	Virus	Nanismo giallo dell Cucurbitacee (Anomalia)	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Cetriolo, melone
<b>Ep</b>	Fungo	Erisiphe pisi	Erysiphe pisis	Pisello
<b>Fob</b>	Fungo	Fusariosi del Basilico	Fusarium oxysporum basilicum	Basilico
<b>Foc</b>	Fungo	Fusariosi del Cavolo	Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans	Broccoli
<b>Fol 1</b>	Fungo	Fusariosi della Lattuga (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. Lactucae	Lattuga
<b>Fol 0,1,2 FO(US1), F1(US2), F2(US3)</b>	Fungo	Fusariosi del Pomodoro (F0, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici	Pomodoro
<b>Fom 0, 1, 2, 1.2</b>	Fungo	Fusariosi del Melone (F0, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Melone, Zucchini
<b>Fom</b>	Fungo	Fusariosi della Melanzana	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae	Melanzana
<b>Fop</b>	Fungo	Fusariosi del Pisello	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi	Pisello
<b>For</b>	Fungo	Marciume basale	Fusarium oxysporum, F. sp. radidis lycopersici	Pomodoro
<b>Gc</b>	Fungo	Oidio	Golovinomyces chitoracearum	Melone
<b>LMV</b>	Virus	Virus del Mosaico della Lattuga	Lettuce mosaic virus	Lattuga
<b>Ma, Mi, Mj</b>	Nematode	Nematodi	Meloidogine incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Pomodoro
<b>MDMV</b>	Virus	Virus del Mosaico nanizzante del Mais	Maize Dwarf Mosaic Virus	Mais
<b>Nr(O)</b>	Insetto	Afide verde	Nasonovia (ribisnigri), sel. 0	Lattuga
<b>NCLB et SCLB</b>	Fungo	Elmintosporiosi del Mais	Helminthosporium turcicum	Mais
<b>On</b>	Fungo	Oidio	Oidium neolycopersici	Pomodoro
<b>Pa</b>	Fungo	Ruggine	Puccinia alii	Porro
<b>Pb</b>	Insetto	Afide delle radici	Pemphigus bursarius	Cipolla
<b>Pd</b>	Fungo	Peronospora della Cipolla	Peronospora destructor	Cipolla, Cipollotto
<b>Pcu</b>	Fungo	Peronospora delle Cucurbitacee	Pseudoperonospora cubensis	Cetriolo, cetriolino
<b>Pf A-E</b>	Fungo	Cladosporiosi del Pomodoro	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Pomodoro
<b>Pfs 1 - 17</b>	Fungo	Oidio dello Spinacio	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Spinacio
<b>Pi</b>	Fungo	Peronospora del Pomodoro	Phytophthora infestans	Pomodoro
<b>Pl</b>	Fungo	Radice suberosa del Pomodoro	Pyrenochaeta lycopersici	Pomodoro
<b>PRSV</b>	Virus	Virus della papaya	Papaya ringspot virus	Cetriolo, zucchini
<b>Psr</b>	Batterio	Batteriosi del Mais (Malattia di Stewart)	Pantoea stewartii	Mais
<b>Pst</b>	Batterio	Macchiatura batterica	Pseudomonas syringae pv tomato	Pomodoro
<b>PVY</b>	Virus	Virus Y della patata	Potato Y virus	Peperone
<b>Ps</b>	Fungo	Ruggine del Mais e del Sorgo	Puccinia sorghi	Mais
<b>Psp</b>	Batterio	Maculatura alonata del Fagiolo	Pseudomonas savastanoi phaseolicola	Fagiolino
<b>Px 1, 2, 3, 5, 3.5</b>	Fungo	Oidio	Podosphaera xanthii	Melone
<b>Px</b>	Fungo	Oidio	Podosphaera xanthii	Cetriolo, Zucchini, cetriolino
<b>Ss</b>	Fungo	Disseccamento fogliare	Stemphylium solani	Pomodoro
<b>Tm 0/0, 1/0-2/0-3</b>	Virus	Virus del Mosaico del Tabacco	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Peperone
<b>TBSV</b>	Virus	Virus necrotico della lattuga	Tomato Bushy Stunt Virus	Lattuga
<b>ToMV 0, 1, 2</b>	Virus	Virus del Mosaico del Pomodoro	Tomato mosaic virus	Pomodoro
<b>TSWV</b>	Virus	Bronzatura o avvizzimento maculato del Pomodoro	Tomato spotted wilt virus	Pomodoro, peperone, melanzana
<b>TYLCV</b>	Virus	Virus dell' accartocciamento fogliare giallo	Tomato yellow leaf curl virus	Pomodoro
<b>Va(O), Vd(O)</b>	Fungo	Verticilliosi	Verticillium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Pomodoro, melanzana
<b>WMV</b>	Virus	Virus del Mosaico dell'Anguria	Watermelon mosaic virus	Zucchini
<b>Xap</b>	Batterio	Maculatura del Fagiolo	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Fagiolino
<b>ZYMV</b>	Virus	Virus del Mosaico giallo dello Zucchini	Zucchini yellow mosaic virus	Zucchini, zucca, cetriolo, melone



Questo catalogo è destinato ai produttori professionali italiani. Vi preghiamo di fare riferimento ai termini e alle nostre condizioni generali di vendita contenute nel presente catalogo, valide per tutte le sementi poste in vendita da GRAINES VOLTZ SA. Tutti i nostri consigli, i suggerimenti e i cicli vegetativi sono forniti a titolo puramente indicativo, essendo frutto delle nostre osservazioni in campo; esse non costituiscono in nessun caso, impegno, accordo contrattuale, né costituiscono espressa garanzia di raccolto. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, di questa pubblicazione mediante qualsiasi procedimento (stampa, fotocopia o altro) è strettamente vietata senza il preventivo consenso scritto di l'editore. Illustrazioni dei nostri prodotti: tutte le varietà illustrate in questo catalogo sono state fotografate in condizioni favorevoli e non rappresentano garanzia di identico risultato in condizioni differenti.

### OGM

In conformità con la legislazione vigente, le varietà commercializzate da GRAINES VOLTZ SA sono ottenute da metodi di selezione varietale tradizionali secondo standard di elevata qualità, nel rispetto dell'integrità della pianta e senza alcuna modificazione cellulare. Per quanto di nostra conoscenza, la società GRAINES VOLTZ non commercializza varietà geneticamente modificate.

## DEROGHE

In AB, le sementi e i materiali di moltiplicazione vegetativa utilizzati devono essere di origine biologica. Tuttavia, il regolamento europeo CE 834/2007 ha previsto un regime di deroga per l'utilizzo di alcune sementi o tuberi - seme di patate non biologiche.

Per quanto riguarda le piante da orto, non vi è più alcuna deroga possibile, esse devono essere certificate come biologiche.

### Gestione delle deroghe

Le regole sull'uso di sementi non biologiche sono definite come segue all'articolo 45 del regolamento (CE) n. 889/2008 (1). Per la gestione delle deroghe, ogni paese europeo ha creato una banca dati che gestisce tre diverse categorie :

- **Categoria 1, Elenco delle Specie in Deroga:** specie o tipi varietali la cui offerta varietale è sufficientemente

### Definizione dei termini che descrivono la reazione delle piante alle sollecitazioni degli organismi nocivi e degli stress abiotici nell'ambito delle sementi ortive.

La FAO definisce «parassita» qualsiasi specie, ceppo, biotipo vegetale o animale, microrganismo o agente patogeno dannoso per le piante o i prodotti vegetali. Per questo motivo, il termine «parassita» si applica anche ad agenti patogeni (microrganismi come i batteri, virus e funghi che possono causare una malattia).

- Il rapporto tra una pianta e un organismo dannoso è molto complesso. I termini che descrivono la reazione di una varietà ad un organismo sono determinati da prove effettuate sul campo in condizioni ambientali rigorosamente controllate, con biotipi, patotipi, razze o ceppi conosciuti caratterizzanti il patogeno in questione.
- È notorio che da un parassita possono svilupparsi nuovi biotipi, patotipi, razze o ceppi in grado di contaminare piante non affette dalla forma originaria dell'organismo nocivo. Al fine di garantire la coerenza dei termini utilizzati per descrivere la reazione di una pianta ad un organismo nocivo, la Sezione Orticola e Floricola del Centro dell'ISF (1) ha definito i seguenti termini: la suscettibilità è l'incapacità di una varietà di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita. La resistenza è la capacità di una varietà di limitare la crescita e lo sviluppo

di determinati parassiti e/o i danni da essi provocati a pari pressione parassitaria, in confronto alle varietà suscettibili. Le varietà resistenti possono mostrare alcuni sintomi o danni quando sottoposte ad elevata pressione dei parassiti.

Sono pertanto definiti due livelli di resistenza:

**Alta resistenza (HR):** varietà che limitano fortemente la crescita e lo sviluppo di un parassita specifico al confronto con varietà sensibili in condizioni patologicamente normali. Queste varietà possono tuttavia mostrare alcuni sintomi o danni, se sottoposte a forte pressione degli stessi parassiti.

**Resistenza intermedia (IR):** varietà che possono limitare la crescita e lo sviluppo del parassita specificato, ma possono manifestare una gamma più ampia di sintomi o danni rispetto alle varietà altamente resistenti. Le varietà con resistenza intermedia mostreranno sintomi e danni meno gravi rispetto alle varietà suscettibili se coltivate in condizioni di pressione ambientale e/o parassitaria simili. Si noti che, se una varietà viene dichiarata resistente, questa resistenza è limitata ai biotipi, patotipi, razze o ceppi dannosi specificati. Una resistenza che non specifichi alcun biotipo, patotipo razza o ceppo indica che non esiste una classificazione riconosciuta per biotipo, patotipo, razza o ceppo in questione. I nuovi biotipi, patotipi, razze o ceppi non sono coperti dalla resistenza o tolleranza dichiarate originariamente.

completa e in quantità regolare e sufficiente. Nessuna deviazione possibile, tranne che per prove o casi specifici, da valutare caso per caso.

- **Categoria 2, elenco Standard:** specie o tipi varietali la cui fornitura la varietà è esistente ma incompleta in termini di volume o di diversità. In caso di indisponibilità della varietà di sementi biologiche ricercate, è possibile effettuare una richiesta di deroga prima della semina.

- **Categoria 3, elenco delle autorizzazioni generali:** deroga concessa automaticamente, poiché non è prevista disponibilità di semi biologici per queste specie.

Lo stato delle specie o dei gruppi di varietà appartenenti alle diverse categorie suindicate è delegata, in Italia al MIPAAFT (SIAN) (2).

**Potete verificare la disponibilità sul sito:**

<https://www.sian.it/conSpeBio/ricercaVarieta.xhtml>

**e richiedere eventuale deroga on-line sul Sito:**

<http://scs.entecra.it/biologico-indice/biologic.html>

## FABBISOGNI NUTRITIVI PER SPECIE

La seguente tavola esprime fabbisogni complessivi per rese medie, è dunque necessario verificare queste cifre in funzione della coltura e delle aspettative. Per contro, nel quadro di un costante miglioramento della nostra proposta, abbiamo cercato di proporVi una genetica quanto più vicina al fabbisogno minimo richiesto per ogni specie.

Specie	N	P	K
Anguria	160	170	250
Barbabietola Da Orto	140	60	200
Bieta A Pieno Campo	150	60	220
Bieta In Serra	220	150	400
Carciofo	150	30	270
Carota	60	50	170
Cavolfiore	180	60	240
Cavolo Broccolo	100	80	150
Cavolo Cappuccio /Verza	75	30	140
Cavolo Cinese	120	60	150
Cavolo Di Bruxelles	80	20	70
Cavolo Rapa	100	60	200
Cetriolino	150	100	300
Cetriolo In Serra	150	150	350

Specie	N	P	K
Cicoria Witloof	50	30	100
Cipolla	110	70	130
Fagiolino	25	40	130
Fava	20	60	100
Finocchio	100	50	160
Indivia Scarola	60	40	150
Lattuga	80	60	200
Mais Dolce	150	100	150
Melanzana	200	70	200
Melon In Serra	150	60	300
Melone Da Pieno Campo	90	40	180
Pastinaca	100	100	220
Peperone / Peperoncino	200	70	200
Pisello	30	100	150

Specie	N	P	K
Pomodoro Da Pieno Campo	70	50	100
Pomodoro Da Serra	200	100	350
Porro	150	80	200
Prezdemolo	70	100	110
Prezdemolo Da Radice	100	100	220
Rapa	80	40	140
Ravanello	70	50	100
Rutabaga (Navone)	70	60	110
Sedano Da Costa	220	130	250
Sedano Rapa	150	100	200
Spinacio	150	60	220
Valeriana	30	15	50
Zucca	120	60	100
Zucchini In Serra	200	110	500

N: Azoto P: Fosforo K: Potassio

(1) Le modalità di gestione della disponibilità di sementi per l'Agricoltura Biologica sono stabilite dal regolamento (CE) n. 889/2008, modificato dal Consiglio del 5 giugno 2008, all'Art. 45 e dall'Art. 48 al 56. Ulteriori dettagli sono disponibili  
(2) Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo (Sistema Informativo Agricolo Nazionale)  
Le indicazioni sono fornite a puro titolo indicativo e non costituiscono, di conseguenza, una garanzia di raccolto



# GUIDA ALLA SEMINA

VARIETÀ	N° DI SEMI / G	QUANTITÀ DI SEME PER HA				DISTANZA MEDIA TRA LE PIANTE INTERFILE X DISTANZA IN CM	N° APPROSSIMATIVO DI PIANTE / HA
		SEMINA DIRETTA		SEMINIERA / TRAPIANTO			
		SEME NORMALE	SEME CALIBRATO O PILLOLATO	SEME NORMALE	N° PIANTE / G		
<b>ACETOSA</b>	450	kg 3-3,5	-	kg 1-1,2	300	25-30 x 10-15	250.000-300.000
<b>ANGURIA</b>	20-30	kg 0,6-1,4	-	g 350-750	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6.000-12.000
<b>BARBABIETOLA DA ORTO</b>	50-70	kg 6-8	400.000 600.000	-	-	35-50 x 5-10	500.000-700.000
<b>BIETA</b>	60-90	kg 2-2,5	50.000-70.000	kg 2-2,5	20-25	60-70 x 30-35	40.000-50.000
<b>CARDO</b>	25	kg 1,5-2	-	-	-	110-130 x 70-90	8.000-12.000 buche da 2 piante
<b>GAROTA</b>	500-1000	kg 2-2,5	1,2-2,2 milioni	-	-	20-50 x 1,2-2	1.100.000-1.600.000
<b>CAVOLFIORE E BROCCOLO</b>	350	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-70	10.000-25.000
<b>CAVOLO CAPPUCCIO BIANCO E ROSSO</b>	300	-	-	g 200-400	120-130	40-65 x 40-60	25.000-50.000
<b>CAVOLO CINESE (PETAÏ)</b>	350	kg 5	-	g 600-900	120-150	40-50 x 25-35	
<b>CAVOLO DI BRUXELLES</b>	350	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25.000-35.000
<b>CAVOLO RAPA</b>	250	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
<b>CAVOLO VERZA</b>	300	-	-	g 200-350	120-130	50-65 x 50-60	25.000-40.000
<b>GERFOGLIO</b>	400-500	kg 40-50	-	-	-	20-30 x 1,5	
<b>GETRIOLINO</b>	40	kg 0,8-1	-	g 800-1.200	25-30	150-180 x 30-35	18.000-25.000
<b>GETRIOLO IN PIENO CAMPO</b>	35	g 600-700	-	g 450-500	25-30	130-150 x 50-60	13.000-16.000
<b>GETRIOLO IN SERRA</b>	35	-	-	10-18 000 semi	25-30	120-150 x 60-70	10.000-14.000
<b>GIGORIA</b>	550-700	kg 1,2-1,5 (file)	-	-	-	25-30 x 15-20	180.000-250.000
<b>GIPOLLA BIANCA</b>	250	kg 6-7	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
<b>GIPOLLA COLORATA</b>	250	kg 4-5	1-1,4 milioni	-	-	30-40 x 3-4	900 000
<b>CRESCIONE D'ALÉNOIS</b>	500	kg 600-800	-	-	-	volée	
<b>DENTE DI LEONE</b>	900-1700	kg 2-2,5	-	-	-	35-40 x 10	
<b>ERBA CIPOLLINA</b>	300	kg 20	-	-	-		
<b>FAGIOLINO</b>	2-6	kg 50-120	200.000-400.000	-	-	50-70 x 5-7 ou 50-70 x 20-25	250 000-300 000 75 000 buche da 3 piante
<b>FAVA</b>	0,5	kg 450-500	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100.000-300.000
<b>FINOCCHIO</b>	200-250	kg 2-2,5	-	-	100	35-50 x 15-20	100.000-150.000
<b>INDIVIA</b>	600-700	kg 0,8-1,2	300.000-400.000	-	-	35-45 x 7-10 ou 65-70 x 7-10 (2 file gemellate a cm 10)	200.000-250.000
<b>INDIVIA RICCIA</b>	500-600	kg 1-1,2	80.000-150.000	g 350-400	200-250	30-60 x 35	50.000-120.000
<b>INDIVIA SCAROLA</b>	500-600	kg 1-1,2	80.000-150.000	g 350-400	200-250	30-60 x 35	50.000-80.000
<b>LATTUGA DA PIENO CAMPO</b>	800-1000	-	100.000-130.000	-	500-600	30-35 x 30	90.000-120.000
<b>LATTUGA DA SERRA</b>	800-1000	-	150.000-170.000	-	500-600	25-30 x 25	140.000-160.000
<b>MAIS DOLCE</b>	5-10	-	50.000-60.000	-	-	70-100 x 20-25	50.000-70.000
<b>MELANZANA</b>	220-250	-	-	g 200-220	100 - 120	75-110 x 50-60	16.000-22.000
<b>MELONE</b>	30-35	-	9.000-15.000	g 500-600	25-30	150-200 x 40-70	10.000-20.000
<b>PASTINACA</b>	220	kg 1,5-3	300.000-450.000	-	-		
<b>PEPERONE / PEPERONCINO</b>	120-150	-	-	g 250-300	100-110	70-90 x 40-50	20.000-25.000
<b>PISELLO</b>	3-6	kg 120-180	350.000-600.000	-	-	50-70 x 2-3	-
<b>POMODORO DA PIENO CAMPO</b>	250-300	-	-	g 120-150	180-200	100-150 x 40-50	12.000-25.000
<b>POMODORO DA SERRA</b>	250-300	-	-	g 150-200	180-200	80-100 x 40-50	20.000-25.000
<b>PORRO</b>	350-400	-	-	kg 1,2-1,5 o 250-320.000	140-160	60-70 x 8-11 (semina e ripicchettaggio)	150.000-250.000
		kg 1,5-2,5	400.000-500.000	seme di precisione		60-70 x 6-7 (semina diretta)	
		kg 2,5-3	600.000-750.000			30-35 x 6-8 (trapianto)	
<b>PREZZEMOLO</b>	600-700	kg 3-5	-	-	-	25-35 x 3-5	500.000-1.200.000
<b>RAPA</b>	400-600	kg 1,5	700.000-800.000	-	-	15-35 x 5-10	500.000-800.000
<b>RAVANELLO DA PIENO CAMPO</b>	80-120	kg 40-60	5-6 milioni	-	-	7 x 35 - 40 semi / m. lineare o 15 x 60 - 70 semi / m. lineare	4,5 milioni
<b>RAVANELLO DA SERRA</b>	80-120	kg 30-40	4-4,5 milioni	-	-	7 x 28 - 32 semi / m. lineare o 15 x 50 - 60 semi / m. lineare	3,5 milioni
<b>RAVANELLO LUNGO</b>	80	kg 7	-	-	-	20-25 x 15-20	
<b>SCORZONERA</b>	75-90	kg 8-10	-	-	-	25-30 x 8-10	500.000-600.000
<b>SEDANO DA COSTA</b>	2500	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90.000-120.000
<b>SEDANO RAPA</b>	2800	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40.000-50.000
<b>SPINACIO</b>	100	kg 6-9	600.000-1.000.000	-	-	20-40 x 6-10	300.000-500.000
<b>VALERIANA - GROSSE GRAINE (D'OLANDA A SEME GROSSO)</b>	300-500	-	5-6 milioni	-	-	8-15 x 1,5-2 (sulla fila) 15-20 x 1,5-2	4-5 milioni
<b>VALERIANA SEME PICCOLO</b>	700-1000	kg 10-12	5-6 milioni	-	-	idem	4-5 milioni
<b>ZUCCHINO</b>	5-8	kg 3,5-5	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10.000-20.000

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1° Premesse

Le presenti condizioni di vendita sono conformi alle Norme, alle prassi professionali nazionali e internazionali e si intendono applicate, in assenza di accordi specifici, a tutte le nostre vendite e segnatamente a: hobbisti, orticoltori, produttori di ortaggi per il consumo fresco e per il trasformato, produttori di piantine, industrie conserviere, gruppi di acquisto, comunità, rivenditori, paesaggisti, campi da golf, (...). Effettuare un ordine implica l'accettazione dei «termini» e delle «condizioni di vendita» contenute nel nostro catalogo o presenti su qualsiasi altro documento commerciale della nostra Società.

### 2° Prezzo

I prezzi sono quelli contenuti nei nostri Listini in vigore al momento dell'ordine e si intendono al netto delle tasse e al netto delle spese di imballaggio e trasporto; possono essere modificati senza preavviso in qualsiasi momento e sono stabiliti con riserva di modifica in caso di rilevanti variazioni delle condizioni economiche.

I prezzi indicati per ogni prodotto si intendono validi al momento dell'ordine e applicati alla singola fornitura.

Il prezzo indicato per ogni colonna si riferisce alla quantità indicata nella testata della colonna medesima.

Per ogni riga d'ordine, verrà fatturato un valore minimo di € 5, indipendentemente dal valore della merce ordinata.

Le nostre consegne sono effettuate alle migliori condizioni economiche per noi disponibili al momento della consegna.

Nel caso di ordini in confezioni particolari, potrebbe essere richiesto un supplemento per il costo di lavorazione.

### 3° Trasporto e imballaggio

Per ogni ordine, oltre alla merce, potrà essere fatturato un costo forfettario relativo al confezionamento e alla spedizione delle sementi, secondo le nostre tariffe in vigore..

### 4° Ordini

Gli ordini verranno evasi nei limiti delle nostre possibilità.

Le consegne saranno effettuate in base alla disponibilità, totale o parziale, del momento.

In caso di scarso o nullo raccolto di seme per cause climatiche e incidenti

di qualsiasi genere, potrà essere applicata a nostro insindacabile giudizio una riduzione parziale o totale all'ordine: pertanto, alcun indennizzo potrà essere reclamato dall'acquirente.

Le trattative svolte sono per noi vincolanti dopo conferma scritta da parte dei nostri agenti di vendita (Conferma d'Ordine) e nostra successiva accettazione.

La consegna potrà avvenire solo se l'acquirente abbia assolto tutti gli obblighi nei confronti della Società Graines Voltz SA, a qualunque titolo assunti.

Il tempo di consegna è da ritenersi indicativo e qualsivoglia ritardo non potrà essere garanzia di risarcimento.

### 5° Annullamento d'ordine

Ogni qualvolta l'ordine annullato dovesse successivamente risultare invendibile a qualsivoglia titolo, la Graines VOLTZ si riserva la possibilità di esigere la rifusione integrale del danno subito.

### 6° Spedizione / consegna e rischi

Le nostre merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, indipendentemente dalla modalità di trasporto e dal valore fatturato. Esse vengono scrupolosamente controllate prima e durante l'imballaggio e consegnate a Società di trasporti terze parti che rilasciano regolare ricevuta di spedizione.

Chiediamo ai nostri Clienti:

- di aprire l'imballo e controllare il contenuto della spedizione prima di autorizzare lo scarico (ricordiamo comunque che dovrete accettare la consegna solo dopo esservi assicurati che i pacchi siano in buone condizioni, che il loro peso e il loro numero corrisponda a quanto dichiarato e che i sigilli non presentino evidenti segni di manomissione);

- le motivate riserve sulla bolla di consegna per danni, perdite, mancanze, ritardi ed altre eccezioni dovranno essere confermate entro le 48 ore successive tramite lettera Raccomandata A.R., con copia indirizzata alla nostra Società.

A fronte di qualsiasi rivendicazione sui difetti riscontrati, Graines Voltz SA si riserva il diritto di provvedere direttamente o tramite un proprio

agente ad ispezione e verifica in loco.

Di conseguenza, l'acquirente è tenuto a custodire i prodotti oggetto della contestazione e garantire la piena possibilità di verifica da parte di Graines Voltz SA.

### 7° Pagamenti

Tutti i pagamenti devono indirizzarsi alla sede legale di Colmar (FR). Non viene concesso alcuno sconto per il pagamento anticipato. I pagamenti concessi sono fissati di norma a 30 giorni. La data di scadenza

è comunque riportata su ogni fattura.

In caso di ritardo di pagamento, le penali per il ritardato pagamento sono dovute, senza obbligo di sollecito, con la maggiorazione del tasso di interesse BCE aumentato di 10 punti. Inoltre, sarà pieno

diritto richiedere, senza necessità di preavviso, un'indennità forfettaria per il rimborso delle spese sostenute pari ad € 40. Tale indennità potrà essere aumentata fino alla concorrenza di un maggior importo documentato, qualora le spese di recupero superino il suddetto importo forfettario.

I Clienti che non siano in regola con i termini di pagamento o che siano oggetto di una procedura di recupero in corso, potranno ricevere la merce: 1) dopo il saldo di tutte le pendenze, 2) contro il pagamento anticipato del 50% o dell'importo totale dell'ordine.

Il pagamento, in tutto o in parte, oltre la data di scadenza si tradurrà nel pieno il diritto di applicare un'indennità, a titolo di penale, pari al 15% dell'importo della somma non pagata.

Le spese bancarie e le spese di riscossione derivanti da un prolungamento della scadenza concordata sono interamente a carico del Cliente. Il mancato pagamento di tutte le somme dovute, comporterà la messa in mora del Cliente, senza obbligo di costituzione.

In caso di pagamento differito e / o dilazionato (previa accettazione della nostra Sede) il mancato pagamento di una sola rata in scadenza rende immediatamente esigibile l'intero

credito; resta inteso che, in tal caso, ci riserviamo il diritto di risolvere con effetto immediato ogni contratto e ordine in corso. Fatta salva ogni altra iniziativa, ci riterremo quindi sollevati da tutti i nostri impegni.

### 8° Nuovi clienti

Le persone che a qualunque titolo non intrattengano relazioni commerciali con l'azienda sono pregati di allegare al primo ordine il proprio IBAN e la propria partita IVA e ... di effettuare un pagamento pari al valore della merce acquistata, di autorizzarci all'invio in contrassegno oppure di firmare un modulo di prelievo automatico.

### 9° Riconfezionamento da parte dell'acquirente

Nel caso in cui il nostro cliente preveda la sostituzione della confezione originale delle merci da noi consegnate, in virtù della legge sui marchi, n° 64-1360 del 31 dicembre 1964, non avrà diritto di utilizzare il nostro marchio per tutti i prodotti riconfezionati. Tale riconfezionamento comporterà un totale scarico di responsabilità da parte di Graines VOLTZ.

### 10° Condizioni di utilizzo dei prodotti/responsabilità

L'utilizzo dei nostri prodotti da parte dell'acquirente si intende orientato alla raccolta di un singolo ciclo produzione. Dalla produzione viene esclusa qualsiasi moltiplicazione di seme e tutte le moltiplicazioni per via vegetativa. E' fatto espresso divieto, salvo disposizione legislativa contraria, qualsiasi utilizzo di tali prodotti a fini di ricerca e selezione, marcatura molecolare e genica, anche su linee parentali che siano accidentalmente presenti. In caso di rivendita di prodotti a terzi, l'acquirente sarà tenuto ad informarli degli obblighi qui descritti. Il mancato rispetto, da parte dell'acquirente, delle summenzionate prescrizioni potrà essere perseguito a termini di legge.

Graines VOLTZ vincola l'utilizzo di tutti i prodotti acquistati ai soli impieghi o categorie d'impiego per i quali sono autorizzati; in altri termini, è espressamente vietato qualsiasi uso che non sia esplicitamente indicato in etichetta; la Società si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità nel caso di utilizzi non previsti del quadro normativo comunitario in tema di registrazioni vegetali e legislativo in senso lato.

I nostri prodotti non potranno essere esportati a scopo di vendita senza preventiva ed esplicita autorizzazione.

### 11° Varietà o prodotti protetti

Alcune varietà da noi commercializzate potrebbero essere oggetto di una richiesta di deposito brevetto, a marchio o denominazione controllata e garantita, anche soggetti a rinnovo: l'acquirente non potrà in ogni caso acquisire o rivendicare alcun diritto di proprietà derivante dall'utilizzo di tali varietà. L'acquirente si impegna sin d'ora ad informare la Società Graines VOLTZ di qualsiasi violazione dei diritti di proprietà sui brevetti, marchi e denominazioni di cui venga a conoscenza, e a collaborare in difesa dei diritti acquisiti dalla Società Graines VOLTZ.

La moltiplicazione di varietà protette, l'utilizzo di marchi commerciali depositati o denominazioni è vietata, salvo autorizzazione scritta da parte di Graines VOLTZ.

L'acquirente autorizza qualsiasi controllo di tracciabilità da parte di Graines VOLTZ e si impegna a collaborare alle azioni di tutela dei suoi diritti. A tal fine l'acquirente autorizza Graines VOLTZ o persone da essa designate ad accedere alle proprie strutture, in particolare alle serre e agli uffici amministrativi, così come a quelle di terzi a qualsiasi titolo coinvolti dall'acquirente.

L'acquirente si impegna altresì a garantire il rispetto degli obblighi qui assunti durante tutte le fasi di ricezione e utilizzo dei prodotti, nel pieno rispetto dei diritti di Graines VOLTZ.

### 12° Reclami / conformità dei prodotti / garanzie

Qualsiasi reclamo in relazione all'omogeneità e alla purezza specifica del seme deve essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento della merce.

Il reclamo in caso di fertilità germinativa dovrà essere presentato entro 50 (cinquanta) giorni dalla data di spedizione del seme.

Eventuali reclami in relazione all'autenticità del seme e alla purezza varietale costituiranno titolo di garanzia se presentati entro i periodi di semina / cicli consigliati.

In mancanza di osservazioni, la merce si intenderà accettata senza riserve e decadrà qualsiasi eventuale responsabilità di Graines VOLTZ per la non conformità dei prodotti consegnati.

La responsabilità del venditore in caso di errori, vizi e difetti riconosciuti o accertati in considerazione della natura dei prodotti venduti, con particolare riferimento all'autenticità, alla purezza varietale, e/o specifica, alla capacità germinativa, alla conformità a resistenze e/o tolleranze nei confronti di ceppi, razze o malattie conosciute, non potrà in ogni caso superare l'importo della fornitura delle merci consegnate, ivi comprese le spese eventualmente derivanti dal reso delle stesse. Al fine di garantire la qualità sopra indicata,

All'acquirente è fatto espresso divieto di riclassificare e/o sottoporre a lavorazioni in proprio o presso terzi (calibratura, trattamenti chimici o pillolatura) i prodotti consegnati.

Qualsiasi reclamo presentato verrà in ogni caso esaminato con le dovute attenzioni e, se imputabile a errori da parte nostra non rifiuteremo la sostituzione o il rimborso di parte o tutti i prodotti oggetto di contestazione.

L'acquirente si dichiara consapevole del fatto che descrizioni e le illustrazioni contenute nei cataloghi e nelle pubblicazioni di Graines VOLTZ relative alla qualità, al peso e alle misure del prodotto corrispondono quanto più possibile all'esperienza di Graines VOLTZ e ai test di campo da noi sostenuti; tali indicazioni non possono tuttavia e in alcun modo costituire garanzia di rimborso per risultati diversi.

L'acquirente è inoltre consapevole del fatto che i semi venduti non sono idonei al consumo umano o animale.

### 13° Resi

Qualsiasi reso dei prodotti acquistati deve essere oggetto di un accordo formale tra il venditore e l'acquirente.

La richiesta di reso deve essere effettuata entro 8 (otto giorni) dalla spedizione e la restituzione fisica delle merci deve essere effettuata entro 15 quindici giorni da tale data.

Le merci restituite nella loro confezione originale intatta saranno soggetti a una nota di credito di valore non superiore al 60% del valore iniziale, al netto di IVA(??). Qualsiasi prodotto restituito senza alcun accordo sarà considerato a disposizione dell'acquirente e non comporterà alcun rimborso.

I costi e i rischi di restituzione sono sempre a carico dell'acquirente.

### 14° Illustrazioni a colori

Le foto a colori dei nostri cataloghi sono scattate in condizioni di crescita e sviluppo normali: non possono essere garantiti risultati identici. In taluni casi, per le esigenze di impaginazione o di stampa, la riproduzione delle immagini potrebbe non corrispondere al 100%.

I colori, le tonalità e i cicli vegetativi sono forniti a titolo puramente indicativo e non sono vincolanti.

### 15° Causa di forza maggiore

Gli ordini saranno eseguiti salvo cause di forza maggiore. Sono considerati cause di forza maggiore, fra le altre: atti di guerra, scioperi, incendi e incidenti.

Si dà per inteso il riferimento a ciascuna azienda a qualsiasi titolo coinvolta nella produzione e nella distribuzione delle merci.

### 16° Vizi occulti

I vizi occulti per i quali può essere fatta valere la garanzia devono sussistere al momento dell'acquisto. L'acquirente deve fornire qualsiasi giustificazione in merito alla consistenza dei difetti lamentati prima del verificarsi dell'evento rischioso.

Graines VOLTZ si riserva il diritto di procedere direttamente o tramite persona di sua fiducia a qualsiasi osservazione e verifica in loco. L'acquirente deve pertanto concedere a VOLTZ Seeds o a persona delegata l'accesso a qualsiasi struttura per effettuare i rilievi e/o i controlli necessari.

Nessuna azione di tutela può essere intrapresa dall'acquirente che non sia in grado di dimostrare di aver regolarmente acquistato i prodotti oggetto della contestazione di vizio producendo fatture e/o certificazioni rilasciate da Graines VOLTZ al momento della vendita: in mancanza di tali condizioni, non verrà dato corso ad alcuna garanzia per eventuali vizi occulti. Una volta riscontrata la presenza di prodotti difettosi alla consegna essi potranno, previo consenso di Graines VOLTZ, essere oggetto di reso, o di rimborso.

In ogni caso, Graines VOLTZ declina ogni responsabilità nei casi in cui l'acquirente che abbia fatto uso dei prodotti alle suddette condizioni li abbia modificati, conservati e /o manipolati senza garantirne il rispetto.

### 17° Patto di riservato dominio

Ci riserviamo il diritto di piena proprietà della merce consegnata fino al pagamento dell'intero prezzo pattuito. A tale riguardo, la consegna e il pagamento parziale o il rilascio di qualsiasi titolo di garanzia costituiscono un semplice obbligo di pagamento.

Previo autorizzazione del venditore, l'acquirente è autorizzato a rivendere le merci consegnate nell'ambito della propria gestione ordinaria. Non potrà tuttavia cederli in pegno o trasferirne la proprietà a titolo di garanzia. In cessione in vendita, assegna a nostro favore

tutti i crediti derivanti dalla rivendita al terzo acquirente. L'autorizzazione alla rivendita al terzo acquirente

è automaticamente ritirata in caso di mancato o sospeso pagamento. In caso di pignoramento, di sequestro o di qualsiasi altro intervento di cui venisse a conoscenza, l'acquirente è tenuto a comunicarcelo tempestivamente.

Ferma restando l'applicazione della presente clausola, l'acquirente si assume la piena responsabilità in caso di perdita o distruzione della merce all'atto della consegna. I costi eventualmente sostenuti per la copertura di tali rischi sono a carico dell'acquirente.

### 18° Risultati

I risultati ottenuti non dipendono esclusivamente dal prodotto e dalla sua qualità, ma possono essere determinati da fattori imponderabili, difficili da prevedere e soggetti a variabilità, in particolare a seconda delle regioni, dell'ambiente, delle condizioni colturali e agronomiche, tecniche e atmosferiche. Pertanto, tutte le descrizioni, i consigli e i suggerimenti sono proposti a puro titolo indicativo e non possono quindi costituire una garanzia di raccolto.

### 19° Protezione dei dati personali

I dati personali del cliente, raccolti e conservati ad ogni ordine

hanno quale unico scopo la buona gestione degli ordini, la consegna e di gestione delle fatture.

Graines Voltz si riserva il diritto di utilizzare i dati trasmessi dal cliente per puri scopi commerciali, con l'implicita accettazione al momento dell'ordine, con l'inserimento dei relativi dati personali.

I dati personali possono, fatte salve le norme di riservatezza per eventuali dati sensibili, essere condivisi all'interno delle aziende del gruppo Graines VOLTZ a cui apparteniamo, con i nostri

partner contrattuali, fornitori di servizi e subappaltatori, nonché con le autorità amministrative e giudiziarie legalmente competenti.

Queste informazioni possono essere trasferite in paesi al di fuori dell'Unione Europea con le stesse garanzie di riservatezza.

Ai sensi della legge n°78/17 del 6 gennaio 1978 relativa all'informatica, siete informati del diritto di interpellare, accedere, rettificare e opporre

legittima opposizione in relazione all'uso dei vostri dati personali

scrivendo al seguente indirizzo: Graines Voltz SA, 1 rue Edouard Branly 68000 Colmar all'attenzione del Responsabile della protezione dei dati.

### 20° Foro e Paese di competenza

In caso di controversia, è applicabile il solo Diritto francese.

Tutte le nostre vendite sono effettuate alle condizioni di cui sopra e il semplice invio di un ordine implica la loro integrale accettazione. In caso di contenzioso a qualsiasi titolo, sarà responsabile il foro di COLMAR (FR) alla cui competenza esclusiva si ricorrerà anche per la determinazione delle responsabilità

anche nei procedimenti sommari.





Z.A. La Perrière - 17, rue Lavoisier  
Brain sur l'Authion - 49800 LOIRE-AUTHION  
Fax +33 2 41 54 57 15  
E-mail : [vegetable.cs@grainesvoltz.com](mailto:vegetable.cs@grainesvoltz.com)

**[www.graines-voltz.com/it](http://www.graines-voltz.com/it)**

 **GRAINES VOLTZ**



CAT 265