



Catalogo ^{2020/21}



Seme bio certificato e di qualità, per un biologico al top!

Introduzione

Vitalis è una sussidiaria di Enza Zaden, focalizzata al 100% sul biologico, ma con la grande capacità di innovare di Enza Zaden, ha creato nell'ultimo decennio varietà capaci di rappresentare il meglio del mondo orticolo.

Le sementi Vitalis per questo rappresentano la migliore combinazione possibile tra i principi tradizionali dell'agricoltura biologica e l'alta tecnologia della ricerca; esse garantiscono le più recenti resistenze ai patogeni, senza trascurare aspetti importantissimi come la produttività della semente. Dalle nostre sementi nascono prodotti d'altissima qualità, capaci di soddisfare l'intera filiera, dal produttore al consumatore finale.

La nostra sede centrale si trova a Voorst, nei Paesi Bassi, ed ha succursali in Danimarca, Francia e Stati Uniti. In Italia le nostre sementi sono distribuite attraverso l'estesa rete commerciale di Enza Zaden.

Vitalis®, per creare un mondo biologico

In Vitalis® ci impegniamo a mantenere e proteggere la biodiversità e la fertilità del terreno utilizzando produzioni biologiche che si integrano perfettamente con il sistema. In più collaboriamo in molti altri aspetti del vivere eco-friendly; crediamo in un mondo ecologico e sostenibile: auto elettriche, pannelli solari nelle nostre sedi e catering biologico per i nostri impiegati.

Vitalis® a fianco dell'agricoltore

Se vogliamo davvero parlare di agricoltura biologica, è necessario partire dalla semente. La base di una coltura biologica altamente produttiva è la semente biologica, il primo tassello della filiera. L'agricoltura biologica si distingue da quella convenzionale per l'utilizzo di sistemi naturali. L'agricoltura biologica crede nella relazione simbiotica tra i microrganismi e la materia organica, il clima, la presenza di insetti utili e così via. Da qui, il bisogno di usare sementi prodotte biologicamente che resistono ai patogeni, che mineralizzano efficientemente i nutrienti e che si comportano in modo vigoroso durante il processo di coltivazione.

Indice

ORTAGGI DA FRUTTO

Cetriolo	4
Peperone	6
Pomodoro	8
Melanzana	12
Melone	14
Zucca	17
Zucchini	20

ORTAGGI DA FOGLIA

Indivia	22
Radicchio	25
Lattuga	26

BULBI, RADICI E VARIE

Porro	34
Cipolla	35
Finocchio	36
Cavolo Rapa	38
Ravanella	38
Cavolfiore	39
Erbe Aromatiche	40

Termini e condizioni generali di vendita	44
Resistenze	47



Tutti i nostri semi sono prodotti biologicamente nel rispetto del Regolamento Europeo EC834/2007 che regola le produzioni biologiche. Il nostro numero di registrazione SKAL è 017981.

P = Varietà in corso di registrazione.



Il presente catalogo è stampato su carta certificata Ecolabel UE. Questo significa che la carta utilizzata è approvata FSC e che sono state adottate idonee misure di risparmio energetico e minori emissioni.

Il presente catalogo è stato stampato con inchiostro biologico per una maggior tutela dell'ambiente.





Audax

Cetriolo

Slicer - Audax F1 P

Tipologia: slicer partenocarpico.

Posizionamento: adatto a coltivazioni primaverili, estive ed autunnali precoci.

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa, dal fogliame scuro, estremamente sana e bilanciata, con buona emissione di getti ascellari fruttiferi. Particolarmente adatta a cicli lunghi e condizioni di coltivazione difficili.

Frutto: di colore verde scuro brillante, di ottima spinosità, lunghezza media di 18-20 cm, sempre dolce anche in condizioni di stress.

Elevata capacità di tenuta in pianta: anche se si ritarda la raccolta di qualche giorno, il frutto non ingrassa eccessivamente e conserva un aspetto fresco ed attraente. Peduncolo lungo fino a fine ciclo.

Resistenze: HR: Ccu | IR: CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px

Slicer		Resistenze		Stagione			
		HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Incas F1		Ccu	CMV/CVYV/Px	●		●	●
Corinto F1			CMV/CVYV/Px	●	●		
Audax F1		Ccu	CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px	●	●	●	
Lungo Olandese							
Borja F1		Cca/Ccu	CVYV			●	
Bowing F1		Ccu	CVYV/Px	●	●		
Portainnesto							
Flexifort F1		Fom:0-2,1.2/ Fon:0,1/Foc	Forc				

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Incas



Corinto



Borja



Bowing



Flexifort

Slicer - Incas F1

Tipologia: slicer partenocarpico.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra. Particolarmente adatto alle condizioni di coltivazione invernali. Ottimi risultati comunque anche in mezza stagione ed in piena estate.

Ciclo: medio.

Pianta: sana, vigorosa, con ottima tolleranza alle basse temperature. Buona produzione di ricacci fruttiferi. Ottima capacità di allegazione e continuità produttiva. Perfetto bilanciamento della pianta.

Frutto: di colore verde scuro. Forma cilindrica con buona spinatura. 20-22 cm sono la lunghezza media. Eccellente lunghezza del peduncolo ed ottima conservabilità.

Resistenze: HR: Ccu | IR: CMV/CVYV/Px

Slicer - Corinto F1

Tipologia: slicer partenocarpico.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra e pieno campo, in ciclo primaverile, estivo ed autunnale precoce.

Ciclo: precoce.

Pianta: aperta con media emissione di getti ascellari. Internodi corti, veloce accrescimento ed ottima adattabilità.

Frutto: colore verde scuro. Forma cilindrica con ottima spinatura. 20-22 cm sono la lunghezza media. Dolce e dotato di eccellente shelf life.

Resistenze: IR: CMV/CVYV/Px

Lungo Olandese - Borja F1

Tipologia: lungo olandese.

Posizionamento: adatto per coltivazioni di serra nel periodo autunnale precoce e primaverile-estivo.

Ciclo: precoce.

Pianta: Forte, veloce, compatta, con eccellente tolleranza alle alte temperature. Alta produttività, 1-2 frutti per internodo. Ottimo bilanciamento ed emissione di ricacci fruttiferi specialmente dopo la cimatura.

Frutto: è la prima varietà a lunga conservazione della sua categoria. Alta percentuale di frutti diritti e di prima qualità. Colore verde molto scuro. Lunghezza media 30-32 cm.

Resistenze: HR: Cca/Ccu | IR: CVYV

Lungo Olandese - Bowing F1

Tipologia: lungo olandese.

Posizionamento: adatto per coltivazioni di serra nel periodo primaverile estivo.

Ciclo: precoce.

Pianta: forte compatta con internodi raccorciati ed apici sempre molto vigorosi. Alta tolleranza alle temperature elevate, ottimo bilanciamento con ottima capacità di ricaccio. 1-2 frutti per internodo.

Frutto: diritto, cilindrico con ottima buccia. Ottimo colore verde scuro. Lunghezza media 30-33 cm.

Resistenze: HR: Ccu | IR: CVYV/Px

Portainnesto - Flexifort F1

Tipologia: ibrido interspecifico tra C. maxima e C. moschata.

Posizionamento: adatto per innesti su anguria, cetriolo e melone.

Comportamento: molto equilibrato con ottima adattabilità alle più svariate condizioni di coltivazione ed ai nesti utilizzati. Il forte apparato radicale ne consente l'utilizzo in condizioni di salinità e comunque in quei terreni dove è altresì difficile coltivare alcune delle specie sopra citate. Ottimo bilanciamento indotto al nastro fra fase vegetativa e riproduttiva. Incremento della produttività. Buona tolleranza alle basse temperature specialmente nei trapianti precoci di anguria. Buona compatibilità e facile da innestare.

Resistenze: HR: Fom:0-2,1.2/Fon:0,1/Foc | IR: Forc



Imperio



Sprinter



Fiesta



Vedrana



Teseo



Cooper



Oranos



Sixto

Peperone

Quadrato - Imperio F1

Tipologia: peperone quadrato rosso adatto per coltivazione in serra fredda.

Posizionamento: autunno-inverno e primavera.

Ciclo: precoce.

Pianta: vigorosa con portamento aperto.

Frutto: quadrato a quattro lobi con ottima uniformità, di colore rosso vivo intenso. Dimensioni 90-95 mm.

Note: facile adattabilità in diverse condizioni climatiche. L'allegagione, la forma e l'uniformità anche in condizioni di basse temperature sono ottimi.

Resistenze: HR: Tm:0-3 | IR: TSWV:0

Quadrato - Sprinter F1

Tipologia: quadrato rosso tipo export.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in tunnel e pieno campo.

Ciclo: precoce.

Pianta: compatta, ben coprente. Ottima regolarità di allegagione e continuità produttiva.

Frutto: Buccia liscia, alto peso specifico e conservabilità. Dimensioni: 80 mm.

Resistenze: HR: Tm:0-3

Quadrato - Fiesta F1

Tipologia: peperone quadrato giallo per coltivazioni in serra e pieno campo.

Posizionamento: primavera, estate, autunno.

Ciclo: molto precoce.

Pianta: compatta e generativa, facile da coltivare.

Frutto: quadrato a quattro lobi di pezzatura piccola ideale per export. Dimensioni 75-80 mm.

Resistenze: HR: Tm:0-2

Quadrato - Vedrana F1

Tipologia: peperone quadrato bianco per coltivazioni in serra e campo aperto.

Posizionamento: primavera, estate, autunno, inverno.

Ciclo: precoce.

Pianta: sana, aperta con eccellente potenziale produttivo fino a fine ciclo.

Frutto: quadrato a quattro lobi di pezzatura grande e colore bianco verdastro. Dimensioni 85-95 mm.

Resistenze: HR: Tm:0-2

Corno di Toro Rosso - Teseo F1

Tipologia: corno di toro rosso.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra, tunnel e pieno campo.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: sana, vigorosa, con elevatissimo potenziale produttivo, costante fino a fine ciclo. Eccellente adattabilità alle più disparate condizioni di coltivazione.

Frutto: 6-8 x 22-25 cm. Ottimo colore e spessore della polpa, liscio. Ottima consistenza e shelf life.

Resistenze: HR: PVY:0/Tm:0 | IR: TSWV:0

Conico - Cooper F1 **Novità**

Tipologia: peperone conico di colore rosso.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra e pieno campo.

Ciclo: molto precoce.

Pianta: aperta molto generativa con allegagione regolare e continua. Buona tolleranza al marciume apicale.

Frutto: di buona ed uniforme colorazione rossa. Medio spessore della polpa, buccia mediamente liscia. Dimensioni: 4,5x19 cm.

Resistenze: HR: Tm:0-3

Conico - Oranos F1

Tipologia: peperone conico di colore arancione.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra e pieno campo.

Ciclo: precoce.

Pianta: aperta con allegagione regolare e continua.

Frutto: di buona ed uniforme colorazione arancio intenso. Medio spessore della polpa, buccia liscia. Dimensioni: 3,5x12,5 cm.

Resistenze: HR: Tm:0

Quadrato							
	Resistenze		Colore e forma	Stagione			
	HR	IR		Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Imperio F1	Tm:0-3	TSWV:0		•		•	•
Sprinter F1	Tm:0-3			•	•	•	
Fiesta F1	Tm:0-2			•	•	•	
Vedrana F1	Tm:0-2			•	•	•	•
Corno di Toro							
Teseo F1	PVY:0/Tm:0	TSWV:0		•	•	•	•
Conico							
Cooper F1 Novità	Tm:0-3			•	•	•	•
Oranos F1	Tm:0			•	•	•	•
Sixto F1 Novità	Tm:0-3	TSWV:0/Ma/Mi/Mj				•	•

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Fortamino

Rally

Pitenza

Praetorius

Sakura

Pozzano

Santyplum

Cortesia

Santasty

Bosco

Pomodoro

Portainnesto - Fortamino F1

Tipologia: portainnesto per pomodoro.

Posizionamento: compatibile con la maggioranza degli ibridi presenti sul mercato nei vari cicli di coltivazione sia lunghi che corti. Impiegabile sia su suolo che su substrati artificiali.

Pianta: apparato radicale forte che contribuisce ad un veloce sviluppo del nesto nelle prime fasi. Pur fornendo vigore e lunga durata dei cicli produttivi, il bilanciamento risulta eccellente con ottima capacità di allegagione. Questo comportamento contribuisce sia al numero totale dei fiori che ad un incremento sulle pezzature medie dei frutti. Alta ed uniforme germinabilità e percentuale di attecchimento.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/PI/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For | IR: TSWV/Ma/Mi/Mj

Tondo liscio - Rally F1

Tipologia: pomodoro beef.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra, tunnel e pieno campo.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: indeterminata, sana, vigorosa con eccellente potenziale produttivo e facilità di allegagione.

Frutto: liscio, di forma tondo-globosa. Grande pezzatura che facilmente raggiunge i 300 grammi. Il colore è rosato all'invaiaura, mentre a completa maturazione diventa rosso brillante. Eccellenti sono la consistenza e la tolleranza alla sovraturazione.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1 | IR: TSWV/Ma/Mi/Mj

Grappolo Rosso - Pitenza F1

Tipologia: tondo liscio per raccolta a grappolo rosso o singolo.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra.

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa indeterminata, molto sana e produttiva, con grappoli regolari fino ai palchi superiori.

Frutto: tondo liscio, di pezzatura media (100- 110 grammi), di colore rosso brillante anche in condizioni di poca luminosità e basse temperature. Eccellente consistenza e tenuta post raccolta. Eccellente conformazione ed uniformità dei grappoli.

Note: è attualmente la varietà a grappolo rosso più coltivata in Spagna per le caratteristiche organolettiche dei frutti ed estetiche del grappolo.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

Grappolo rosso - Praetorius F1

Tipologia: tondo liscio per raccolta a grappolo rosso o singolo.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra.

Ciclo: medio.

Pianta: indeterminata, aperta con internodi di media lunghezza.

Grappoli molto regolari fino ai palchi superiori.

Frutto: tondo liscio, di pezzatura medio grande (130-150 grammi). Ottima conformazione del grappolo e ed eccellente uniformità. Ottima shelf life.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1 | IR: TYLCV/Ma/Mi/Mj

Cilieginio - Sakura F1

Tipologia: ciliegino.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra.

Ciclo: molto precoce.

Pianta: vigorosa e forte, perfettamente equilibrata.

Frutto: grappoli lunghi con 18-20 frutti. Pezzatura media, circa 25 grammi. Colore rosso intenso anche in condizioni di forte illuminazione e calore. Buona tolleranza alle spaccature, ottimo sapore.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1 | IR: Ma/Mi/Mj | TR: Si

San Marzano - Pozzano F1

Tipologia: San Marzano.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra specialmente nei cicli primaverili estivi ed autunnali.

Ciclo: medio.

Pianta: indeterminata con ottimo bilanciamento ed elevata fertilità. Internodi di media lunghezza e buona copertura fogliare. Buona tolleranza al marciume apicale.

Frutto: pezzatura grande di circa 120-150 grammi. Ottima forma con frutti sempre pieni e lisci. Non presenta spalla verde ma può comunque essere impiegato per raccolta all'invaiaura e anche completamente rosso, a grappolo o a frutto singolo. Eccellente consistenza e tenuta post raccolta.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

Datterino per raccolta a frutto singolo - Santyplum F1

Tipologia: pomodoro indeterminato datterino, per raccolta a frutto singolo.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli autunno-inverno-primavera.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: generativa con internodi regolari ed ottimo bilanciamento della pianta.

Elevata resa produttiva. Ottima dotazione di resistenze.

Frutto: pezzatura intorno ai 20-22 grammi, con sapore eccellente e stabile per tutto il ciclo produttivo. Eccellente qualità della pelle con colore rosso brillante intenso. Ottima consistenza del frutto.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/ToANV/Fol:0 | IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

Pomodoro a Grappolo - Cortesia F1

Tipologia: pomodoro a grappolo.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli primaverili ed autunno-invernali (Sicilia trapianti Settembre-Ottobre).

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa e scura con portamento aperto e adatta a ciclo lungo.

Frutto: peso medio 130/140 gr. Colore rosso intenso e ottima LSL.

Eccellente qualità della pelle. Ottima precocità anche con basse temperature. Caratteri distintivi "precocità, colore e sapore".

Il grado brix può arrivare anche a 6.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1 | IR: TYLCV/Ma/Mi/Mj

Datterino per raccolta a frutto singolo - Santasty F1 (E15C.41527)

Tipologia: pomodoro indeterminato datterino, per raccolta a frutto singolo.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli autunno-inverno.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: generativa, dal portamento aperto con internodi regolari ed ottimo bilanciamento. Elevata resa produttiva con produzione di grappoli multipli, eleganti ed uniformi. Ottima dotazione di resistenze.

Frutto: pezzatura intorno ai 12-15 grammi, con sapore eccellente e stabile per tutto il ciclo produttivo. Eccellente qualità della pelle con colore rosso brillante intenso. Ottimo bilanciamento acidi/zuccheri.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/ToANV/Fol:0 | IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

Datterino per raccolta a frutto singolo - Bosco F1

Tipologia: pomodoro indeterminato datterino a frutto singolo.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli primaverili estivi ed autunno precoce.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: forte ma compatta, dotata di ottima continuità e produttività, sempre omogenea per tutto il ciclo. Ottima dotazione di resistenze. Facile allegagione anche con temperature alte.

Frutto: pezzatura intorno ai 12-15 grammi con sapore eccellente e stabile per tutto il ciclo produttivo. Eccellente qualità della pelle con colore rosso brillante.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Fol:0 | IR: TYLCV





Grifone

Pomodoro

Cuor di Bue - Grifone F1

Tipologia: Cuor di bue.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli primaverili-estivi ed autunno-invernali.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: indeterminata, forte con fogliame scuro ed alta produttività.

Frutto: pezzatura grande intorno ai 300 grammi con forte costolatura, fondo piatto, spalla verde ed ottimo colore sia all'invasatura che a completa maturazione. Eccellente qualità della pelle.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0 | IR: TSWV



Marsalato

Marmande - Marsalato F1

Tipologia: pomodoro indeterminato tipo Marmande.

Posizionamento: per trapianti primaverili; autunno invernali in Sicilia.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: ben bilanciata anche nelle condizioni di terreni fertili e non troppo salini. Internodi corti, mantiene ottimo vigore e bilanciamento anche nei palchi alti.

Frutto: pezzatura di circa 70-90 grammi, forma tipica molto uniforme, con ottima chiusura stilare. Il colore è spettacolare con tipica spalla verde che vira in un rosso intenso e con eccellente qualità della pelle.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0/For



Tarquito

Cuor di Bue - Tarquito F1

Tipologia: pomodoro indeterminato tipo Cuor di Bue.

Posizionamento: coltivazioni in serra nei cicli primaverili-estivi ed autunnali.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: forte ma compatta, dotata di ottima continuità e produttività. Eccellenti resistenze genetiche.

Frutto: pezzatura grande intorno ai 280-300 grammi con forte costolatura, fondo piatto, spalla verde ed ottimo colore al viraggio. Colore verde intenso ed eccellente qualità della pelle.

Resistenze: HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/For | IR: TSWV/Ma/Mi/Mj



Pomodoro										
	Tipologia	Resistenze			Grappolo	Peso Grammi	Stagione			
		HR	IR	TR			P	E	A	I
Fortamino F1	Portainnesto	ToMV:0-2/Ff:A-E/PI/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For	TSWV/Ma/Mi/Mj				●	●	●	●
Rally F1	Tondo liscio	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/Ma/Mi/Mj			300	●	●	●	
Pitenza F1	Grappolo Rosso	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1			●	100-110	●		●	●
Praetorius F1	Grappolo Rosso	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TYLCV/Ma/Mi/Mj			130-150	●	●		
Sakura F1	Cilieginio	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj	Si	●	25	●	●	●	
Pozzano F1	San Marzano	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1				120-150	●	●	●	
Santylum F1 Novità	Mini Ovale	ToMV:0-2/ToANV/Fol:0,1	TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj			20-22	●		●	●
Cortesia F1 Novità	Grappolo Rosso	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TYLCV/Ma/Mi/Mj			130-140			●	●
Santasty F1 Novità	Midi plum	ToMV:0-2/ToANV/Fol:0	TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj			12-15			●	●
Bosco F1 Novità	Datterino	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Fol:0	TYLCV			12-15	●	●		
Marsalato F1	Marmande	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0/For				70-90	●	●	●	
Tarquito F1	Cuor di Bue	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/For	TSWV/Ma/Mi/Mj			280-300	●	●	●	
Grifone F1	Cuor di Bue	ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0	TSWV			300	●	●	●	●

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Mirka



Black Pearl



Black Gem



Athena

Melanzana

Ovale Allungata - Mirka F1

Tipologia: varietà a frutto di forma ovale allungata.

Posizionamento: adatta per la coltivazione in serra ed in pieno campo.

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa, eretta, rustica, con buona adattabilità alle basse temperature. Elevata e costante produttività anche nei periodi invernali. Facilità di allegagione anche in condizioni climatiche sfavorevoli.

Frutto: ottima omogeneità di forma e dimensioni. Eccezionale e stabile colorazione nero violacea anche con temperature non ottimali ed in avanzato stato di maturazione. Molto brillante. Calice perfettamente verde, con poche spine. Ottima presentazione anche dopo la raccolta. Polpa bianca, dolce, poco fibrosa e con lenta ossidazione. Eccellente consistenza e tenuta in post raccolta.

Note: varietà molto plastica, si può utilizzare nei diversi cicli colturali. Adatta al consumo fresco ed alla trasformazione industriale.

Mezza Lunga - Black Pearl F1

Tipologia: mezza lunga nera.

Posizionamento: per raccolte primaverili-estive e autunnali.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: molto ben bilanciata con una produttività molto alta e frutti che si sviluppano regolarmente per tutto il ciclo produttivo. Adatta anche per coltivazioni in tunnel non riscaldati in mezza stagione.

Frutto: Frutti di media lunghezza, pezzature uniformi. Splendido colore nero brillante.

Mezza Lunga - Black Gem F1

Tipologia: mezza-lunga nera.

Posizionamento: per coltivazioni primaverili-estive sia in serra che in pieno campo.

Ciclo: medio-precoce

Pianta: generativa con alto potenziale produttivo combinato comunque con una lunga durata di raccolta. La struttura aperta e ventilata ostacola lo sviluppo di malattie fungine.

Frutto: colore scuro brillante, stabile anche in circostanze sfavorevoli. Tipica forma semi-allungata.

Allungata - Athena F1

Tipologia: ibrido di forma allungata.

Posizionamento: per coltivazioni sia primaverili-estive che autunno-invernali, in serra e pieno campo.

Ciclo: precoce.

Pianta: dotata di eccezionale bilanciamento, adattandosi sia alle condizioni di freddo che a quelle con temperature alte e forte luminosità. Il portamento aperto e le foglie non troppo grandi favoriscono l'areggiamento. Eccezionale potenziale produttivo.

Frutto: lungo con colorazione nera, con buon rapporto lunghezza/diametro. Calice verde e senza spine. La partenocarpia conferisce la possibilità di allegare anche in quelle condizioni dove il polline non è vitale. In tale situazione raccomandiamo comunque una maggiore attenzione volta al contenimento della Botrite.



Pamela

Ovale Allungata - Pamela F1

Tipologia: ibrido di forma ovale allungata.

Posizionamento: per coltivazioni sia primaverili-estive che autunno-invernali in serra e pieno campo. Molto raccomandata per coltivazioni in bio.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: ottimo bilanciamento della pianta, sia in condizioni di basse che di alte temperature. Ottimo adattamento alla forte luminosità. Elevatissimo e costante potenziale produttivo lungo tutto il ciclo di coltivazione.

Frutto: è molto elegante con una colorazione molto scura e brillante. La forma è di tipo 'mezza lunga ovale'. Ottima resistenza alla manipolazione del frutto ed eccellente conservabilità post raccolta.





Magnificenza



Artémis



Glauco



Kabayon



Aiace



Iperione

Melone

Magnificenza F1

Tipologia: Retato italiano a buccia tradizionale ESL.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra tardiva e pieno campo.

Classe di maturazione: media precoce

Pianta: sana, molto equilibrata non eccessivamente vigorosa e di colorazione scura. Ottima capacità di allegazione ed uniformità di pezzatura.

Frutto: di forma ovale rotondeggiante. Buona retatura con suture verdi. Pezzatura molto uniforme di circa 1,4 kg tendenzialmente non soggetta alla sovradimensione. Polpa arancio, succosa e ridotta cavità placentare. Elevato contenuto zuccherino e gusto. I frutti a maturazione sono caratterizzati da colorazione gialla tradizionale. Buona consistenza e shelf life.

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Gc:1/Px:1,2,5/Ag

Glauco F1

Tipologia: Semi Retato a buccia tradizionale ESL.

Posizionamento: adatto per coltivazioni tardive in pieno campo e coltura protetta, anche in secondo raccolto.

Classe di maturazione: tardiva.

Pianta: forte, ben bilanciata, caratterizzata da un'abbondante emissione di getti ascellari e da un'ottima capacità di allegazione. Elevata tolleranza all'oidio e alla colonizzazione dell'afide del cotone.

Frutto: di pezzatura uniforme e stabile intorno a 1 Kg, può arrivare a 1,4/1,5 Kg in serra tardiva su terreni sciolti. Presentazione estremamente attraente, con forma tonda, rete densa ed uniforme e meridiani verde scuro ben definiti e persistenti, caratterizzata da un lento viraggio al giallo crema dell'epicarpo. Il picciolo di notevole spessore rimane vitale a lungo, conferendo una persistente sensazione di freschezza. La polpa è soda, di colore salmone e dotata di buon contenuto zuccherino. Il maggior spessore della buccia rispetto alla media della tipologia charentais conferisce una maggiore tolleranza alle spaccature in presenza di stress idrici. Buona conservabilità (ESL) con superiore tenuta in frigoconservazione rispetto alla media della tipologia. Il momento suggerito per la raccolta è indicato dall'inizio del viraggio al giallo crema dell'epicarpo.

Consigli culturali: si consiglia di favorire un moderato lussureggiamento in modo da assicurare un'adeguata copertura dei frutti.

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Px:1,2,5/Ag

Artémis F1

Tipologia: Charentais leggermente retato ESL.

Posizionamento: adatto per coltivazioni sotto TNT e pieno campo.

Classe di maturazione: media precoce.

Pianta: vigorosa, forte dotata di buona fertilità ed omogeneità di allegazione. Produttiva e sana fino a fine ciclo.

Frutto: di forma rotonda leggermente retato. Pezzatura di circa 1-1,2 kg., regolare. Il colore esterno vira al giallo leggermente dopo l'inizio della screpolatura al picciolo. Polpa di un bel colore arancio, dolce, aromatica. Buona conservabilità (ESL).

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Px:1,2,5/Ag

Kabayon F1

Tipologia: Semi Retato a buccia tradizionale ESL.

Posizionamento: adatto per coltivazioni precoci e medio-precoci in serra, tunnel e tunnel removibile.

Classe di maturazione: precoce.

Pianta: forte, ben bilanciata, caratterizzata da un'abbondante emissione di getti ascellari e da un'ottima capacità di allegazione. Ottima tolleranza alla colonizzazione dell'afide del cotone.

Frutto: di pezzatura compresa tra 0,9 e 1,5 Kg. Presentazione attraente, con forma tonda, rete elegante, meridiani verdi ben definiti e peduncolo di notevole spessore che rimane vitale a lungo, conferendo una persistente sensazione di freschezza. Cultivar caratterizzata da un lento e leggero viraggio al giallo paglierino dell'epicarpo e da una polpa ad elevata pigmentazione. Il momento suggerito per la raccolta è indicato dall'inizio dell'abscissione del peduncolo. In questo stadio l'epicarpo è ancora verdastro e vincerà al giallo nei giorni successivi alla raccolta, permettendo l'arrivo al consumatore finale di un prodotto dall'aspetto fresco.

Consigli culturali: si raccomanda di ridurre significativamente gli input irrigui nelle settimane precedenti la raccolta.

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Ag

Aiace F1 Novità

Tipologia: Semi Retato a buccia verde LSL.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in piena aria e serra/ tunnel tardivi, anche in secondo raccolto.

Classe di maturazione: tardiva.

Pianta: vigorosa, dal fogliame scuro, caratterizzata da un'abbondante emissione di getti ascellari e da un'elevata tolleranza all'oidio e alla colonizzazione dell'afide del cotone.

Frutto: di pezzatura compresa tra 1 e 1,5 Kg. Presentazione estremamente attraente, con rete marcata, meridiani verde scuro ben definiti e forma tonda, leggermente ovalizzata, che ne facilita il confezionamento. Il picciolo di notevole spessore rimane vitale a lungo, conferendo una persistente sensazione di freschezza. Polpa molto consistente, di colore arancione intenso e dotata di elevato contenuto zuccherino. Il maggiore spessore della buccia rispetto alla media della tipologia charentais conferisce una maggiore tolleranza alle spaccature in presenza di stress idrici e, unitamente alla rete più forte, limita i danni meccanici in post-raccolta. Elevata conservabilità (LSL) con eccellente tenuta in frigoconservazione.

L'elevato contenuto zuccherino e l'ottima pigmentazione della polpa anche in uno stadio incompleto di maturazione, unitamente all'elevata tenuta in campo alla sovraturazione, consentono di ridurre notevolmente i costi di raccolta. Il momento suggerito per la raccolta è indicato dal viraggio di parte dell'epicarpo al giallognolo.

Consigli culturali: si raccomanda di evitare eccessi vegetativi e di favorire una precoce allegazione, evitando di ricorrere a coperture in tessuto non tessuto, o, laddove queste si rendano necessarie, provvedendo ad una loro precoce rimozione.

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Px:1,2,5/Ag

Iperione F1 Novità

Tipologia: Retato italiano a buccia tradizionale ESL.

Posizionamento: per coltivazioni in serra, tunnel, tunnel removibile e TNT.

Classe di maturazione: media.

Pianta: forte, dal fogliame scuro e ben bilanciata, caratterizzata da media emissione di getti ascellari e da ottima adattabilità alle condizioni della coltivazione semi forzata (trapianti in tunnelone e tunnelino removibile). Ottima tolleranza alla colonizzazione dell'afide del cotone.

Frutto: presentazione estremamente attraente, con forma tondo-ovale, rete forte e meridiani verdi ben definiti e persistenti, caratterizzato da un lento viraggio al giallo crema dell'epicarpo. La polpa è soda, succosa, di colore arancione intenso e dotata di ottimo contenuto zuccherino. Si contraddistingue per un'eccellente tenuta di campo e conservabilità (ESL) con ottime prestazioni in frigoconservazione. Il perfetto equilibrio tra le esigenze dei moderni processi produttivi e distributivi e soddisfazione del consumatore!

Consigli culturali: si raccomanda di evitare trattamenti fogliari a base di boro.

Resistenze: HR: Fom:0,1,2 | IR: Px:1,2,5/Ag

Melone	Tipologia	Resistenze		Classe di maturazione
		HR	IR	
Magnificenza F1	Retato italiano a buccia tradizionale ESL	Fom:0,1,2	Gc:1/Px:1,2,5/Ag	Media precoce
Artémis F1	Charentais leggermente retato ESL	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Media precoce
Glauco F1	Semi Retato a buccia tradizionale ESL	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Tardiva
Kabayon F1	Semi Retato a buccia tradizionale ESL	Fom:0,1,2	Ag	Precoce
Aiace F1 Novità	Semi Retato a buccia verde LSL	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Tardiva
Iperione F1 Novità	Retato italiano a buccia tradizionale ESL	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Media

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Early Butternut



Tiana



Havana



Hannah

Zucca

Butternut - Early Butternut

Tipologia: butternut.

Posizionamento: per coltivazioni in campo aperto.

Ciclo: precoce.

Pianta: vigorosa con sviluppo estremamente rapido ed eccellente potenziale produttivo. Predilige condizioni di forte luminosità ed alte temperature.

Frutto: periforme color giallo oca chiaro del peso di 1-1,5 kg. Buon sapore e dolcezza. Ottima conservabilità.

Butternut - Tiana F1

Tipologia: butternut.

Posizionamento: pieno campo.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: vigorosa con eccellente potenziale produttivo. Ottima rusticità, allegagione e maturazione concentrate.

Frutto: Pezzatura piccola 1-1,2 kg, dimensioni 18x8 cm., estremamente attraente. Polpa di un bel giallo aranciato, dolce, adatta sia al consumo fresco che alla trasformazione industriale.

Resistenze: IR: ZYMV

Butternut - Havana F1

Tipologia: butternut.

Posizionamento: pieno campo.

Ciclo: precoce.

Pianta: vigorosa produzione ai massimi livelli con facilità di allegagione. Pianta sana grazie alla resistenza a ZYMV ed oidio.

Frutto: pezzatura piccola intorno a 1,3 kg. Eccellente qualità della polpa, adatta sia al consumo fresco che alla trasformazione industriale.

Resistenze: IR: Px/ZYMV

Butternut - Hannah F1

Tipologia: butternut.

Posizionamento: pieno campo.

Ciclo: medio tardivo.

Pianta: vigorosa, strisciante.

Frutto: di forma squadrata, cilindrico di circa 1,5-2 kg di peso. Ottima qualità della polpa.

Resistenze: IR: ZYMV

Zucca				
	Tipologia	Resistenze	Peso Kg	Forma e colore
		IR		
Early Butternut	Butternut		1 - 1,5	
Tiana F1	Butternut	ZYMV	1 - 1,2	
Havana F1	Butternut	Px/ZYMV	1,3	
Hannah F1	Butternut	ZYMV	1,5 - 2	
Uchiki Kuri	Hokkaido		1 - 1,4	
Orange Summer F1	Hokkaido		1,2 - 1,6	
Bright Summer F1	Hokkaido	ZYMV/WMV/PRSV	0,5 - 1,2	
Nelson F1	Grigia		4 - 6	
Moscata di Provenza	Moscata di Provenza		6 - 8	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Orange Summer

Zucca

Hokkaido - Orange Summer F1

Tipologia: Hokkaido.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: a portamento semi-eretto con tardiva emissione di getti laterali.

Tale comportamento favorisce le operazioni precoci di scerbatura.

Frutto: notevole uniformità. Forma tonda-ovale. Pezzatura di 1,2-1,6 Kg.

Colore arancio brillante esterno ed arancio intenso interno.



Uchiki Kuri



Bright Summer



Nelson



Moscata di Provenza

Hokkaido - Uchiki Kuri

Tipologia: varietà arancione scuro del tipo Hokkaido.

Posizionamento: per coltivazioni in campo aperto e tunnel.

Ciclo: precoce.

Pianta: vigorosa, aperta, con alta produttività.

Frutto: uniformi, del peso di 1-1,4 kg circa, buon sapore ed elevato grado zuccherino. Conservabilità di circa 2 mesi dopo la raccolta.

Hokkaido - Bright Summer F1

Tipologia: Hokkaido.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: a portamento semi-eretto con tardiva emissione di getti laterali. Tale comportamento favorisce le operazioni precoci di scerbatura. Il giusto bilanciamento vegetativo favorisce una precoce ed abbondante allegagione, in media 4-6 frutti per pianta e conseguente alta produttività.

Frutto: notevole uniformità. Forma tonda, leggermente appiattita. Pezzatura di 0,5-1,2 Kg. Colore esterno arancio brillante con peculiari striature più chiare ed arancio intenso della polpa.

Resistenze: IR: ZYMV/WMV/PRSV

Grigia - Nelson F1

Tipologia: grigia.

Posizionamento: pieno campo.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: vigorosa, cespugliosa molto veloce nella crescita. La prima fase della crescita a portamento eretto favorisce elevate densità di investimento e facilita le operazioni di scerbatura.

Frutto: Rotondo appiattito, costoluto di colore grigio. Pezzatura di circa 4-6 kg. Eccellente qualità della polpa e ottima capacità di conservazione.

Zucca - Moscata di Provenza

Tipologia: Moscata di Provenza.

Posizionamento: per coltivazioni in campo aperto.

Ciclo: medio.

Pianta: molto vigorosa, rustica e produttiva. Predilige climi molto caldi.

Frutto: I frutti sono di colore verde scuro con bel viraggio al giallo ocra. Il peso varia dai 6 agli 8 kg.





Yellowfin



Cassia



Marzio



Zelia



Galatea



Dunja



Apollonia



Ardendo174

Zucchini

Zucchini - Yellowfin F1

Tipologia: cilindrica gialla.

Posizionamento: adatto per coltivazioni primaverili ed estive in pieno campo e in serra autunnale e primaverile.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: bilanciata dotata di buona vigoria.

Frutto: di colore giallo con picciolo verde e forma cilindrica regolare e attraente sezione prismatica che ne esalta la brillantezza.

Resistenze: IR: Px/CMV

Zucchini - Cassia F1

Tipologia: Romanesco/Fiorentino.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in serra con trapianti autunno-vernini e primaverili.

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa e bilanciata, particolarmente adatta ad affrontare le basse temperature e cicli di produzione molto lunghi anche su terreni pesanti, con portamento eretto e testa aperta, di facile raccolta e dotata di elevata sanità.

Frutto: tradizionale frutto striato e costoluto di elevata qualità fino a fine ciclo.

Forma cilindrica regolare che facilita il confezionamento, peso specifico elevato e fiore molto attraente e persistente.

Zucchini - Marzio F1 **Novità**

Tipologia: Romanesco/Fiorentino.

Posizionamento: Coltivazioni in campo aperto e serra/ tunnel primaverile e autunnale.

Ciclo: Medio.

Pianta: Vigorosa e rustica, con internodi corti e portamento eretto. Sana fino a fine ciclo. Non necessita di elevati input nutrizionali ed è adatta a cicli di produzione lunghi, anche su terreni pesanti, stanchi e in condizioni di coltivazione difficili.

Frutto: Tradizionale frutto striato e costoluto con fiore attraente e persistente.

Resistenze: IR: ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini - Zelia F1

Tipologia: verde medio chiaro.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in campo aperto e tunnel/ serra autunnali e primaverili.

Ciclo: medio/precoce.

Pianta: mediamente vigorosa con internodi corti e portamento eretto. Generativa ma comunque sempre ben bilanciata. La resistenza (IR) al CMV completa il set di resistenze disponibile.

Frutto: colore verde medio chiaro, brillante. Cilindrico caratterizzato dal fatto che difficilmente si allunga oltre la dimensione commerciale. Elevato peso specifico. L' eccellente uniformità combinata alla tenuta alla sovraturazione ne fanno un prodotto facile da raccogliere e da confezionare.

Resistenze: IR: Px/CMV/ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini - Galatea F1

Tipologia: verde medio scuro.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in campo aperto e tunnel/ serra autunnali.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: buon bilanciamento con produttività costante per lungo periodo. Portamento semi strisciante, ma comunque aperta e di facile raccolta.

Frutto: colore verde medio scuro molto brillante. Particolare sezione prismatica altamente attraente. Ottima resistenza alle manipolature e dotato di altrettanto buona shelf life.

Resistenze: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini - Dunja F1

Tipologia: verde medio scuro.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in pieno campo ed in serra autunnale.

Ciclo: medio.

Pianta: a portamento eretto, aperta facile da raccogliere ed estremamente sana. Ottima costanza produttiva per lungo periodo.

Frutto: colore verde scuro, molto brillante, molto resistente alle operazioni di raccolta e confezionamento.

Resistenze: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini - Apollonia F1

Tipologia: zucchini verde medio scuro.

Posizionamento: adatto per coltivazioni in campo aperto e tunnel/ serra autunnali e primaverili.

Ciclo: medio.

Pianta: vigorosa con internodi corti e portamento eretto, molto stabile anche in zone particolarmente ventose. Sana con fogliame scuro. Flessibile ed adattabile alle diverse condizioni di coltivazione mantenendo un ottimo bilanciamento ed un'ottima durata di raccolta.

Frutto: colore verde scuro, brillante, cilindrico. La piccola cicatrice stilare e la resistenza alle operazioni di raccolta e confezionamento ne fanno un prodotto dotato di eccellente conservabilità.

Resistenze: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini - Ardendo174 F1

Tipologia: verde chiaro leggermente clavato.

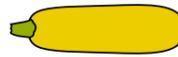
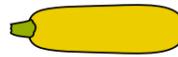
Posizionamento: Coltivazioni in campo aperto e serra/tunnel primaverile e autunnale.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: di buona vigoria, con portamento eretto e testa aperta.

Frutto: colore verde molto chiaro tendente al bianco. Tipica forma cilindrico-bulbosa.

Resistenze: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Zucchini		Resistenze	Stagione			
			IR	P	E	A
Yellowfin F1		Px/CMV	●	●	●	
Cassia F1			●		●	●
Marzio F1 Novità		ZYMV/WMV/PRSV	●	●	●	
Zelia F1		Px/CMV/ZYMV/WMV/PRSV	●	●	●	
Galatea F1		Px/ZYMV/WMV/PRSV	●	●	●	
Dunja F1		Px/ZYMV/WMV/PRSV	●	●	●	●
Apollonia F1		Px/ZYMV/WMV/PRSV	●	●	●	
Ardendo174 F1		Px/ZYMV/WMV/PRSV	●		●	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Simbari

Indivia

Riccia - Simbari **Novità**

Tipologia: Riccia per raccolte di fine primavera, estate, autunno precoce.

Pianta: Molto vigorosa a portamento estremamente eretto che si adatta bene a situazioni di clima o terreno che limitano la crescita. Ideale per la quarta gamma con rese in bianco molto elevate anche senza legatura.

Note: Buona precocità di riempimento ad alte temperature.

Riccia							
	Dimensione	Pieno campo	Da Serra	Stagione			
				Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Myrna	8	●	●		●	●	serra
Maratoneta	9	●	●	●	●		serra
Simbari Novità	9	●		●	●	●	
Scarola							
Cuartana	8	●	●	●			serra
Nuance	7	●				●	
Performance	8	●				●	(*)
Leonida	8	●					●
Radicchio - Pan di Zucchero							
Vespero F1	molto grande	●	●	●		●	●
Sumero F1	medio grande	●			●		



Myrna

Riccia - Myrna

Tipologia: indivia riccia di tipo Wallonne compatta.

Posizionamento: per raccolte estive ed autunnali precoci.

Ciclo: medio tardivo.

Pianta: portamento semi-eretto. Cresce e riempie bene con giornate a luce decrescente ed alte temperature. Ottima tolleranza alle necrosi marginali ed alla prefioritura in estate.

Note: rispetto alle tradizionali Wallonne ha una foglia più riccia e barbata alla base ed una crescita più compatta. Colore del cuore giallo intenso, interessante per la quarta gamma.

Riccia - Maratoneta

Tipologia: indivia riccia tipo Wallonne più compatta.

Posizionamento: per raccolte primaverili-estive e primaverili precoci con trapianti autunnali.

Ciclo: precoce.

Pianta: vigorosa e pesante, con foglie di colore verde scuro e cuore di colore giallo vivo. Foglie del cuore a ramificazioni simmetriche, lobi ben disposti e costa di media grandezza, barbata fino alla base. Per il suo portamento molto eretto presenta una scarsa incidenza di marciumi basali. Corona molto sana da tip-burn marginale sia per la consistenza delle foglie che per la struttura delle stesse. Riempie bene sia in presenza di basse che di alte temperature.

Note: si adatta per la lavorazione in quarta gamma.

Scarola - Cuartana

Tipologia: Indivia scarola di colore verde scuro.

Posizionamento: una novità per le raccolte di fine inverno con trapianti tardivi di ottobre, inizio novembre.

Ciclo: medio tardivo.

Pianta: cespo di ottime dimensioni a portamento eretto e fondo sempre molto sano. Fogliame intero poco dentato molto steso.

Note: elevata tolleranza alla prefioritura in primavera con temperature crescenti.



Maratoneta

Scarola - Nuance

Tipologia: Indivia scarola tipo N.5.

Posizionamento: per raccolte autunnali.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: estrema adattabilità alle diverse condizioni colturali e climatiche. Ottimo volume, colore del fogliame medio, fondo arrotondato e pieno. Riempie bene in autunno ed ha una discreta tolleranza alle basse temperature.

Note: varietà ad altissima resa, con buona tenuta in post raccolta: ideale per l'esportazione.

Scarola - Performance

Tipologia: scarola scura a foglia larga

Posizionamento: raccolte autunnali ed inizio inverno.

Ciclo: precoce.

Pianta: eretta con fondo ben arrotondato e con superficie di taglio ridotta. Presenta molte foglie con costolatura ridotta, che si mantengono distese anche in presenza di forti sbalzi termici, con il risultato di avere un peso specifico molto elevato; ha una buona capacità di riempimento anche senza legatura. Rispetto alle varietà tipicamente autunnali presenta una maggiore capacità di crescita alle basse temperature, per cui può essere raccolta anche nel mese di gennaio al centro-sud.

Scarola - Leonida

Tipologia: indivia scarola.

Posizionamento: per raccolte da fine dicembre a marzo al sud Italia e nelle isole.

Ciclo: medio-tardivo.

Pianta: di buon volume con molte foglie, poco incise, a margini interi, che formano molte corone ravvicinate con una buona proporzione tra esterne ed interne. Il colore delle foglie è verde medio chiaro. Il cuore resta aperto nel periodo con meno luminosità e temperature più fredde a differenza delle tradizionali giganti degli ortolani. Fondo eretto che favorisce la legatura, dove richiesta, e riduce gli attacchi fungini basali. La sua tenuta alla salita a seme a fine inverno garantisce una certa tranquillità nel mantenere il prodotto in campo in fase di raccolta.

Nuance



Performance



Leonida





Sumero

Radicchio

Radicchio - Pan di Zucchero - Vespero F1

Per raccolte primaverili, autunnali ed invernali precoci in tutte le aree di coltivazione ed anche estive nelle aree montane a clima temperato.

Pianta vigorosa con foglie di buon spessore e buona tolleranza alle malattie fogliari. Cresce bene alle basse temperature in autunno ed ha una ottima tenuta di campo a maturazione.

La grande uniformità di pezzatura e l'elevata tolleranza alle spaccature interne velocizzano la raccolta e la lavorazione con rese elevate e pochissimo scarto.

Radicchio - Pan di Zucchero - Sumero F1 ^P

Per raccolte di fine primavera in tutta Italia, piena estate al Fucino e zone a clima simile. In raccolta da inizio settembre al nord ed inizio novembre al sud, presenta un'ottima resistenza alla salita a seme.

La qualità della foglia, l'eccellente sanità, la tolleranza ai marciumi interni ed al micro-cracking fanno di questa varietà un prodotto realmente innovativo, apprezzato sia dai produttori che dagli operatori di IV gamma.

Vespero



Sumero





Bonalisa



Flexila



Maravilla de Verano sel. Capora



Lioba



Kamalia



Brietta



Loka

Lattuga

Batavia Gentile - Bonalisa P

Tipologia: lattuga gentile verde da pieno campo, per raccolte primaverili ed autunnali su un lungo periodo.

Ciclo: medio-tardivo.

Pianta: rustica di colore verde medio. Struttura molto bilanciata con molte foglie ed internodi stretti. La base si mantiene eretta e sana da marciumi. A maturazione ha una ottima tenuta di campo senza ingiallimenti o modifiche nella conformazione del cespo. Ha un periodo di raccolta lungo, grazie alla buona resistenza alla salita a seme a fine primavera ed a fine estate.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV | IR: LMV:1/Fol:1

Batavia Gentile - Flexila

Tipologia: lattuga gentile verde da pieno campo, per raccolte estive.

Ciclo: precoce.

Pianta: di colore verde medio con cespo elegante dal fogliame elastico e di facile manipolazione. Il fondo di forma arrotondata si mantiene eretto con coste diritte e poco pronunciate. La pianta risulta molto facile e veloce da tagliare con taglio tenero anche in piena estate. Varietà con risultati molto costanti nel periodo estivo e con buona tolleranza al Fusarium.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV | IR: LMV:1/Fol:1

Batavia Rossa - Maravilla de Verano sel. Capora

Tipologia: batavia tipo Maravilla de Verano.

Posizionamento: per trapianti primaverili estivi ed autunnali.

Pianta: medio volume, pesante, foglie leggermente bollose. Molto resistente al caldo. Buona resistenza alla prefioritura.

Batavia Rossa - Lioba

Tipologia: lattuga batavia da pieno campo.

Posizionamento: per raccolte primaverili estive ed autunnali.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: tipologia LUANA con resistenza alla Bremia. Voluminosa ed aperta con colore che si accentua con le basse temperature. Fondo eretto, molto sano, sempre pieno e ben conformato. Buona tolleranza alla salita a seme. Per raccolte dalla primavera all'autunno al Nord, primaverile ed autunnale al sud.

Resistenze: HR: Bl:16-27,29,32,34,36EU | IR: LMV:1

Batavia Rossa - Kamalia

Tipologia: lattuga batavia rossa a bordi ondulati.

Descrizione: voluminosa per raccolta in primavera ed autunno.

Resistenze: HR: Bl:16,21,23,32EU

Lollo Bionda - Brietta P

Tipologia: lollo bionda voluminosa, per raccolte invernali e primaverili al sud.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: di ottima vigoria che sviluppa facilmente volume con giornate a luce decrescente e basse temperature, con una buona tenuta alla salita a seme nelle stagioni intermedie. Adatta anche a raccolte invernali in terreni poco fertili. Colore verde medio chiaro e ricciolatura di media finezza con buona tenuta alla necrosi marginale.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV | IR: LMV:1/Fol:1

Lollo Rossa - Loka

Tipologia: lattuga lollo rossa; da pieno campo per raccolte estive al nord Italia e primaverili ed autunnali al Centro-Sud.

Pianta: robusta, cespo che non chiude con le basse temperature, fondo pieno ed eretto con buona tenuta di fogliame.

Resistenze: HR: Bl:16-26,28-33,35EU/Nr:0/TBSV | IR: Fol:1

Batavia Gentile

	Resistenze		Stagione			
	HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Bonalisa	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1/Fol:1	●		●	
Flexila	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1/Fol:1	●	●	●	

Batavia Rossa

Maravilla de Verano sel. Capora			●	●	●	
Lioba	Bl:16-27,29,32,34,36EU	LMV:1	●		●	
Kamalia	Bl:16,21,23,32EU		●		●	

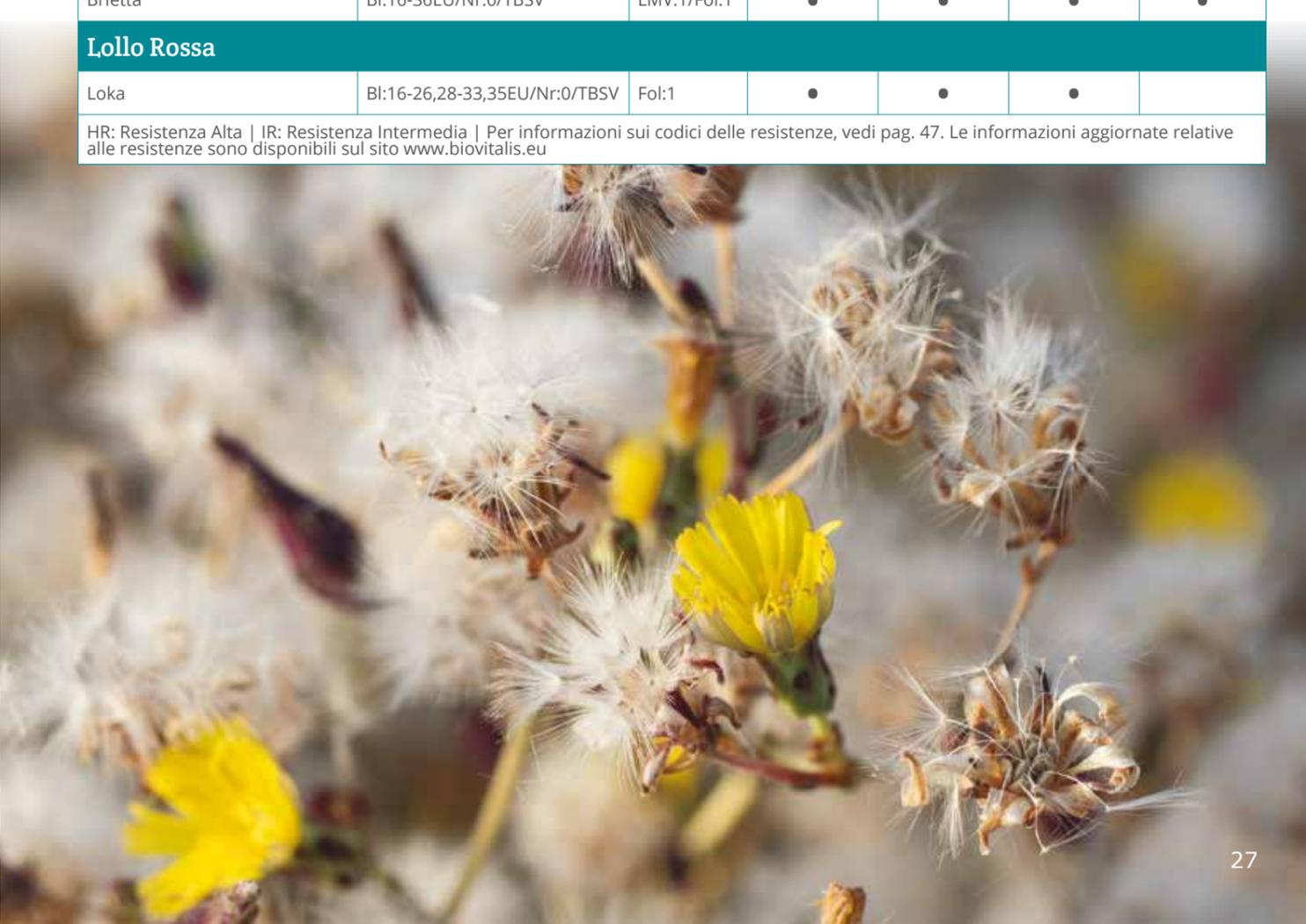
Lollo Bionda

Brietta	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1/Fol:1	●	●	●	●
---------	----------------------	-------------	---	---	---	---

Lollo Rossa

Loka	Bl:16-26,28-33,35EU/Nr:0/TBSV	Fol:1	●	●	●	
------	-------------------------------	-------	---	---	---	--

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu





Avenir



Mathix



Opalix

Lattuga

Foglia di Quercia - Avenir

Tipologia: foglia di quercia bionda, primaverile ed autunnale ma grazie alla buona tolleranza alla salita a seme, si può raccogliere anche in estate in zone a clima mite o come pianta giovane.

Ciclo: medio-precocce.

Pianta: foglia di quercia verde chiaro di medio volume e buon vigore. Pianta arrotondata e ben equilibrata. Fondo di buona qualità molto pieno e ben conformato. Buona qualità della piantina.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV | IR: LMV:1

Foglia di Quercia - Mathix **Novità**

Tipologia: foglia di quercia rossa, autunnale, invernale, primaverile.

Ciclo: medio-precocce.

Pianta: foglia di quercia rossa molto voluminosa. Buona precocità. La pianta mantiene un buon equilibrio anche in presenza di alte temperature. Base semieretta con costolature ridotte e taglio proporzionato. Largo periodo di utilizzo dall'autunno precoce alla primavera. In autunno non è soggetta alla costa marrone.

Resistenze: HR: Bl:16-33/Nr:0/Pb/TBSV | IR: LMV:1

Foglia di Quercia - Opalix

Tipologia: foglia di quercia rossa, primaverile ed autunnale sia al nord che al sud.

Ciclo: medio-precocce.

Pianta: foglia di quercia rossa con cespo ben arrotondato senza foglie che fuoriescono per cui non si danneggia con il vento, buon peso specifico e fondo semieretto.

Resistenze: HR: Bl:16-34,36EU/Nr:0/Pb/TBSV | IR: LMV:1

Romana - Golia **Novità**

Tipologia: lattuga romana bionda, per pieno campo, per primavera/autunno.

Ciclo: medio.

Pianta: mediamente vigorosa con resistenza a Fusarium, bel fondo largo, pianta plastica, con ottima uniformità di campo e top che rimane ben aperto.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Fol:1/TBSV | IR: LMV:1/Ss



Totana



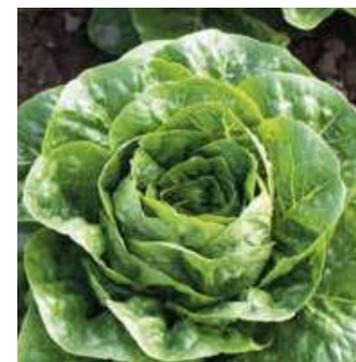
Golia



Moonred



Ovired



Ximenes



Xiomara



Alborada



Alcazaba



Lattuga							
	typo	Resistenze		Stagione			
		HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Avenir	Foglia di Quercia Bionda	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	●	(●)	●	
Mathix Novità	Foglia di Quercia	Bl:16-33EU/Nr:0/Pb	LMV:1	●	●	●	
Opalix	Foglia di Quercia Rossa	Bl:16-34,36EU/Nr:0/Pb/TBSV	LMV:1	●		●	●
Totana Novità	Romana	Bl:16-32,34,36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Golia Novità	Romana	Bl:16-36EU/Fol:1/TBSV	LMV:1/Ss	●		●	
Moonred Novità	Cos Mini Red	Bl:16-26,28-36EU/TBSV	LMV:1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ximenes Novità	Cos Mini Red	Bl:16-36EU/Nr:0/TBSV	LMV:1	●		●	
Xiomara Novità	Cos Xanadu	Bl:16-36EU/Fol:1/Nr:0/TBSV	LMV:1		●		
Alborada Novità	COS Little Gem	Bl:16-36EU/Fol:1/Nr:0/TBSV			●		
Alcazaba Novità	COS Little Gem	Bl:16-36EU/Nr:0	LMV:1/Ss	●		●	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu



Analena



Anandra



Analotta



Acula



Alcala



Elmundo

Lattuga

Cappuccina - Analena

Tipologia: lattuga cappuccina da pieno campo, per raccolte primaverili precoci ed autunnali tardive al nord, primaverili, autunnali ed invernali al centro-sud.

Ciclo: medio tardivo ma con ottimo sviluppo iniziale.

Pianta: il colore brillante e l'ottimo volume sono i suoi punti forti. Base larga con coste ridotte. Incappuccia lentamente. Per la sua velocità di crescita iniziale consigliamo di mantenere il tessuto per un tempo inferiore rispetto alle altre varietà.

Resistenze: HR: Bl:16-25,27-35EU/Nr:0/Pb | IR: LMV:1

Cappuccina - Anandra

Tipologia: lattuga cappuccina da pieno campo, per raccolte da aprile a giugno e da settembre a novembre in tutte le principali aree di coltivazione di cappuccina; da giugno a settembre in Fucino ed aree a clima simile.

Ciclo: medio.

Pianta: volume elevato, fogliame consistente, verde brillante e liscio. Pianta con base molto larga e piena e bordi fogliari poco frangiati. Buona resistenza alla salita a seme nel periodo indicato. Per la elevata resa in cuore, si adatta bene anche per la produzione di cuori di lattuga.

Resistenze: HR: Bl:16-35EU/Nr:0 | IR: LMV:1

Cappuccina - Analotta

Tipologia: lattuga cappuccina da pieno campo, per raccolte da aprile a giugno e da settembre ad ottobre.

Ciclo: precoce.

Pianta: cespo molto attraente di volume medio, foglie consistenti e spesse di colore verde molto brillante, base larga e piena con cicatrice di taglio ridotta. Per il mercato fresco.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0 | IR: LMV:1

Iceberg - Acula

Tipologia: lattuga iceberg da pieno campo, per raccolte di inizio primavera al sud Italia.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: di buon volume, con ottima conformazione del cespo e buona resistenza al freddo.

Resistenze: HR: Bl:16-27,29,32,34,36EU/Nr:0 | IR: LMV:1

Iceberg - Elmundo

Tipologia: lattuga iceberg da pieno campo, per raccolte di fine aprile-maggio e settembre-ottobre al nord e da luglio a settembre al Fucino.

Ciclo: precoce.

Pianta: piuttosto contenuta con cespo a base allargata con buona velocità di riempimento e struttura interna molto ordinata di facile lavorazione in quarta gamma. Adatta per trapianti sotto tessuto a partire da marzo al nord Italia, proseguendo in pieno campo fino ai trapianti di metà aprile. Si riprende ai primi d'agosto per tutto il resto del mese.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0

Iceberg - Alcala

Tipologia: lattuga iceberg per raccolte tardo primaverili ed autunnali precoci di pieno campo in Sicilia.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: di buon sviluppo con una buona protezione del cespo. Colore verde scuro brillante. Struttura interna molto regolare con asse che si mantiene eretto e corto. Adatta per le raccolte di maggio e di metà ottobre/metà novembre dove occorre una pianta che sviluppi in modo armonico poco soggetta a spiralizzare.

Resistenze: HR: Bl:16-27,29,32,34,36EU

Iceberg	Resistenze		Stagione			
	HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Acula	Bl:16-27,29,32,34,36EU/Nr:0	LMV:1				●
Alcala	Bl:16-27,29,32,34,36EU				●	
Elmundo	Bl:16-36EU/Nr:0		●			
Pelayo	Bl:16-36EU				●	
Etude	Bl:16-27,29,32,34,36EU		●		●	
Danilo	Bl:16-36EU/Nr:0		●		●	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu

Iceberg - Pelayo

Tipologia: lattuga iceberg invernale da pieno campo.

Ciclo: medio.

Descrizione: per raccolte di febbraio e marzo in Sicilia e di gennaio in sud Italia in zone costiere a clima mite. La pianta è contenuta, con crescita che si sviluppa molto nelle ultime fasi in particolare durante la crescita del giorno, con un'ottima conformazione della testa. Poco suscettibile ai danni da batteriosi e molto resistente alle gelate. Ha una grande uniformità di maturazione ed un'ottima tenuta di campo alle spaccature ed un lungo periodo di lavorabilità per l'industria. La copertura completa delle bremie è un ulteriore vantaggio nella scelta di questa varietà.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU

Iceberg - Etude

Tipologia: lattuga iceberg di tipo Saladin, adatta per coltivazioni in pieno campo per raccolte primaverili ed autunnali.

Ciclo: medio-precoce.

Pianta: medie dimensioni. Foglie di colore molto scuro, leggermente bollose. Forma cespo rotonda con fondo di ottima qualità.

Resistenze: HR: Bl:16-27,29,32,34,36EU

Iceberg - Danilo

Tipologia: lattuga iceberg da pieno campo e serra al sud. Raccolte da fine primavera ad inizio autunno al nord, esclusi i trapianti da metà giugno a metà luglio, di primavera ed autunno al sud anche in serra.

Ciclo: medio-tardivo.

Pianta: buon sviluppo della corona e protezione della testa. Il cespo ha una forma rotonda appiattita ed ottima struttura interna. Resiste bene al tip burn. In serra al centro-sud si adatta per i trapianti di febbraio-marzo e le raccolte di aprile-maggio e d'autunno con trapianti di settembre.

Resistenze: HR: Bl:16-36EU/Nr:0

Cappuccina	Resistenze		Stagione			
	HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Analena	Bl:16-25,27-35EU/Nr:0/Pb	LMV:1	●		●	●
Anandra	Bl:16-35EU/Nr:0	LMV:1	●	(●)	●	
Analotta	Bl:16-36EU/Nr:0	LMV:1	●		●	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu

Pelayo



Etude



Danilo





Ginko



Fakto



Cieno

Lattuga

Batavia Gentile da Serra - Ginko

Tipologia: gentile da serra invernale, per raccolte di pieno inverno di gennaio-febbraio.

Pianta: molto vigorosa, fogliame di colore verde chiaro, base arrotondata con cicatrice ridotta. La testa resta aperta anche con basse temperature. Ottima capacità di crescita a basse temperature, tollerante a necrosi marginale.

Resistenze: HR: BI:16-32,34,36EU/TBSV

Cappuccina da Serra - Fakto **Novità**

Tipologia: cappuccina da mercato fresco, per raccolte autunnali e primaverili in serra.

Ciclo: medio-precoco.

Pianta: colore biondo brillante, foglie lisce e volume medio.

Resistenze: HR: BI:16-36EU

Cappuccina da Serra - Cieno **Novità**

Tipologia: lattuga cappuccina da serra a giorni lunghi, per raccolte primaverili ed autunnali precoci.

Pianta: crescita compatta, molto equilibrata che incappuccia leggermente a maturità. Base larga e chiusa con cicatrice di taglio ridotta. Presenta una buona tolleranza alla necrosi marginale.

Resistenze: HR: BI:16-36EU/Nr:0

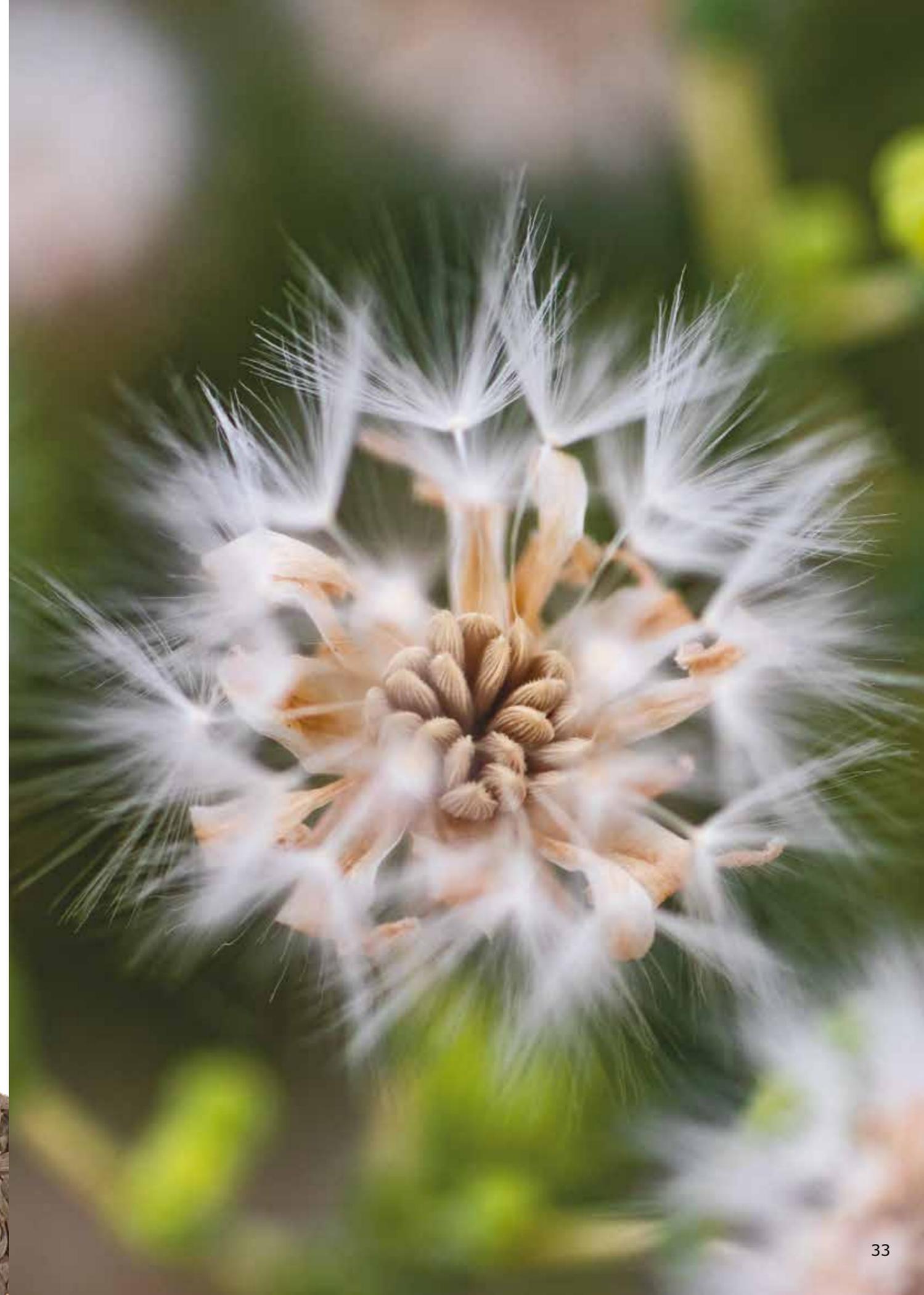
Batavia da Serra

	Resistenze		Stagione			
	HR	IR	Primavera	Estate	Autunno	Inverno
Ginko	BI:16-32,34,36EU/TBSV					•
Ferega Novità	BI:16-36EU/TBSV				•	•

Cappuccina da Serra

Fakto Novità	BI:16-36EU				•	•
Cieno Novità	BI:16-36EU/Nr:0		•		•	

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu





Cherokee

Porro

Porro - Cherokee F1

Tipologia: porro ibrido autunnale invernale.

Posizionamento: trapianti di maggio-giugno, per raccolte di novembre-dicembre.

Ciclo: medio tardivo.

Pianta: molto uniforme con fogliame molto scuro.

Note: ottima consistenza, sanità e relativo peso specifico del prodotto finale.



Tadorna



Chinook



Comanche



Navajo

Porro - Cipolla

Porro - Blauwgroene Herfst Tadorna

Tipologia: varietà con fogliame di colore verde medio scuro. Elevata qualità del fusto.

Posizionamento: raccolte autunnali di ottobre e novembre e raccolte invernali successive fino a gennaio.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: Tadorna è una varietà con il fusto forte e di elevata qualità. Lunghezza del fusto 18-20 cm.

Porro - Chinook F1

Tipologia: porro ibrido precoce con fogliame di colore verde medio scuro.

Posizionamento: trapianti precoci di fine febbraio/marzo e per raccolte di luglio/agosto.

Ciclo: precoce.

Pianta: molto uniforme e stabile, l'elevata percentuale di bianco sul fusto rende molto semplice la lavorazione.

Porro - Comanche F1

Tipologia: porro ibrido estivo autunnale.

Posizionamento: trapianti di aprile-maggio, per raccolte di settembre-ottobre.

Ciclo: precoce.

Pianta: particolarmente eretta con fogliame scuro e fusto molto lungo.

Note: pianta particolarmente innovativa per la lunghezza del fusto e la facilità di lavorazione che la rendono sicuramente unica nel suo ciclo.

Porro - Navajo F1

Tipologia: porro ibrido invernale di recente introduzione.

Posizionamento: trapianti tardivi di giugno/luglio per raccolte invernali (da dicembre a marzo).

Ciclo: medio tardivo.

Pianta: eretta e sana, fusto lungo e fogliame blu scuro, ottima la combinazione tra produzione e facilità di lavorazione.

Note: molto interessante sia per il mercato fresco che per l'industria.

Cipolla - Cabernet F1

Tipologia: cipolla rossa a giorno intermedio.

Posizionamento: indicata per semine autunnali e raccolte di Giugno-Luglio.

Ciclo: medio precoce.

Pianta: pianta vigorosa, molto rustica e sana con una foglia elegante ed eretta. Il bulbo è di forma rotondo-globosa, il colore è scuro e brillante sull'intera superficie. Buona vestitura e capacità di conservazione (4-5 mesi).

Note: alta percentuale di bulbi a centro singolo.



Monastrell



Cabernet



Cipolla	Tipologia	Colore
Monastrell F1	Giorno Intermedio	Rosso
Cabernet F1	Giorno Intermedio	Rosso



Castore

Finocchio

Finocchio - Castore F1 **Novità**

Tipologia: finocchio autunnale.

Posizionamento: per raccolte da metà ottobre a metà novembre nelle aree tipiche.

Ciclo: precoce di circa 70-75 giorni dal trapianto.

Descrizione: pianta vigorosa con canne robuste e foglia scura. Grumolo con forma tonda, fondo piatto e fittone medio piccolo. La pasta è soda, croccante, con pochissima fibra. Colore bianco brillante con guaine avvolgenti, turgide, di aspetto liscio ed intenso aroma. E' indicato per le raccolte da metà ottobre a metà novembre nelle aree tipiche di produzione autunnale.

Note: Si consiglia di non eccedere nelle concimazioni azotate e di evitare investimenti oltre le 75.000 piante per ettaro.



Genesi

Finocchio - Genesi F1

Tipologia: finocchio invernale con elevata tolleranza al freddo.

Posizionamento: raccolte al centro-sud da metà gennaio a metà marzo.

Ciclo: medio.

Pianta: di medio vigore, foglia scura con portamento della chioma coprente per una buona protezione del bulbo. Bulbo bianco e compatto di forma rotonda senza striature verdi a maturazione e canne erette e piene. La superficie di taglio è molto piccola. Ha manifestato una buona capacità di ricrescita dopo le gelate invernali.

Finocchio - Preludio F1

Tipologia: finocchio primaverile di alta qualità.

Posizionamento: primavera fino ad inizio estate.

Ciclo: precoce.

Pianta: per trapianti primaverili in pieno campo e serra con raccolte da maggio a luglio a seconda delle aree di coltivazione. Calibro uniforme a sezione rotonda con un diametro del fittone molto ridotto. Fusti pieni che conferiscono una grande resistenza al fenomeno della spugnosità. Altissimo peso specifico.



Preludio



Idillio

Finocchio - Idillio F1 **Novità**

Tipologia: finocchio invernale.

Posizionamento: per raccolte da gennaio a metà marzo a seconda delle zone.

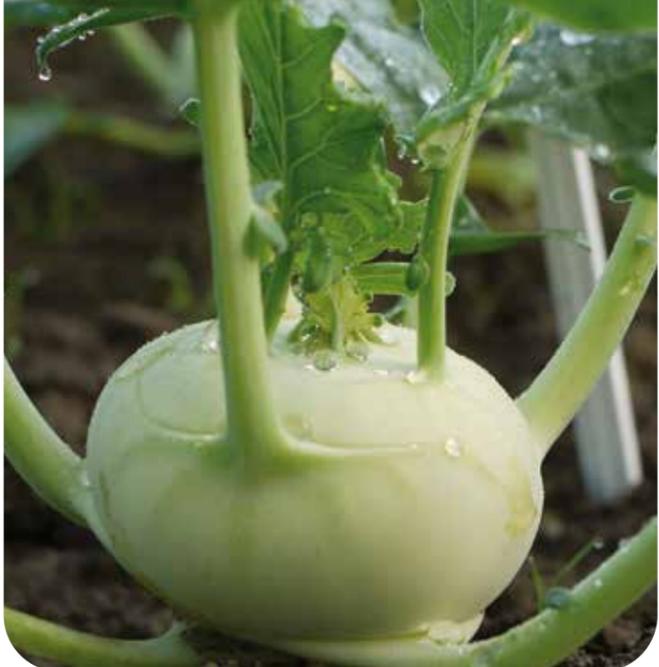
Ciclo: medio.

Descrizione: il prodotto si presenta con una sezione molto rotonda, fondo leggermente sollevato per facilitarne la raccolta e con la testa leggermente allungata per fornire un maggior peso unitario ed eleganza al prodotto. Canne piene, erette, di colore verde tenue che danno un buon contrasto con il bianco candido del grumolo. La superficie si presenta molto liscia e brillante. Idillio rappresenta un riferimento di estremo interesse per tutti gli operatori del settore perché garantisce elevate performance agronomiche e alte rese nei centri di lavorazione. Il corretto posizionamento della varietà consente dei risultati produttivi sicuri ed affidabili e questo grazie anche all'elevata rusticità della varietà. Grazie alla sua consistenza, in campo è poco soggetto alla spugnosità e si mantiene a lungo turgido in post raccolta, caratteristiche che insieme alla ossidazione limitata del taglio, sono molto importanti per la commercializzazione. La buona copertura che fornisce al grumolo ne garantisce una sanità eccezionale.





Celesta



Vikora



Mardi



Herslo



Janvel

Ravanello - Cavolo Rapa

Ravanello - Tondo Rosso - Celesta F1

Tipologia: ravanello tondo da serra, rosso brillante per raccolte invernali e primaverili precoci.

Posizionamento: serra centro sud Italia: semine da novembre a febbraio.

Ciclo: medio.

Pianta: bulbo di buona qualità interna con elevata resistenza allo svuotamento. Ottimo colore dopo le operazioni di lavaggio e confezionamento. Fogliame scuro e molto rustico che si mantiene eretto e fresco a lungo in post raccolta. Richiede apporti idrici e nutrizionali bilanciati e non eccessivi. Ha manifestato una buona tolleranza in campo alla peronospora.

Note: Celesta F1 è una varietà plastica e versatile che ne permette l'utilizzo sia per mazzetti che per bulbo singolo.

Ravanello - Tondo Rosso - Pearl F1

Tipologia: ravanello con bulbo rotondo di colore bianco.

Posizionamento: per raccolte di autunno-inverno-primavera.

Ciclo: medio-tardivo.

Pianta: vigorosa.

Note: si consigliano investimenti di 250-270 semi/mq e bassi livelli di concimazione azotata.

Pearl



Ravanello - Tondo Rosso - Estella F1 Novità

Tipologia: ravanello tondo rosso per raccolte autunnali e primaverili in serra.

Posizionamento: serra centro sud Italia: semine autunnali precoci e da fine inverno.

Ciclo: medio.

Pianta: Foglia scura e sana con attaccatura robusta. Bulbo di buona qualità interna con elevata resistenza allo svuotamento. Colore rosso vivo brillante con ottima tenuta dopo lavaggio e confezionamento. Radice sottile con pochissimi peli radicali.

Note: Estella F1 ha mostrato ottima adattabilità anche ai terreni di medio impasto delle aree di Fondi e Caserta.

Cavolo Rapa - Vikora F1

Tipologia: cavolo rapa ottenuto con tecnica di breeding tradizionale (no csm).

Posizionamento: per raccolte invernali e primaverili.

Ciclo: medio-tardivo.

Pianta: vigorosa.

Note: si consigliano investimenti di 11-13 piante per metro quadrato.

Estella



Cavolfiore

Cavolfiore - Mardi F1

Tipologia: cavolfiore bianco ibrido.

Posizionamento: per raccolte autunnali.

Ciclo: 75-85 giorni.

Pianta: fogliame ben sviluppato che però consente una facile valutazione della maturazione.

Corimbo: forma rotonda, buona densità e chiusura del fondo ed ottima uniformità di maturazione.

Note: senza uso della maschio sterilità citoplasmatica.

Cavolfiore - Herslo F1

Tipologia: cavolfiore bianco ibrido.

Posizionamento: per raccolte autunnali.

Ciclo: 85-95 giorni.

Pianta: di medio vigore con foglie di buona consistenza.

Corimbo: di buona pezzatura con elevato peso specifico.

Note: senza uso della maschio sterilità citoplasmatica.

Cavolfiore - Janvel F1

Tipologia: cavolfiore bianco, ibrido.

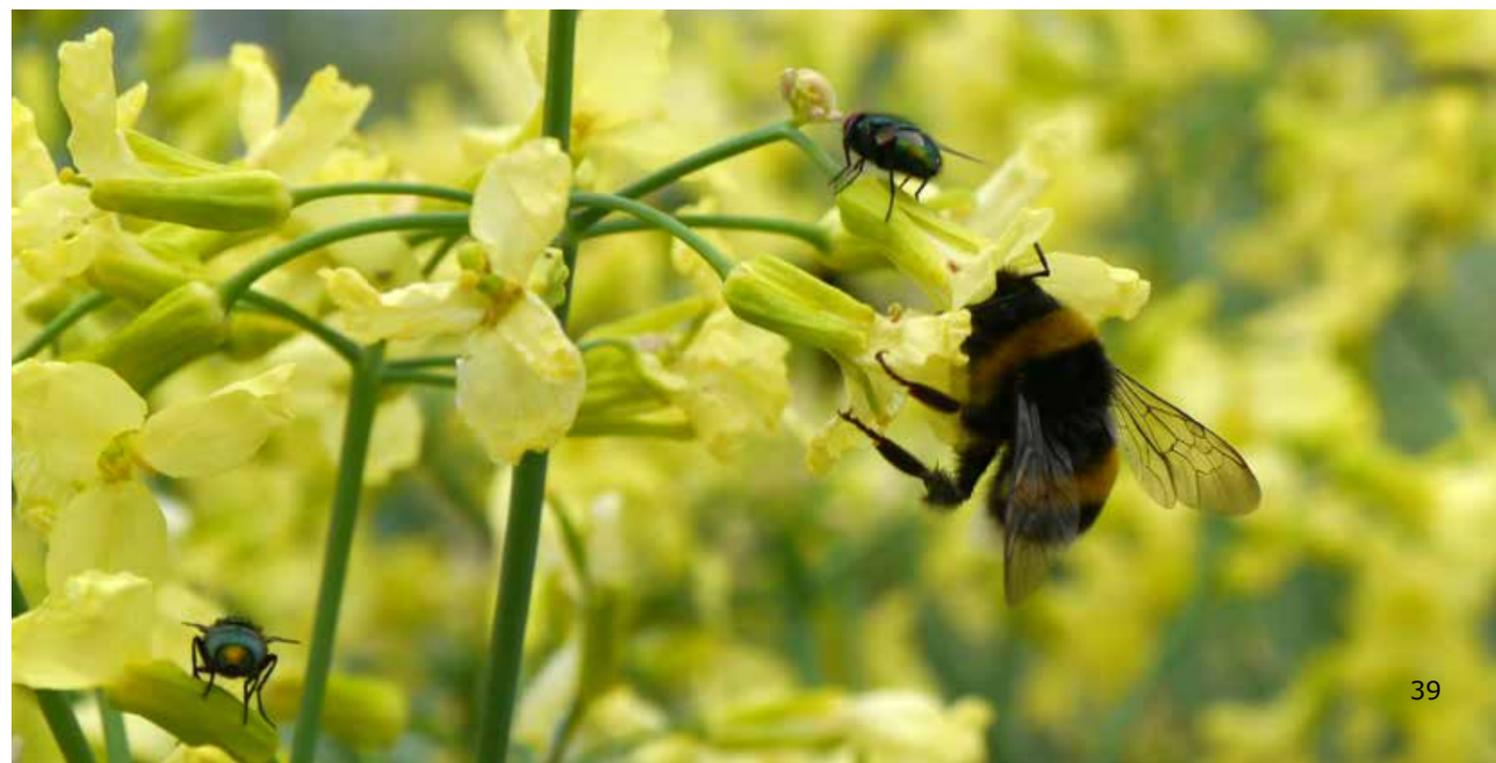
Posizionamento: per raccolte autunnali.

Ciclo: 95-100 giorni.

Pianta: di buon vigore, caratterizzata da un fogliame che copre bene la testa.

Corimbo: bianco, compatto, forma regolare a cupola con ottima consistenza.

Note: senza uso della maschio sterilità citoplasmatica.





Emily

Erbe Aromatiche

Basilico - Nostrum

Selezione classica dal fogliame verde scuro ed aromatico. Alta produzione.

Basilico - Edwina

Tipologia Gernovese molto scura e precoce.

Basilico - Emily

Varietà a portamento compatto con foglie di buone dimensioni di colore verde scuro.

Basilico - Dolly

Varietà molto uniforme, a foglie larghe e crescita rapida, con buona tolleranza alle basse temperature. Raccomandata per produzioni di pieno campo.

Basilico - Rosie

Selezione interessante per il colore rosso molto intenso.



Eleonora - Elidia



Tetra Goldkrone



Green Sleeves



Ella

Basilico - Eleonora

Varietà innovativa con resistenza intermedia alla Peronospora. Crescita eretta con grandi foglie di colore verde medio, leggermente dentellate.

Basilico - Elidia

Tipologia genovese con resistenza intermedia al Fusarium. Foglie brillanti di colore verde scuro. Tollerante alla salita a seme. Ideale per produzioni in vaso.

Aneto - Goldkrone

Tetraploide con alta produzione e resistenza alla salita a seme.

Aneto - Green Sleeves

Varietà di colore scuro, adatta alla raccolta per il bunching, con una buona resistenza alla salita a seme, da coltivare in serra e pieno campo.

Aneto - Ella

Pianta di colore verde scuro con molte foglie appuntite. A maturazione si presenta ben accettata, molto compatta e forte. Adatto per la coltivazione in vaso. Si adatta bene anche per la raccolta a mazzetti.

Timo - German Winter

Selezione standard di timo comune invernale.

Coriandolo - Marino

Pianta rustica, molto aromatica, con foglie finemente intagliate a gambo sottile ed una buona tolleranza alla salita a seme. Alta resa.

Rosmarino - Remy

Selezione francese di rosmarino, dal portamento tipico ed aroma molto intenso.

Salvia - Fanni

Selezione standard, foglie di medie dimensioni.

Basilico

	Fresco	Industria	Vaso
Nostrum	•	•	
Edwina	•		•
Emily	•		•
Dolly	•	•	
Rosie	•	•	•
Eleonora	•		
Elidia	•		•

Aneto

Goldkrone	•	•	
Green Sleeves	•	•	
Ella			•

Coriandolo

Marino	•		•
--------	---	--	---

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu

Nostrum



Edwina



Dolly



Rosie



German Winter



Marino



Remy



Fanni





Citrina



Staro



Nelly



Gigante d'Italia



Coltivata



Selvatica



Tricia



Letizia

Erbe Aromatiche

Melissa - Citrina

Selezione standard migliorata, buon portamento, aroma intenso e persistente.

Erba Cipollina - Staro

Varietà con foglie molto fini adatta a tutti gli utilizzi, sia da vaso che per fresco e trasformazione industriale.

Erba Cipollina - Nelly

Fogliame di medio spessore, di un bel colore verde molto scuro. Pianta vigorosa, a portamento eretto, alta tolleranza al tipburn. Adatta per il mercato fresco e la trasformazione industriale.

Prezzemolo - Gigante d'Italia

Pianta vigorosa con un buon aroma ed alte produzioni.

Prezzemolo - Prezzemolo Comune **Novità**

Varietà standard a foglie semplici molto aromatica.

Dragoncello - Lennart **Novità**

Selezione standard.

Lavanda - Verani **Novità**

Selezione standard.

Origano - Greek **Novità**

Selezione standard.

Origano - Paula **Novità**

Selezione standard.

Santoreggia - Wilma **Novità**

Selezione standard.

Erba Cipollina			
	Fresco	Industria	Vaso
Staro	•	•	•
Nelly	•	•	
Prezzemolo			
Gigante d'Italia	•	•	•
Prezzemolo Comune			
Dragoncello			
Lennart			
Lavanda			
Verani			
Origano			
Greek			•
Paula			•
Santoreggia			
Wilma			
Rucola			
Coltivata	•	•	
Selvatica	•	•	
Tricia			
Letizia			

HR: Resistenza Alta | IR: Resistenza Intermedia | Per informazioni sui codici delle resistenze, vedi pag. 47. Le informazioni aggiornate relative alle resistenze sono disponibili sul sito www.biovitalis.eu

Rucola Coltivata

Rucola a foglie ovali non frastagliate, molto veloce e con ottima resa, adatta sia al pieno campo che alla serra.

Rucola Selvatica **Novità**

Selezione stabile di ottima qualità. Ciclo medio precoce, adatta alla coltivazione primaverile autunnale.

Rucola - Tricia

Rucola selvatica appositamente selezionata per le coltivazioni invernali al centro-sud Italia. Elevata velocità di crescita, unita ad una ottima conformazione della foglia.

Rucola - Letizia **Novità**

Varietà per tutte le stagioni, grazie alla capacità delle radici di fare il fittone. Foglia frastagliata al primo taglio di colore verde scuro. L'eccellente shelf life post raccolta la rende particolarmente idonea all'export.



Condizioni generali di Vendita (versione EZITC 2015)

Articolo 1 – Definizioni

- Per acquirente si intende la persona fisica o giuridica che stipula il contratto di vendita con Enza Zaden per l'acquisto dei Prodotti.
- Per Enza Zaden si intende Enza Zaden Italia S.r.l. a Socio Unico, con sede legale in Tarquinia (VT) Italia, S.S. Aurelia Km 96.710 lato mare, partita IVA nr. 02274080239 – Codice Fiscale 09212350152 e numero di registrazione presso la Camera di Commercio di Viterbo, Italia – R.E.A. di Viterbo nr. 133672, C.C.I.A.A. 09212350152 VT: 07/04/2006.
- Enza Zaden e l'Acquirente qui di seguito sono insieme denominate le Parti e individualmente come la Parte.
- CRA-SCS (ex ENSE) indica il Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi, avente il proprio ufficio a Milano, via Ugo Bassi 8.
- Per Incoterms si intende la serie di termini predefiniti e codificati pubblicati dalla Camera di Commercio Internazionale di Parigi (ICC) e attualmente in uso.
- Per Diritti di Proprietà Intellettuale si intendono tutti gli attuali e futuri diritti di proprietà intellettuale, inclusi ma non limitati ai diritti dei coltivatori vegetali, diritti sui brevetti di utilità, diritti sui brevetti, diritti sul design, diritti d'autore, segreti commerciali, marchi e marchi di servizio e/o qualunque altro diritto, in tutto il mondo.
- Conferma d'Ordine indica l'accettazione da parte di Enza Zaden dell'Ordine di Acquisto, attraverso lettera, email o altro formato.
- Per Offerta si intendono le particolari condizioni applicabili a una vendita specifica proposta da Enza Zaden all'Acquirente.
- Materiale Vegetale indica tutte le piante e colture, prodotte o coltivate a partire dai Prodotti e destinate al consumo umano (e animale).
- Prodotti indica semi e materiale vegetale consegnati da Enza Zaden all'Acquirente.
- Lavorazione indica il trattamento del Prodotto incluso, senza limitazioni, il trattamento volto al miglioramento del processo di semina, della germinabilità, della qualità delle piante e/o per la protezione da parassiti e/o da malattie.
- Per Listino Prezzi si intende l'insieme dei prezzi di vendita dei Prodotti che Enza Zaden pubblica e distribuisce di volta in volta.
- Ordine d'Acquisto indica l'ordine per l'acquisto di Prodotti proveniente dall'Acquirente.
- Per Terminologia della Resistenza si intendono le informazioni e la terminologia fornite nell'Allegato.
- Per Allegato si intende l'allegato all'Accordo e alle presenti Condizioni Generali di Vendita.
- Specifiche di Prodotto indica le informazioni pubblicate sui siti e le pagine web di Enza Zaden.

Articolo 2 – Applicabilità delle presenti Condizioni Generali di Vendita

- Le presenti Condizioni Generali di Vendita, compreso l'Allegato, si applicano e costituiscono parte integrante di tutte le Conferme d'ordine e tutte le Offerte relative ai Prodotti, effettuate da Enza Zaden all'Acquirente le quali sono tutte qui di seguito indicate come l' "Accordo", salvo diversa ed espresa indicazione all'interno dell'Accordo stesso.
- È espressamente esclusa l'applicabilità delle condizioni generali (di acquisto) dell'Acquirente.
- Enza Zaden si riserva, a sua sola discrezione, il diritto di modificare di volta in volta le presenti Condizioni Generali di Vendita. Una nuova versione delle Condizioni Generali di Vendita troverà applicazione e regolerà l'acquisto (o gli acquisti) dal momento in cui Enza Zaden avrà informato l'Acquirente della nuova versione, fermo restando che gli acquisti già effettuati saranno regolati dalla precedente versione delle Condizioni Generali di Vendita.
- Qualsiasi disposizione di queste Condizioni Generali di Vendita, che fosse qualificata come nulla, annullabile o inefficace da una decisione amministrativa o da una sentenza passata in giudicato resa da un tribunale, dovrà essere sostituita da una disposizione che si avvicini il più possibile allo scopo e all'intenzione della disposizione invalida. La nullità di una delle disposizioni non pregiudica la validità delle altre disposizioni concordate tra le Parti.
- Chi non è parte dell'Accordo non avrà alcun diritto di far eseguire le disposizioni in esso contenute.

Articolo 3 - Ordine d'Acquisto e Conferma d'Ordine

- Enza Zaden si impegna a vendere i Prodotti all'Acquirente ai prezzi indicati nel Listino Prezzi di Enza Zaden o a quelli stabiliti in un'Offerta.
- Ogni Offerta fatta da Enza Zaden non è vincolante, e in ogni caso non sarà più efficace decorsi cinque giorni lavorativi, o decorso qualsiasi altro periodo di tempo specificamente stabilito da Enza Zaden.
- Un Accordo tra Enza Zaden e l'Acquirente diverrà efficace al momento della Conferma d'Ordine o al momento dell'accettazione di un'Offerta. Nessun diritto o obbligo potrà pertanto sorgere tra la Parti fino a quando la Conferma d'Ordine non è stata inviata o un'Offerta non è stata accettata.
- Tutti gli Ordini di Acquisto sono subordinati alle normali riserve di raccolta e di lavorazione. Nel caso si verifichi un fatto di cui alla predetta riserva, Enza Zaden non sarà tenuta alla consegna, ma si impegna a fornire pro-quota quantitativi e/o alternative comparabili, e l'Acquirente non avrà diritto ad alcun risarcimento del danno o delle spese.
- Enza Zaden dovrà profondere ogni ragionevole sforzo per eseguire le proprie prestazioni in base all'Ordine di Acquisto. Tuttavia, ad Enza Zaden è attribuita almeno la facoltà di discostarsi dall'Ordine di Acquisto effettuato dall'Acquirente per quanto concerne dimensioni, imballaggio, quantità o il peso.
- Nell'emettere un Ordine d'Acquisto, l'Acquirente avrà l'obbligo di indicare quali informazioni, specifiche e documentazione sono richieste dalle leggi e dai regolamenti del paese di consegna. L'Acquirente sarà tenuto ad informare Enza Zaden di qualsiasi formalità che deve essere rispettata per consentire l'importazione. Inoltre, l'Acquirente fornirà a Enza Zaden le informazioni relative ad ogni certificato richiesto, problematica di tipo fitosanitario, documento d'importazione o fattura.
- Enza Zaden non è responsabile per i ritardi o per la mancata gestione di un Ordine d'Acquisto derivanti dal mancato rispetto da parte dell'Acquirente di uno qualsiasi dei suoi obblighi ai sensi dell'Articolo 3. L'Acquirente sarà responsabile per qualsiasi danno o perdita subiti da Enza Zaden derivanti dalle e/o connessi alle suddette mancanze.

Articolo 4 - Prezzi

- Tutti i prezzi indicati da Enza Zaden nel suo Listino Prezzi e/o in un'Offerta sono da intendersi in Euro, al netto di oneri e costi aggiuntivi, ivi compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo le spese di gestione, i costi di trasporto e di assicurazione, costi connessi ai certificati (di qualità), imposta sul valore aggiunto ed oneri che Enza Zaden si riserva il diritto di fatturare all'Acquirente, qualora applicabili.
- Tutti i Prezzi indicati nel Listino Prezzi sono soggetti ad adeguamento da parte Enza Zaden. Enza Zaden si riserva il diritto di modificare unilateralmente i prezzi. I nuovi prezzi saranno comunicati da Enza Zaden all'Acquirente e sostituiranno i precedenti prezzi indicati in listino e/o offerti.
- In relazione a peculiari varietà di semi vegetali, venduti e acquistati a condizioni specifiche, potrà essere applicato un prezzo aggiuntivo - per metro quadro o secondo qualsiasi altra unità di misura – nell'Accordo. Il suddetto prezzo aggiuntivo si applicherà per una singola coltivazione o produzione commerciale di Materiale Vegetale, salvo diverso accordo tra le Parti.

Articolo 5 – Cancellazione

Qualora un Ordine d'Acquisto sia cancellato dall'Acquirente dopo la conclusione di un Accordo, l'Acquirente sarà obbligato a pagare un importo minimo pari al 10% del prezzo che Enza Zaden avrebbe applicato al momento della consegna, restando impregiudicato il diritto di Enza Zaden di chiedere il risarcimento del danno subito e di tutte le spese sostenute.

Articolo 6 – Spedizioni

- Enza Zaden farà del proprio meglio per spedire all'Acquirente i Prodotti acquistati in conformità con la data di spedizione indicata nella Conferma d'Ordine o nell'accettazione dell'Offerta.
- La data di spedizione concordata tra le Parti deve intendersi meramente indicativa e non deve considerarsi come garantita. In caso di ritardo o mancata spedizione, l'Acquirente informerà per iscritto Enza Zaden e potrà – come suo unico ed esclusivo rimedio – concedere a Enza Zaden un ulteriore periodo di tempo ragionevole per la consegna dei Prodotti. Nella misura massima consentita dalla legge Enza Zaden non sarà in nessun caso responsabile per danni, penali, perdite o spese sostenuti a causa dei ritardi o della mancata spedizione né l'Acquirente avrà diritto di risolvere l'Accordo.
- Le spedizioni da parte di Enza Zaden sono da intendersi “Trasporto Pagato Fino A” (CPT, Incoterms) la destinazione concordata. L'Acquirente, con le presenti Condizioni Generali di Vendita, autorizza Enza Zaden a selezionare il vettore e ad addebitare il costo del trasporto all'Acquirente. Il rischio di perdita o danneggiamento dei Prodotti, nonché gli eventuali costi supplementari dovuti a eventi verificatisi

successivamente alla consegna dei Prodotti al vettore, si trasferirà da Enza Zaden all'Acquirente nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati al vettore.

- In caso di consegne parziali, Enza Zaden fatturerà ogni partita separatamente.

Articolo 7 – Pagamento

- L'Acquirente provvederà al pagamento, in Euro, entro trenta (30) giorni dalla data della fattura, mediante bonifico su un conto corrente bancario specificato da Enza Zaden. Qualsiasi diverso termine di pagamento dovrà essere concordato tra le Parti nell'Accordo nel rispetto dei termini stabiliti dalla legge Italiana (art. 62 DL 24/10/2012, n.1).
- L'Acquirente non ha alcun diritto di sospendere il pagamento, o di effettuare detrazioni o compensazioni.
- In caso di mancato rispetto dei termini di pagamento, l'Acquirente sarà automaticamente costituito in mora senza necessità di alcuna comunicazione.
- In caso di pagamento rateizzato, il ritardo nel pagamento di una qualsiasi rata costituirà automaticamente in mora l'Acquirente senza necessità di alcuna comunicazione e le rate ancora dovute saranno immediatamente esigibili.
- Saranno applicati gli interessi al tasso dell'1 per cento per ogni mese di ritardo. Enza Zaden si riserva il diritto di aggiornare i tassi di interesse mediante comunicazione all'Acquirente, effettuata a tempo debito.
- Enza Zaden ha il diritto di procedere alla riscossione stragiudiziale delle somme scadute, senza necessità di alcun preavviso. L'Acquirente dovrà sostenere tutti i costi della raccolta stragiudiziale pari ad almeno il 15% della somma dovuta e ad un minimo di 250 Euro + IVA.
- I pagamenti effettuati dall'Acquirente saranno prima imputati ai costi di raccolta stragiudiziale dovuti sino a quel momento, in seguito saranno imputati agli interessi dovuti e da ultimo alle fatture non pagate, partendo dalla fattura più risalente.
- Enza Zaden si riserva il diritto di sospendere l'esecuzione di qualsiasi Accordo con l'Acquirente, ivi incluso a titolo esemplificativo e non esaustivo il diritto di sospendere tutte le consegne, fino a quando tutti i pagamenti scaduti dovuti dall'Acquirente a Enza Zaden non saranno stati effettuati.

Articolo 8 – Reclami

- L'Acquirente dovrà ispezionare i Prodotti al momento della consegna o al più presto possibile dopo tale data. L'Acquirente dovrà stabilire, in conformità con l'Accordo, se:
 - sono state consegnate le unità corrette;
 - sono state consegnate le quantità corrette;
 - le unità consegnate soddisfano tutti i requisiti di qualità espressamente concordati per iscritto tra le Parti.

- Entro cinque giorni lavorativi dalla consegna, l'Acquirente dovrà comunicare per iscritto a Enza Zaden la presenza di qualsiasi difetto o vizio riscontrabile. In caso di vizi non riconoscibili, la comunicazione scritta dovrà essere effettuata entro cinque giorni lavorativi dalla scoperta del vizio.
- La comunicazione scritta dovrà indicare le informazioni sulla spedizione (il numero di lotto dei semi, il packing list e i dettagli della fattura), il motivo del reclamo, nonché qualsiasi prova (foto, perizie di esperti, ecc.) idonei a far sì che Enza Zaden o un esperto terzo possano verificare il reclamo. L'Acquirente deve tenere nota dell'uso e dello stato dei Prodotti e/o del Materiale Vegetale. Enza Zaden avrà il diritto di compiere e l'Acquirente avrà il dovere di collaborare incondizionatamente e a proprie spese alle ispezioni, ai test o a qualsiasi altro controllo da parte di Enza Zaden dei Prodotti e/o del Materiale Vegetale oggetto del reclamo.
- In nessun caso l'Acquirente potrà restituire i Prodotti se ciò non è stato concordato per iscritto con Enza Zaden.

- Nel caso in cui Enza Zaden non riceva comunicazione scritta di un reclamo entro i termini stabiliti, si deve presumere che l'Acquirente abbia accettato i Prodotti. Tutti i reclami per danni o perdite subite non effettuati per iscritto entro il termine stabilito sono da intendersi come rinunciate da parte dell'Acquirente, e l'Acquirente espressamente si assume ed accetta ogni responsabilità per tali danni o perdite.

- Nel caso in cui le Parti non siano in grado di risolvere una controversia relativa alla qualità dei Prodotti e/o al Materiale Vegetale, ciascuna Parte potrà ordinare che sia effettuata una verifica da parte del CRA-SCS, il costo della quale deve essere sostenuto dalla Parte in errore. La verifica dovrà essere eseguita su un campione certificato ed i risultati della stessa saranno vincolanti per entrambe le Parti, fatto salvo il loro diritto di instaurare i procedimenti relativi alle conseguenze di questi risultati, a norma dell'Articolo 17.

- Nella misura massima consentita dalla legge, il rimedio unico ed esclusivo per l'Acquirente è l'unica responsabilità per Enza Zaden ai sensi del presente Articolo 8 sono stabiliti all'Articolo 12, che segue.

Articolo 9 – Riserva di Proprietà

- Enza Zaden rimarrà proprietaria dei Prodotti finché l'Acquirente non avrà adempiuto a tutti i suoi obblighi nei confronti di Enza Zaden, ivi compresi – in via meramente esemplificativa e non esaustiva – il pagamento delle fatture, degli interessi convenzionali ed i costi stragiudiziali di recupero.
- L'Acquirente può usare i Prodotti consegnati da Enza Zaden nel normale svolgimento della propria attività di impresa ma non può concedere in pegno i Prodotti o il Materiale Vegetale a terzi o usarli in altro modo quale garanzia di pretese senza il preventivo consenso scritto da parte di Enza Zaden.
- Nell'eventualità in cui le leggi del paese dove sono consegnati i Prodotti prevedano ulteriori e più forti possibilità di riserva della proprietà diverse da quelle previste nel presente Articolo, tali possibilità dovranno ritenersi come espressamente accettate dalle Parti perché l'Acquirente sarà a conoscenza grazie alle presenti Condizioni Generali di Vendita che il mantenimento di una riserva di proprietà a favore di Enza Zaden costituisce una condizione per la sottoscrizione di un Accordo con l'Acquirente.
- Alla prima richiesta di Enza Zaden, l'Acquirente dovrà costituire in pegno tutti i Prodotti e/o il Materiale Vegetale e tutti i ricavi derivati in favore di Enza Zaden o costituire altre forme di garanzia soddisfacenti per Enza Zaden.

Articolo 10 - Forza maggiore

- In caso di evento di forza maggiore e senza la necessità di alcun previo intervento da parte dell'autorità giudiziale, Enza Zaden potrà sospendere parzialmente o totalmente l'esecuzione dell'Accordo, o qualora l'evento di forza maggiore persista, risolverlo parzialmente o totalmente. In nessun caso Enza Zaden sarà responsabile o tenuta a corrispondere un risarcimento all'Acquirente in relazione alla predetta sospensione o risoluzione.
- Si intende per forza maggiore: qualsiasi circostanza o situazione che non può essere ragionevolmente prevista e/o incisa da Enza Zaden ed in conseguenza della quale la consegna di tutto o di una parte dei Prodotti non è ragionevolmente possibile o non può essere ragionevolmente pretesa. La forza maggiore comprende, in via meramente esemplificativa e non esaustiva, la guerra, il rischio di guerra, sommosse, esondazioni, danni idrici, incendio, difficoltà nei trasporti, imprevedibili complicazioni tecniche, sospensioni, scioperi presso Enza Zaden o presso qualsiasi parte terza di cui si avvale Enza Zaden, blocchi, divieto all'import o all'export, totale o parziale sequestro o confisca di stock presso Enza Zaden, guasti ai macchinari, distruzione e altre paralisi nelle società di Enza Zaden, in qualsiasi delle sue sussidiarie o fornitrici così come la carenza in conseguenza della quale qualsiasi consegna dei Prodotti non è ragionevolmente possibile o non può essere ragionevolmente pretesa.

Articolo 11 – Uso (Licenza) dei Prodotti e delle Informazioni relative ai Prodotti

- Enza Zaden concede all'Acquirente una licenza non esclusiva, non trasferibile e limitata alla durata dell'Accordo per l'uso dei Prodotti con la sola finalità di una singola produzione o coltivazione commerciale e per la vendita del Materiale Vegetale.
- L'Acquirente non deve usare, causare o consentire l'uso dei Prodotti o del Materiale Vegetale per alcuna ricerca, coltivazione, analisi genetica o molecolare, coltura, riproduzione di sementi, diffusione e/o moltiplicazione o per qualsiasi altro scopo che non sia quello della coltivazione o produzione commerciale del Materiale Vegetale in conformità con il presente Articolo.
- All'Acquirente – salvo il preventivo consenso per iscritto ed alle condizioni stabilite da Enza Zaden – non è consentito fornire alcun Prodotto ad alcuna altra persona o entità per la produzione o la coltivazione né distribuire, vendere, trasferire, sub-licenziare, gravare, ipotecare, concedere in pegno, offrire in garanzia alcun Prodotto ad alcuna altra persona o entità e/o per conto di alcuna altra persona o entità.
- Nell'eventualità in cui l'Acquirente, dopo aver ricevuto il consenso scritto da parte di Enza Zaden, venda e trasferisca i Prodotti ad una terza parte, questi dovrà espressamente imporre a tale terza parte gli obblighi sanciti dai commi 1, 2 e 3 dell'Articolo 11 e prevedere nel suo accordo con la parte terza che tali obblighi vadano anche a vantaggio di Enza Zaden, la quale potrà fare affidamento su tali obblighi nel corso di procedimenti giudiziari per violazione dei medesimi da parte delle parti terze.

- L'Acquirente non dovrà concedere ad alcun sub-contraente l'esecuzione di alcuno dei suoi diritti ed obblighi ai sensi delle presenti Condizioni Generali di Vendita senza il preventivo consenso scritto di Enza Zaden. Tale consenso sarà di regola rilasciato da Enza Zaden previa richiesta scritta da parte dell'Acquirente di far coltivare il Materiale Vegetale da una parte terza ad esclusivo beneficio dell'Acquirente medesimo e fatta salva qualsiasi condizione che Enza Zaden potrà richiedere di inserire nel suo accordo con la predetta parte terza.

- Tutte le illustrazioni, i cataloghi, i documenti e le dichiarazioni fornite da o per conto di Enza Zaden in relazione alla qualità, alla composizione, al peso, alla misurazione, al trattamento nel senso più ampio del termine, all'impiego e alle caratteristiche dei Prodotti sono basate il più accuratamente possibile sui risultati dei test condotti da Enza Zaden e sulla sua esperienza pratica, senza tuttavia esserci alcuna dichiarazione, garanzia o altra forma di rassicurazione circa il loro scopo o la loro prestazione.
- L'Acquirente riconosce che qualsiasi informazione fornita da Enza Zaden in relazione alla qualità (quali vitalità, germinazione, purezza meccanica e/o genetica, la salute delle sementi) ed alle prestazioni dei Prodotti si applica solo ai test condotti da Enza Zaden, agli specifici campioni di sementi utilizzati e alle specifiche condizioni in presenza delle quali tali test sono stati condotti. L'Acquirente riconosce ed acconsente che le summenzionate informazioni non costituiscono una garanzia né esplicita né implicita.
- L'Acquirente riconosce che i risultati ottenuti dall'Acquirente in merito ai Prodotti dipendono da fattori quali il luogo di coltivazione, le condizioni anteriori e contestuali al periodo di coltivazione, ivi compresi in via meramente esemplificativa e non esaustiva la conservazione dei Prodotti, il clima, il terreno ed i metodi di protezione della coltura impiegati dall'Acquirente. L'Acquirente sarà l'unico e solo responsabile nella determinazione della idoneità e dell'appropriatezza dell'uso dei Prodotti in condizioni differenti e/o per scopi differenti.
- Enza Zaden fornisce le informazioni allo scopo di assistere l'Acquirente ed in nessun caso Enza Zaden potrà essere considerata responsabile nei confronti dell'Acquirente per risultati diversi dalle predette informazioni. Enza Zaden non potrà essere considerata responsabile per alcuna informazione fornita in merito alla Resistenza come definita nell'Allegato 1, Resistenza alle malattie indicata per Prodotto, né per le Specifiche di Prodotto come risultanti dal sito e dalle pagine internet di Enza Zaden.
- Ogni garanzia verrà meno ed Enza Zaden non sarà responsabile per alcun Prodotto che sia stato riconfezionato, trattato, preparato e/o manipolato in qualsiasi modo dall'Acquirente o da Enza Zaden o terze parti su richiesta dell'Acquirente.
- L'Acquirente riconosce che i Prodotti consegnati da Enza Zaden non sono idonei per il consumo umano o animale.

Articolo 12 – Responsabilità ed Indennità

- Nei limiti di quanto consentito dalla legge, Enza Zaden non sarà in alcun modo responsabile nei confronti dell'Acquirente (o di qualsiasi parte terza coinvolta dall'Accordo) per danni speciali, punitivi, incidentali o consequenziali, ivi compresi in via non esaustiva la perdita di guadagno, di rendimento, di avviamento, di ricavi, di produzione, di contratti o di opportunità.
- In ogni caso e nei più ampi limiti di quanto consentito dalla legge, la responsabilità di Enza Zaden sarà limitata all'ammontare (IVA esclusa) fatturato in relazione ai Prodotti in questione, e sarà – a scelta di Enza Zaden – limitata alla sostituzione gratuita dei Prodotti o ad un ammontare pari al prezzo dei Prodotti.
- Ogni potenziale pretesa per responsabilità o risarcimento dovrà essere azionata a pena di decadenza entro 12 mesi dalla data di consegna dei Prodotti.
- L'Acquirente riconosce ed acconsente espressamente alla predetta limitazione della responsabilità di Enza Zaden.
- L'Acquirente dovrà risarcire, tenere indenne e tutelare Enza Zaden e i suoi affiliati (attuali e passati), i suoi amministratori e impiegati da e nei confronti di qualsiasi pretesa proveniente da parti terze, nonché da ed in merito a qualsiasi azione, procedimento, e causa e dalle correlative responsabilità, danni, transazioni, penali, multe, costi e spese (incluse, senza limitazioni, le ragionevoli spese legali) sostenute da Enza Zaden e causate da o relative alla violazione da parte dell'Acquirente di qualsiasi disposizione dell'Accordo, uso o errato utilizzo dei Prodotti e/o colpa, negligenza o dolo dell'Acquirente.

Articolo 13 – Diritti di Proprietà Intellettuale

- L'Acquirente riconosce ed acconsente che, salvo quanto stabilito nella licenza concessa ai sensi dell'Articolo 11, comma 1, l'esclusivo diritto, titolarità ed interesse in qualsiasi Diritto di Proprietà Intellettuale sui Prodotti, sul Materiale Vegetale o ogni mutazione o varietà o materiale (biologico) da questi ottenuto o in questi contenuto, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo la genetica, le caratteristiche, la tecnologia e/o tutte le sue peculiarità (fenotipiche), così come sui marchi di Enza Zaden rimarrano in qualsiasi momento in capo ad Enza Zaden o a qualsiasi delle sue affiliate.
- Se e nei limiti in cui l'Acquirente possa – ai sensi della legge applicabile – costituire un qualsiasi Diritto di Proprietà Intellettuale sui Prodotti, sul Materiale Vegetale o ogni mutazione o varietà o materiale (biologico) da questi ottenuto o in questi contenuto, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo la genetica, le caratteristiche, la tecnologia e/o tutte le sue peculiarità (fenotipiche), l'Acquirente acconsente che non si avvarrà di tale diritto ma piuttosto trasferirà senza indugio i predetti Diritti di Proprietà Intellettuale ad Enza Zaden, la quale accetta tale trasferimento. L'Acquirente con le presenti autorizza Enza Zaden a registrare o a dare in altro modo effetto o compiutezza al predetto trasferimento ai sensi della legge applicabile e su richiesta di Enza Zaden dovrà fornire assistenza nel compimento di tutte quelle attività ritenute necessarie da Enza Zaden per registrare o a dare in altro modo effetto o compiutezza al predetto trasferimento.
- L'Acquirente si impegna a non usare né registrare alcun marchio, nome commerciale, denominazione sociale, nome a dominio, simbolo o nome di varietà che sia identico o confusoriamente simile ai marchi, nomi commerciali, denominazioni sociali, nomi a dominio, simboli o nomi di varietà detenuti da Enza Zaden o da qualsiasi delle sue affiliate.
- L'Acquirente non può usare i marchi, i nomi commerciali e/o segni distintivi di Enza Zaden per alcuna finalità salvo che non sia stato altrimenti approvato per iscritto da parte di Enza Zaden.
- Qualora l'Acquirente trovi, osservi o scopra una varietà vegetale derivata, ivi inclusa in via meramente esemplificativa qualsiasi mutazione nella produzione e coltivazione del Materiale Vegetale, l'Acquirente stesso dovrà immediatamente informare Enza Zaden di quanto sopra mediante raccomandata.
- Su richiesta scritta di Enza Zaden, l'Acquirente dovrà immediatamente fornire ad Enza Zaden una quantità sufficiente di materiale proveniente dalla varietà derivata (ad esempio una mutazione) per poterlo esaminare.
- Nell'ipotesi di una varietà derivata (ad esempio una mutazione) l'Acquirente dovrà richiedere la preventiva autorizzazione di Enza Zaden per i seguenti atti in relazione ai componenti della mutazione o del materiale della mutazione raccolto: (a) produzione o riproduzione, (b) preparazione al fine della riproduzione, (c) offerta di vendita, (d) vendita o altre forme di commercializzazione, (e) importazione e/o esportazione, (f) stoccaggio per qualsiasi delle predette attività.
- Anche le nuove mutazioni derivate dalle mutazioni dovranno essere considerate quali varietà derivate delle varietà (protette) di Enza Zaden ed i commi da 5 a 7 del presente Articolo 13 troveranno conseguentemente applicazione.
- L'Acquirente si impegna ad acconsentire e a cooperare al massimo nell'ambito di qualsiasi ispezione da parte di Enza Zaden compiuta al fine di verificare ogni possibile violazione dei diritti di Enza Zaden o dell'Accordo. L'Acquirente dovrà consentire ad Enza Zaden o ad una persona o società nominata da Enza Zaden di accedere nei locali dell'Acquirente compresi, in via meramente esemplificativa e non esaustiva, le proprie serre, le zone di attività di coltivazione e amministrative. Resta inteso che il termine “attività” comprende anche le attività compiute da parti terze per conto dell'Acquirente.
- L'Acquirente dovrà fornire la massima collaborazione ad Enza Zaden per difendere i propri diritti da violazioni.

Articolo 14 – Inadempimento, Sospensione e Risoluzione dell'Accordo

- Qualora una Parte non adempia ad uno qualsiasi dei propri obblighi nascenti dall'Accordo e tale inadempimento persista per un periodo di trenta (30) giorni a seguito della ricezione della Parte inadempiente di una diffida che specifichi l'inadempimento, l'altra Parte sarà autorizzata a sospendere qualsiasi ulteriore esecuzione dell'Accordo o di risolverlo in via stragiudiziale con l'invio di una lettera raccomandata, senza alcun pregiudizio per i suoi altri diritti ai sensi dell'Accordo, ivi incluso in via meramente esemplificativa il diritto di ottenere il risarcimento dall'Acquirente di tutti i suoi danni e costi derivanti dal predetto inadempimento.
- Qualora l'Acquirente sia messo in liquidazione, depositi una istanza di fallimento o gli sia concessa una sospensione nei pagamenti, effettui una assegnazione generale dei propri assets a beneficio dei creditori, sia soggetto a curatela o venga dissolto, tutti i suoi obblighi pecuniari diverranno immediatamente esigibili ed Enza Zaden sarà autorizzata a sospendere qualsiasi ulteriore esecuzione dell'Accordo o di

risolverlo, senza alcun pregiudizio per i suoi altri diritti ai sensi dell'Accordo, ivi incluso in via meramente esemplificativa il diritto di ottenere il risarcimento dall'Acquirente di tutti i suoi danni e costi derivanti dal predetto inadempimento.

- Se uno qualsiasi degli eventi elencati all'Articolo 14.2 si dovesse verificare, l'Acquirente dovrà immediatamente informare Enza Zaden. L'Acquirente con le presenti concede ad Enza Zaden il diritto e/o ha l'obbligo di sottoscrivere, depositare o registrare quei documenti e di compiere quelle azioni necessarie per eseguire o realizzare l'Accordo, ed in particolare per garantire la preferenzialità degli obblighi di pagamento.

Articolo 15 – Disposizioni Finali

- Le presenti Condizioni Generali di Vendita sostituiscono qualsiasi precedente versione e si applicano a tutti gli Accordi conclusi a seguito della data in cui sono state pubblicate sul sito web di Enza Zaden all'indirizzo www.enzazaden.it.
- L'Acquirente non potrà cedere a parti terze i diritti e gli obblighi nascenti dall'Accordo senza il preventivo consenso scritto da parte di Enza Zaden.
- L'Acquirente acconsente a che Enza Zaden possa in qualsiasi momento cedere a parti terze i propri diritti ed i propri obblighi nascenti dall'Accordo.
- L'Accordo potrà essere modificato esclusivamente da documento sottoscritto da entrambe le Parti.

Articolo 16 – Legge Applicabile

Ciascuna Parte acconsente in modo irrevocabile che l'Accordo e ciascuna controversia o pretesa in qualunque modo derivante o connessa con il medesimo o con la sua materia o la sua formazione (incluse le controversie e le pretese non contrattuali) saranno regolati ed interpretati secondo la legge Olandese. L'applicazione della Convenzione di Vienna sulle Vendite è espressamente esclusa.

Articolo 17 – Risoluzione delle Controversie

- In caso di controversia in qualunque modo derivante o connessa alle Condizioni Generali di Vendita e/o all'Accordo, le Parti dovranno, se la controversia non può essere risolta amichevolmente, deferire la controversia ad un procedimento ai sensi del Regolamento di Mediazione della ICC. Se la controversia non è stata risolta ai sensi del predetto Regolamento entro 45 giorni a seguito del deposito della Domanda di Mediazione o di qualsiasi altro periodo che le parti possano convenire per iscritto, la predetta controversia dovrà successivamente essere decisa in via definitiva secondo il Regolamento Arbitrale da uno o più arbitri nominati in conformità al predetto Regolamento Arbitrale.
- La sede della mediazione e dell'arbitrato sarà Amsterdam, Olanda.
- Enza Zaden sarà tuttavia autorizzata ad intraprendere azioni legali in qualsiasi momento nei confronti dell'Acquirente presso il tribunale competente per il territorio in cui l'Acquirente medesimo ha la propria sede legale.
- Nell'eventualità in cui sorgessero procedimenti giudiziari che sono collegati alla Mediazione ICC e/o all'Arbitrato ICC i tribunali Olandesi avranno la competenza esclusiva per decidere qualsiasi controversia o pretesa derivante o connessa con l'Accordo o a connessi procedimenti legali.

Allegato 1 – Resistenza

- Terminologia e definizioni
 - “Immunità” significa non soggetto ad attacchi o infezioni da parte di uno specifico parassita o agente patogeno.
 - “Resistenza” è la capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di uno specifico parassita o agente patogeno e/o il danno da loro causato se paragonata a varietà vegetali suscettibili in condizioni ambientali simili e con simile influenza di parassiti o agenti patogeni. Le varietà resistenti possono mostrare alcuni sintomi di malattia o di danno a fronte di una massiccia influenza di parassiti o agenti patogeni.
- Si definiscono due livelli di resistenza:
 - Resistenza elevata (HR): varietà vegetali che limitano altamente la crescita e lo sviluppo di uno specifico parassita o agente patogeno a fronte di una normale influenza di parassiti o agenti patogeni se paragonate a varietà vegetali suscettibili. Queste varietà vegetali possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi o danni a fronte di una massiccia influenza di parassiti o agenti patogeni.
 - Resistenza Intermedia (IR): varietà vegetali che limitano la crescita e lo sviluppo di uno specifico parassita o agente patogeno, ma che possono mostrare una più ampia gamma di sintomi o danni se paragonate con le varietà a resistenza elevata.
- Le varietà vegetali con una resistenza intermedia mostreranno comunque sempre sintomi o danni meno accentuati se paragonate a varietà vegetali suscettibili cresciute in condizioni ambientali simili e simile influenza di parassiti o agenti patogeni.
- “Suscettibilità” è l'incapacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di uno specifico parassita o agente patogeno.
- Informazioni per varietà

Le Resistenze nelle varietà dei nostri prodotti sono codificate (vedi la lista codici su www.enzazaden.it), a meno che non sia diversamente indicato. Qualora una varietà sia resistente a più di un agente patogeno, i codici individuali di resistenza saranno separati dal simbolo “/”.

Se in un codice resistenza di una certa varietà viene fatto riferimento a specifici ceppi per i quali la resistenza è affermata, ciò significa che è esclusa la resistenza per altri ceppi e/o razze dello stesso agente patogeno che non sono espressamente affermate.

Se, in un codice resistenza, non si fa riferimento ad alcun ceppo e/o razza dell'agente patogeno per il quale la resistenza è affermata, la resistenza deve intendersi affermata solo per ceppi e/o razze specifici e non del patogeno e non verso ceppi futuri. Pertanto disconosciamo qualsiasi garanzia (implicita) che la varietà non sarà infettata da detto agente patogeno.

Resistenze



		Abbreviazione	Nome Scientifico e/o Inglese
Cetriolo	Virus	CMV	Cucumber Mosaic Virus
		CVYV	Cucumber Vein Yellowing Virus
		ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus
	Funghi	Ccu	Cladosporium cucumerinum
		Px (ex Sf)	Podosphaeria xanthii
Cca		Corynespora cassiicola	
Melone	Virus	MNSV	Melon Necrotic Spot Virus
	Funghi	Fom	Fusarium oxysporum f.sp. melonis
		Px (ex Sf)	Podosphaeria xanthii
Peperone	Virus	TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus
		PVY	Potato Virus Y
		Tm	Bell Pepper Mosaic Virus, Pepper Mild Mottle
			Tobacco Mild Green Mosaic Virus
			Tobacco Mosaic Virus, Tomato Mosaic Virus
			PepMoV
		TEV	Tobacco Etch Virus
	Funghi	Pc	Phytophthora capsici
Pomodoro	Virus	TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus
		TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus
		ToMV	Tomato Mosaic Virus
	Funghi	Ff	Cladosporium fulvum
		Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici
		For	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici
		Lt	Leveillula taurica
		On	Oidium neolycopersici
		Pl	Pyrenochaeta lycopersici
		Va	Verticillium albo-atrum
		Vd	Verticillium dahliae
	Nematodi	Ma	Meloidogyne arenaria
		Mi	Meloidogyne incognita
Mj		Meloidogyne javanica	
Zucchini	Funghi	Px (ex Sf)	Podosphaeria xanthii
	Viruses	ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus
		CMV-1	Cucumber Mosaic Virus Subgroup 1
		CMV-2	Cucumber Mosaic Virus Subgroup 2
		PRSV	Papaya Ring Spot Virus
	WMV	Watermelon Mosaic Virus	
Lattuga	Virus	LBVV	Lettuce Big Vein Virus
		LMV	Lettuce Mosaic Virus
		TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus
		TBSV	Tomato Bushy Stunt Virus
	Batteri	Ss (ex Rs)	Sphingomonas suberifaciens
	Funghi	Bl	Bremia lactucae
		Fol:1	Fusarium oxysporum f.sp. lactucae race 1
	Insetti	Me	Macrosiphum euphorbiae
		Nr	Nasonovia ribisnigri
		Pb	Pemphigus bursarius
Spinacio	Funghi	Pfs	Peronospora farinosa f.sp. spinaciae



Vitalis Biologische Zaden B.V.
Hengelderweg 6
7383 RG Voorst Nederland
T: +31 (0)575-502648
E: bio@enzazaden.it
S: www.biovitalis.it

Contact: Filippo Pecorari (Sales Manager Organic)
T: +39 338 5015430
E: f.pecorari@enzazaden.it

© Marzo 2020 | Vitalis Biologische Zaden B.V.

Vitalis è una divisione di Enza Zaden ed è esclusivamente rappresentata in Italia da:



Enza Zaden Italia S.r.l. a socio unico
SS. Aurelia Km 96,710 (Lato mare)
01016 Tarquinia (VT)
T: +39 0766 855 196
F: +39 0766 850 107 (amministrazione)
F: +39 0766 030 594 (customer service)
E: info@enzazaden.it
S: www.enzazaden.it