Ortaggi bio

Varietà consigliate per la stagione 2023/2024

valido dall'01.11.2023

Osservazioni:

Per confezionamento standard si intende l'usuale confezionamento della specie di ortaggi. La varietà è considerata non disponibile se non è offerta nessuna varietà ottenuta da moltiplicazione biologica nel confezionamento standard indicato nell'elenco (semente normale, di precisione, pillolata risp. pregerminata). Le spiegazioni relative alla normativa per l'impiego di semente in orticoltura biologica e la definizione di livello di disponibilità della semente sono contenute nell'ultima pagina del presente elenco delle varietà.

Le piantine devono provenire da produzione Bio Suisse, le cipolle da semina almeno da produzione bio UE.

Famiglia **Specie**	**Sottogruppo** (settimana di semina o messa a dimora)	**Confezionamento standard**	**Livello di disponibilità**	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
Valerianacee					
Formentino	Estate (15-35)	Semente normale	Livello 3		Agate, Princess (Cl), Bonvita (EZ) [entrambe Cat III]
	Inverno (36-14)	Semente normale (acqua calda)	Livello 3	***Gala*** (Sat) [Cat III]	Agathe, Audace, Princess (Cl), Odeon (Nun), Festival (Haz) Vitabel (Ez) [tutte Cat III]
Ombrellifere					
Finocchio	Primavera (fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Preludio F1*** (Ez), ***Solaris F1*** (Be) [tutte Cat III]	Clodio F1 (Ez) [Cat III]
	Estate (16-25)	Semente pillolata	Livello 3	***Preludio F1*** (Ez), ***Velino F1, Dragon F1*** (entrambe Be) [tutte Cat III]	
	Autunno (da 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Preludio F1*** (Ez), ***Solaris F1*** (Be) [tutte Cat III]	
Carota	Nantaise primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Speedo F1*** (Vil), ***Napoli F1*** (Be) [entrambe Cat III]	Jerada F1 (RZ), Laguna F1 (Nun) [entrambe Cat III]
	Nantaise estate (16-21 e semina tardiva)	Semente di precisione	Livello 3	***Dolciva*** (Sat) [Cat I***, Octavo F1, Speedo F1*** (Vil) [tutte Cat III]	Bolero F1 (Vil), Romance, Laguna F1 (Nun) [tutte Cat III]
	Nantaise da magazzino (da 22)	Semente di precisione	Livello 3	***Dolciva*** (Sat) [Cat I], ***Maestro F1*** (Vil) [Cat III]	Bolero F1 (Vil), Romance (Nun), Nebida F1 (Be) tutte Cat III]
	Industriale (Flakkeer / Berlicumer)	Semente di precisione	Livello 3	***Sat 506*** (Sat) [Cat I]	Warmia F1 (RZ) [Cat III]
	Gialla	Semente di precisione	Livello 3	***Yellowstone*** (Pfälzer, Be) [Cat III]	Yellow Moon F1 (Be) [Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***White Satin F1*** (bianca, Be) [Cat III]	PurpleHaze (Be) [Cat III]
Sedano rapa	Primavera (fino a 17)	Semente pillolata pregerminata	Livello 3		Prinz, Princino F1 (Nun) [Cat III]
	Autunno / da magazzino da 18)	Semente pillolata pregerminata	Livello 3	***Balena*** (Be), ***Porthos*** [Cat I]***, Monarch*** (Sat) [Cat III]	Markiz F1, Prinz F1 (Nun), Yara F1 (Be), President (RZ) [tutte Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Industriale	Semente pillolata pre-germinata	Livello 3		Markiz F1, Prinz F1, Monarch (Nun) [tutte Cat III]
Pastinaca (autunnale/da magazzino)		Semente normale	Livello 3	***Halblange Turga*** (pillolata, pregerminata, Sat) [Cat X]	Javelin F1 (Toz), White Gem (Ez) [tutte Cat III]
Prezzemolo	Tipo Mooskrause	Semente normale	Livello 3	***Grüne Perle*** (GV) [Cat III]	Katinka (Ez), Darki (GV) [entrambe Cat III]
	Tipo Paramount	Semente normale	Livello 3		Orfeo (Ez) [Cat III]
	Liscio	Semente normale	Livello 3	***Gigante d'Italia*** (div), ***Laica*** (GV), ***Felicia*** (Sat) [Cat III]	Pejone (Ez), Laura (GV) [tutte Cat III]
	Prezzemolo da radice	Semente normale	Livello 3	***Halblange-Eagle*** (Be) [Cat III]	
Sedano a coste		Semente pillolata pre-germinata	Livello 3	***Tango F1, Conga F1, Mambo F1*** (alle grün, Be) [tutte Cat III]	Rumba F1 (Be) [Cat III]
Chenopodiacee					
Coste	Rosse	Semente calibrata	Livello 2	***Feurio*** (PSR, Sat) [Cat X], ***Charlotte*** (DSP) [Cat III]	
	Bianche – raccolta singoli gambi	Semente calibrata	Livello 2	***Berac*** (DSP), ***Brilliant*** (Sat) [entrambe Cat III]	
	Altri colori e forme	Semente calibrata	Livello 3	***Bright Lights, Bright Yellow, Compacta verde*** (Sat) [tutte Cat III]	
Barbabietole	Tonde – primavera / estate (fino a 17)	Semente di precisione	Livello 3	***Boro F1*** (Be) [Cat III]	
	Tonde – autunno /da magazzino (a 18)	Semente di precisione	Livello 3	***Gesche*** (Sat), ***Boro F1*** (Be) [Cat III]	Redval F1 (Vil), Pablo F1, Palau F1, Bazzu F1 (alle Be) [tutte Cat III]
	Altri colori e forme	Semente di precisione	Livello 3	***Chioggia*** (bianca-rosso), ***Golden*** (gialla), ***Vereduna alba*** (bianca, PSR, Sat) [tutte Cat X]	Taunus F1 (semilunga), Boldor F1 (gialla), Avalange F1 (bianca) (Be), [tutte Cat III]
Bietole da taglio (erbette)	Verdi	Semente normale	Livello 2	***Grüner*** (div) [Cat III]	
	Gialle	Semente normale	Livello 3		Gialle (div) [Cat III]
Spinaci	Primavera / autunno (fino a 15, da 30)	Semente di precisione	Livello 3		Gorilla F1, Sunangel F1 (RZ), Apache F1 (PV), Frontier (Ez), [tutte Cat III]
	Estate (16-29)	Semente di precisione	Livello 3		Monterey F1 (PV), Budgerigar F1, Cugoe F1 (RZ) [tutte Cat III]
	Inverno ([1] svernamento, [2] coltura protetta)	Semente di precisione	Livello 3		Frontier F1 (Ez), Regor F1 (Nun), Cocopah F1 (PV), Boxfish F1(RZ), [tutte Cat III]
Piante erbacee, mais dolce					
Mais dolce	Extradolce, giallo	Semente normale	Livello 3	***Damaun, Tramunt*** (Sat) [tutte Cat I]	Sweet Nugget F1, Takeoff F1, Tasty Sweet F1, Sweet Wonder F1 (AS) [Cat.III]
Leguminose					
Fagiolini nani	Verdi – raccolta meccanica (unica)	Semente normale	Livello 3		Cadillac (Se), Masai (SG), Chica (PV) [tutte Cat III]
	Verdi – raccolta manuale (più raccolti)	Semente normale	Livello 3	***Maxi*** (GV, Sat), ***La Victoire*** *(DSP)*, ***Pongo*** (Gau, Zol) [Cat III]	Primel (Vil) [Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3		Valdor (giallo, HS) [Cat III]
Piselli					

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Piselli a grano rugoso	Semente normale	Livello 3	***Karina*** (GV, Sat) [Cat III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (div), Preludo (SG) [tutte Cat III]
	Taccole	Semente normale	Livello 3	***Schweizer Riesen*** (PSR, Sat) [Cat X]	Carubel, Oregon Sugar (div) [tutte Cat III]
	Altri tipi	Semente normale	Livello 3		Sultan, Cascadia (Knack), Kleine Rheinländerin (Auskern) (div) [tutte Cat III]
Fagioli di Spagna		Semente normale	Livello 3	***Scarlett Emperor*** (Sat) [Cat III]	Fiori rossi (div) [Cat III]
Fave		Semente normale	Livello 3	***Aqua Dulce*** (PSR, Sat) [Cat X]	Windsor (div) [Cat III]
Fagiolini rampicanti	([1] coltura protetta, [2] campo aperto)				
	Verdi – tondi-ovali, baccelli lunghi (>20 cm)	Semente normale	Livello 2	***Neckarkönigin*** [2] (GV, Sat), ***Eva*** [1,2] (GV) [entrambe Cat III]	
	Verdi – piatti (fagiolo spada, coco, piattoni)	Semente normale	Livello 3	***Schwertbohne Donna***, ***Trebona*** (PSR, Sat) [Cat X]	Musica[1,2] (Vil) [Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***Weinländerin*** (screziato, PSR) (Sat, DSP) [Cat X], ***Neckargold*** (giallo, Sat) [Cat III], ***Blauhilde*** (blu, PSR Sat) [2] [Cat X]	Emerite [1,2] (baccelli corti tondi verdi, Vil), Zebrina [1,2] (screziato, Bigler) [tutte Cat III]
Poligonacee					
Rabarbaro		Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	***Frambozen Rood, Rotstiel*** [Cat III]	
Composite					
Lattuga cappuccio	Verde, coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	***Rivalda, Kyra*** (RZ) [tutte Cat III]	Gianella, Danubia, Weldon (RZ) [tutte Cat III]
	Verde, primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Ulmo*** (RZ), ***Stretcha, Valea*** (beide Ez) [tutte Cat III]	Greenarrow (RZ) [tutte Cat III]
	Verde, estate (16 -28)	Semente pillolata	Livello 3	***Analotta, Aferdita, Vitrine*** (Ez), ***Elicio*** (RZ) [tutte Cat III]	Nicolette (Nun) [tutte Cat III]
	Verde, autunno (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	***Ulmo*** (RZ), ***Analotta***, ***Valea*** (EZ) [tutte Cat III]	Transpero (RZ) [Cat III]
	Rossa, coltura protetta e tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	***Jerrican*** (campo aperto, RZ) [Cat III]	Gilmore (coltura protetta, RZ) [Cat III]
Batavia	Verde, coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	***Nolanie*** (RZ) [Cat III]	
	Verde, primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Oxela, Ozeka*** (Ez), ***Concretion*** (RZ) [entrambe Cat III]	Voltron (RZ) [Cat III]
	Verde, estate/autunno (da 16)	Semente pillolata	Livello 3	***Gylona, (Olana)*** (Ez), [Cat III]	Voltron (RZ) [Cat III]
	Rossa, campo aperto tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	***Corcovado*** (Vil), ***Clarinski, Mineral*** (RZ) [tutte Cat III]	
Eisberg	Primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Jasperinas*** (RZ), ***Napelo*** (Ez), ***Cherice*** (Be) [tutte Cat III]	Damion (Ez), Gondar (Nun), Cassenas (RZ) [tutte Cat III]
	Estate (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	***Gustinas, Jasperinas, Evionas Knox*** (RZ), ***Eduardo***, ***Danilo*** (Ez), ***Bertrice*** (Be) [tutte Cat III]	Wellkin (Nun) [Cat III]
	Autunno (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	***Gustinas, Jasperinas*** (RZ) [tutte Cat III]	Wellkin (Nun) [Cat III]
Foglia di quercia	Verde – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	***Jezero*** (Ez), ***Kirina*** (RZ) [Cat III]	
	Verde – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	***Kisheri*** (RZ), ***Lenir*** (Ez) [entrambe Cat III]	
	Rossa – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3		Shentai, RZ 3191 (RZ) [Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Rossa – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	***Renai*** (RZ), ***Alonix*** (Ez) [tutte Cat III]	
Lollo	Verde – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	***Limeira*** (RZ) [Cat III]	
	Verde – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	***Limassol, Lisboa*** (RZ), ***Babila*** (Ez) [tutte Cat III]	
	Rossa – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3		Basalmine (Rz 86-540) [Cat III]
	Rossa – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	***Traject, Monza*** (RZ), ***Thea*** (Ez) [entrambe Cat III]	
Lattuga romana	Verde, tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	***Adicamp*** (Ez), ***Concentrus*** (RZ) [tutte Cat III]	
	Rossa, tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 2	***Ovired, Grasse de Morges*** (Sat, PSR, DSP) [Cat X]	
	Midi, mini, Little Gem, tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	***Xoana*** (verdi, Ez), ***Rianxo*** (verde, RZ) ***Alaine*** (rosse, RZ) [tutte Cat III]	
Insalata per la raccolta di singole foglie (insalata da taglio, babyleaf verde [1]/ rossa [2]**)**			Livello 3	Vedi assortimento bio, p. es. Ez	Numerose varietà a seconda dell'uso
Insalata per la raccolta di cespi			Livello 3	***Hawking*** (cespo verde, RZ) [tutte Cat III]	Hilbert (cespo, verde), Barlach (cespo, rosso), Expertise (crispy, verde), 79-IN5959 (crispy, rosso) (tutte RZ) [Cat III]
Indivia	Liscia – primavera [1]/estate [2] (fino a 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Eliance*** (Ez) [Cat III]	Kalinka [1] (Cl), [Cat III]
	Liscia – autunno (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Aperance, Nuance, Eliance*** (Ez), ***Anconi*** (RZ) [tutte Cat III]	Mendes (SG) [Cat III]
	Riccia – primavera [1] / estate [2] fino a 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Curlesi*** (Ez) [Cat III]	Ascari [1] [Cat III]
	Riccia – autunno (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Curlesi*** (Ez) [Cat III]	
Pan di zucchero	Primavera (fino a 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Sumero***, ***Vespero*** (Ez) [entrambe Cat III]	
	Autunno (da 28)	Semente pillolata	Livello 3	***Uranus*** (Be), ***Sumero, Vespero*** (Ez) [tutte Cat III]	
Catalogna		Semente normale	Livello 3	***Aurelia*** (Catalogna, Sat) [Cat III]	Katarina (Catalogna, Semencoop), Gelbe v. Triest (div) [entrambe Cat III]
Cicoria	Primavera / estate (Chioggia, fino a 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Vasari F1*** (Be) [Cat III]	Indigo F1 (Be) [Cat III]
	Autunno (Chioggia, da 28)	Semente pillolata	Livello 3	***Leonardo F1*** (Be), ***506 TT*** (Sat) [entrambe Cat III]	Raffaelo F1 (Be) [Cat III]
	Inverno (cicoria a grumolo)	Semente normale	Livello 3	***Grumolo*** (verde PSR, Sat) Cat [X] ***Rossa di Verona*** (rossa Sat, PSR) [Cat X]	
	Semilunga (Treviso)	Semente pillolata	Livello 3	***206 TT, Pintone (Bottiglione) TT*** (entrambe Sat) [Cat III]	
Cicoria per forzatura		Semente di precisione	Livello 3	***Etardo*** (Sat) [Cat III]	Vintor F1, Baccara F1 (HQ), Bingo F1 [tutte Cat III], Topscore F1, (Vil) [Cat IV]
Carciofo		Semente normale	Livello 3	***Imperial Star*** (Sat) [Cat III]	Symphony, Opera (Nun), JW 106 (Ez) [tutte Cat III]
Cardo		Semente normale	Livello 3	***Plainpalais*** (Sat, DSP) [Cat X]	
Dente di leone		Semente normale	Livello 3	***Löwenzahn*** (forma selvatica, Sat) [Cat X]	Nouvelle (Ez), Vert de Montmagny (Vil) [entrambe Cat III]
Scorzonera		Semente normale	Livello 2	***Hoffmann's Schwarzer Pfahl*** (Sat, PSR) [Cat X]	
Topinambur		Tubercoli	Livello 2		

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
Crocifere					
Cavolo cinese	Cilindrico – c. protetta, primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Manoko F1*** (Be) [Cat III]	Questar F1 (Ta) [Cat III]
	Cilindrico – estate [1], autunno/magazzino [2] (da 16)	Semente di precisione	Livello 3	***Emiko F1***[1, 2], ***Bilko F1***[2] (Be), ***Fidel*** (Sat) [tutte Cat III]	Sprinkin F1[2] (SG), Enduro[2] (Ta), Pacifiko F1[2] (Be) [tutte Cat III]
Cavolfiore	Bianco – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Bermeo F1*** (Be) [Cat III]	Sevilla F1 (Be) [Cat III],Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ) [entrambe Cat IV]
	Bianco – estate (16-24)	Semente di precisione	Livello 3		Charlot F1 (Be) [Cat III], Chambord F1 (RZ), Clapton F1, Lecanu F1 (SG), Freedom F1 (Sem), Synergy F1 (Ez) [tutte Cat IV]
	Bianco – autunno (da 25)	Semente di precisione	Livello 3	***Liria F1*** (Be) [Cat III]	Chambord F1, Dexter F1 (RZ), Lecanu F1, Clarina F1 (SG), Synergy F1 (Ez) [tutte Cat. IV]
	Bianco – inverno (31-34)	Semente di precisione	Livello 3		Chester F1 (Be), Marcher (SG), [entrambe Cat III]
	Colorato	Semente di precisione	Livello 3		Susana F1 (verde, Be) [Cat III], Trevi F1 (verde, Cl) [Cat IV] Lavender F1 (RZ), Sunset F1 (arancio, Cl) [Cat IV]
	Romanesco	Semente di precisione	Livello 3	***Veronica F1*** (Be) [Cat III]	White Gold F1 (Be) [Cat III], Puntoverde F1 (RZ) [Cat IV]
Broccoli	Primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3		Lucky F1, Malibu F1 (Be) [entrambe Cat III], Tinman F1 (Sem) [Cat IV]
	Estate (16-24)	Semente di precisione	Livello 3	***Covina F1*** (Be) [Cat. III]	Batavia F1, Lucky F1 (entrambe Be) [Cat. III], Naxos F1 (Sak), Ironman F1 (Sem), Vicario (RZ) [tutte Cat. IV]
	Autunno (da 25)	Semente di precisione	Livello 3	***Covina F1*** (Be) [Cat. III]	Batavia F1, Lucky F1 (Be) [Cat. III], Ironman F1 (Sem) [Cat. IV]
Cavolo rapa	Bianco – coltura protetta / primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Enrico, Dario*** (Sat), ***Vikora F1*** (Ez), ***Eder F1*** (autunno, RZ) [Cat III]	Cindy F1 (RZ) [Cat. III]
	Bianco – campo aperto, estate / autunno (da 16)	Semente di precisione	Livello 3	***Korist F1***, ***Kordial F1***, ***Konan F1*** (Be), ***Lech F1*** (RZ) [tutte Cat III]	
	Blu – tutta la stagione	Semente di precisione	Livello 2	***Kolibri F1*** (Be), ***Azur Star*** (GV, Sat), [Cat III]	
Cavolini di Bruxelles	Estate (coltura 130-160 giorni)	Semente di precisione	Livello 3		Cyrus F1 (SG) [Cat III]
	Autunno (coltura 180-190 giorni)	Semente di precisione	Livello 3	***Nautic F1, Irene F1*** (Be) [entrambe Cat III]	
	Inverno (coltura 200-220 giorni)	Semente di precisione	Livello 3	***Neptuno F1*** (Be) [Cat III]	
Cavolo bianco	Tondo – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3		Tiara F1 (Be), Jetma F1 (RZ) [entrambe Cat III]
	Tondo – estate / autunno (da 16-25)	Semente di precisione	Livello 3	***Amazon F1, Farao F1*** (Be) [entrambe Cat III]	Toughma F1 (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt F1 (Sak) [tutte Cat III]
	Tondo – da magazzino (da 20)	Semente di precisione	Livello 3	***Rivera F1, Expect F1*** (Be), ***Kalorama F1*** (RZ) [tutte Cat III]	
	Cavolo per crauti ([2] breve conservazione)	Semente di precisione	Livello 3	***Typhoon F1*** [2](Be) [Cat III]	Megaton F1 (Be) [Cat III]
	Cappuccio – ([1]svernamento, [2]primavera, [3]estate-autunno)	Semente di precisione	Livello 3		Duncan F1[1] (Be), Sonsma F1[2] (RZ), Tourima F1[3] (RZ) [tutte Cat III]
Cavolo rosso	Primavera / estate (fino a 20)	Semente di precisione	Livello 3	***Integro F1, Primero F1*** (Be) [entrambe Cat III]	Redma (RZ) [Cat III]
	Autunno / da magazzino (da 20)	Semente di precisione	Livello 3	***Travero F1*** (Be), ***Futurima F1*** (industriale, RZ) [entrambe Cat III]	Resima F1 (RZ), Roxy F1 (Sem) [entrambe Cat III]
Verza	Leggera – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Famosa F1*** (Be) [Cat III]	Alcosa F1 (Be) [Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Leggera – estate / autunno (da 16-25)	Semente di precisione	Livello 3	***Famosa F1***, ***Melissa F1*** (Be), ***Madlene F1*** (RZ) [tutte Cat III]	
	Leggera – inverno	Semente di precisione	Livello 3		Alaska F1 (SG), Wirosa F1 (Be), Barbosa F1 (Be), Maurice F1 (RZ) [tutte Cat III], Kamchatka F1 (SG) [Cat. IV]
	Pesante – da magazzino	Semente di precisione	Livello 2	***Darsa F1*** (Be) [Cat III]	
Cavolo riccio	Altri colori e forme		Livello 3	***Langue d'alouette*** (verde, Zol) [Cat X], ***Halbhoher Grüner Krauser*** (verde) *(PSR, Sat)* [Cat X], ***Redbor F1*** (rosso, Be) [Cat III], ***Roter Krauser*** (PSR, Sat) [Cat X]	Relfex, Winterbor F1 (Be) [entrambe Cat III]
	Cavolo laciniato			***Nero di Toscana*** (palm nero, PSR, Sat) [Cat X]	
Rape	Rapa bianca	Semente normale	Livello 3		Tokyo Top F1 (Sak) [Cat III]
	Rapa autunnale	Semente normale	Livello 3	***Purple Top Milan*** (Sat) [Cat X]	Nancy race Aramis (Cl), ZEFA bianco/rosso (DSP) [tutte Cat III]
Cavolo navone (colore tubero)		Semente di precisione	Livello 2	***Willhelmsburger*** (verde, Sat)***, Gelber Schmalz*** (verde, Zol), ***Helenor*** (rosso, Be) [Cat III]	
Altre specie di cavolo		Semente normale	Livello 3	***Mizuna, Namenia*** (div)	div. Asia Greens, Pak-Choi (div) [tutte Cat III]
Crescione *(foglie piccole* [1]*/* foglie grandi [2]*)*		Semente normale	Livello 2	***Einfache*** [1] (div), ***Sprint*** [1] (Ez), ***Speedy*** [1] (AS), ***Grossblättrige*** [2] (Sat) [tutte Cat III]	
Rucola	Selvatica	Semente normale	Livello 3	***Anastazia, Jolizia*** (Ez) [entrambe Cat III]	Saturn (Toz) [Cat III]
	Coltivata	Semente normale	Livello 2	***Rucola coltivata*** (div) [Cat III]	
Ravanello	Rosso – coltura protetta / inverno	Semente di precisione	Livello 3		Helena [Cat III]
	Rosso – coltura protetta / [1] primav.,[2] estate	Semente di precisione	Livello 3	***Rudi*** [1] (Sat) [Cat III]	Celesta F1 (Ez)[1], Marabelle (Vil) [2] [entrambe Cat III]
	Rosso – campo aperto ([1] primav.; [2] estate; [3] autunno)	Semente di precisione	Livello 3		Celesta F1 (Ez)[1], Sunto F1[3] (Haz) [entrambe Cat III]
	Semilungo, bianco, appuntito	Semente di precisione	Livello 2	***Eiszapfen*** (PSR, Sat) [Cat X]	
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***National*** (rosso-bianco Sat, DSP) [Cat III]	Whitella (bianca) (Haz) [Cat III]
Rafano	Europeo, bianco	Semente di precisione	Livello 3	***Zürcher Markt*** (Sat, PSR) [Cat X]	House King F1, Neptun F1 (Sem) [entrambe Cat III]
	Europeo, rosso	Semente di precisione	Livello 2	***Ostergruss rosa 2*** (Sat) [Cat III]	
	Asiatico, bianco	Semente di precisione	Livello 3	***Daikon*** (Sat) [Cat III]	April Cross F1, Minowase Summercross F1, Oshin F1 (Ta) [tutte Cat III]
	Rafano invernale nero, tondo	Semente normale	Livello 2	***Runder schwarzer Winter*** (PSR, div) [Cat X]	
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3		Lungo, nero, invernale (div) [tutte Cat III]
Cucurbitacee					
Cetrioli	Cetriolo da conserva	Semente normale	Livello 3		Rubato (RZ), Meresto (Mix) F1 [Cat III]
	Cetriolo da insalata	Semente normale	Livello 3	***Verdon F1, Bluesbrother*** (RZ), ***Dee Rect***, ***Dee Viale*** (Ez) [tutte Cat III]	Pradera F1 (RZ), Giorgia, (DR) [Cat III]
	Cetriolo mini e midi	Semente normale	Livello 3	***Kasshib F1*** (mini, RZ) [Cat III]	Quarto F1 (Cocktail, RZ) [Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Nostrano / slicer	Semente normale	Livello 3	***Corinto F1*** (Ez) [entrambe Cat III]	
Meloni	Charantais	Semente normale	Livello 3		Anasta F1, Cézanne F1 (Cl) [entrambe Cat III]
	Anguria	Semente normale	Livello 3	***Sugar Baby*** (Sat) [Cat III]	Gatinho (RZ) [Cat III]
	Galia	Semente normale	Livello 3		Galia (Haz) [Cat III]
	Melone reticolato	Semente normale	Livello 3		Fiesta F1 (Sem) [Cat III]
Zucche commestibili	Zucca commestibile (Oranger Knirps)	Semente normale	Livello 2	***Red Kuri*** (Sat), ***Fictor***, ***Amoro F1*** (DB), ***Kaori Kuri*** (Ez), ***Uchiki Kuri*** (diverse, AS) [tutte Cat III]	
	Zucca commestibile (tipo Muscat)	Semente normale	Livello 2	***Musquée de Provence*** (Ez, Gau, GV, Sat), ***Mini Musk*** (Sat, AS) [tutte Cat III]	
	Zucca commestibile (Butternut)	Semente normale	Livello 2	***Butternut, Honeynut*** (entrambe Sat), ***Tiana F1*** (Ez), ***Nutterbutter*** (div.) [tutte Cat III]	
	Specialità – forme particolari	Semente normale	Livello 3	***Roter Zentner*** (10-12kg Sat), ***Blue Ballet, Spaghetti*** (div) [tutte Cat III]	
Portainnesti per cucurbitacee		Semente normale	Livello 3		Cobalt, Becada (beide RZ), Ardito (TRC) [tutte Cat III]
Zucchine, rondini, patisson	Patisson	Semente normale	Livello 2	***Patisson Weiss*** (Sat) [Cat III]	
	Zucchina – coltura protetta / primav. (fino a 20)	Semente normale	Livello 3		Cora F1 (Cl), Logos F1, Zefiros F1, Rhodos F1 (alle SG) [tutte Cat III]
	Zucchina – estate / autunno (da 21)	Semente normale	Livello 3	***Dunja F1***, ***Keesha F1*** (Ez) [Cat III]	Rhodos F1, Patmos F1 (entrambe SG), Onega F1 (Be) [tutte Cat III]
	Zucchina – gialla	Semente normale	Livello 3	***Lingodor F1*** *(Gau)*, ***Zucchetti gelbe Auslese*** (Sat) [Cat I]	Golden Glory F1 (SG) [Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***De Gênes striée*** (striata, Zol), ***Runde von Nizza*** (tonda, Sat) [Cat III]	Brice F1 (tonda-verde, SG) [Cat III],
Liliacee					
Aglio	Inverno	Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	***Thérmidrôme*** (AO) [Cat III]	
	Estate	Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	***Clédor***, ***Flavor*** (AO) [entrambe Cat III]	
Porri	Primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	***Chinook F1*** (Ez) [Cat III]	Krypton F1 (Nun), Vertina (Haz), [tutte Cat III]
	Estate-autunno (16-23)	Semente di precisione	Livello 3	***Cherokee F1*** (Ez) [Cat III]	Belton F1, Lexton F1 (Nun) [entrambe Cat III]
	Tardo autunno, inverno (24-30)	Semente di precisione	Livello 3	***Freezo*** (Sat), ***Oslo F1*** (Ez) [entrambe Cat III]	Pluston F1 (Nun) [Cat III]
	Porri allungati	Semente di precisione	Livello 3		Bulgina (Haz), Lincoln (Be) [tutte Cat III]
Scalogno	Scalogno da semina	Semente normale	Livello 2	***Conservor F1*** (Be) [Cat III]	
	Scalogno da piantare	Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	***Red Sun*** (bronzo, De Voetakkers)***, Longor*** (semilungo, AO) [entrambe Cat III]	
Erba cipollina	(steli fini, medi o grossi)	Semente normale	Livello 3	***Mittelgrobröhriger*** (media, Sat), ***Staro*** (grossa, Ez) [entrambe Cat III]	Polyvert (grossa, GV), Polyfit F1 (media, GV) [entrambe Cat III]
Asparagi (semente)	Le piantine di asparago devono provenire da produzione Bio Suisse. Per permessi speciali per piantine convenzionali e bio UE: contattare l'ufficio semente bio del FiBL (cfr. pagina 12).				

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Verdi	Piantine			Gijnlim (Limseeds), Primaverde (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners) [tutte Cat III]
	Bianchi	Piantine			Backlim, Gijnlim (Limseeds) [alle Cat III]
Cipolle da semina	Gialla – estate (precoce-semiprecoce [1], semitardiva [2])	Semente di precisione	Livello 3	***Restora F1*** [1], ***Hylander F1*** [2] (Be), ***Fasto F1, Bellesco F1*** (Haz) [tutte Cat III], ***Sat 25*** [1] (Sat) [Cat I]	Barito F1 [2] (Sem), Tamara F1 [1], Hysky F1 [1] (Be) [tutte Cat III]
	Gialla, rossa – inverno	Semente di precisione	Livello 3		Sonic F1, Yellow Stone F1 (entrambe gialle, Ta), Red Spring (rosse, Be) [tutte Cat III]
	Rossa – estate (semiprecoce [1])	Semente di precisione	Livello 3	***Red Carpet F1*** [1], ***Redlander F1*** [1](Be) [Cat III], ***Robelia*** (Sat) [Cat I]	Red Lady F1 (Be), Redrover (Haz) [Cat III]
	Bianca – da cipollotto: est ([1]) / inv ([2])	Semente di precisione	Livello 3		Elody[1,2] (Cl), Starlight[2] (Be), Tonda Musona[1,2] (Ez) [tutte Cat III]
	Cipolletta/cipolla d'inverno (senza bulbo)	Semente di precisione	Livello 2	***Ishikura Long White*** (Sat), ***Parade*** (Be) [entrambe Cat III]	
	Cipolla gigante	Semente di precisione	Livello 3	***Ailsa Craig*** (Sat) [Cat III]	Exhibition (Be), The Kelsae (AS) [entrambe Cat III]
Solanacee					
Melanzane	Semilunga, viola	Semente normale	Livello 3	***Bartok F1, Lemmy F1*** (Ez), ***BB SEG 0741 F1*** (DB) [tutte Cat III]	Adele F1, Jaylo F1, Tracey, Kesia (RZ) [tutte Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***Pourpre Longue*** (Zol) [Cat III]	Clara F1 (bianca, CS), Angela F1 (screziata, RZ) [entrambe Cat III]
Peperoni	Peperone – quadrato, verde/giallo	Semente normale	Livello 3	***Gialte*** (Ez) [entrambe Cat III]	Score F1 (Sem), Sven (RZ) [entrambe Cat III]
	Peperone – quadrato, verde/rosso	Semente normale	Livello 3	***Nagano F1, Allrounder*** (RZ), ***Margrete*** (Ez) [tutte Cat III]	Spider (Ez), Jack Miller (RZ) [entrambe Cat III]
	Peperone – quadrato, altri colori	Semente normale	Livello 3	***Milena F1*** (arancio, Ez), ***Cubo*** (arancio, Sat) [Cat III]	Expensive F1, Orange Glory F1 (entrambe arancio, DR), Mavras F1 (viola, Ez) [tutte Cat III]
	Peperone – conico/allungato	Semente normale	Livello 3	***Cooper F1*** (rosso, Ez), ***Jersey F1*** (giallo, Ez), ***Palermo F1*** (rosso Ez) [tutte Cat III], ***Corno di bue*** (PSR, giallo, rosso, Sat) [Cat X]	Guernsey F1 (arancio, Ez), Pinokkio F1 (giallo/rosso, DR) [entrambe Cat III]
	Peperoncino – tipo Caienna	Semente normale	Livello 3	***De Cayenne, Lila Luzi, Positano*** (Sat) [Cat III]	Fuego F1 (Blumen s.r.l.), Furila F1 (DR) [entrambe Cat III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3		
Pomodori	**Le varietà qui elencate non sono resistenti al ToBRFV**				
	Frutto di media grandezza	Semente normale	Livello 3		Admiro F1 (DR), Cristal F1 (Cl) [entrambe Cat III]
	Pomodoro a grappolo	Semente normale	Livello 3	***Roterno F1*** (RZ) [Cat III]	Procano F1 (RZ), Confiance (DR) [entrambe Cat III]
	Pomodoro carnoso	Semente normale	Livello 3		Foronti F1 (DR), Hukamaru (DR)[entrambe Cat III]
	San Marzano	Semente normale	Livello 3	***Mauro rosso*** (Sat) [Cat III]	Oscar F1, Portento F1 (DR) [Cat III]
	Pomodoro cocktail	Semente normale	Livello 3	***Baylee F1***, ***Annamay F1*** (Ez) [entrambe Cat III]	Dolce Vita F1 (DR) [Cat III]
	Pomodoro ciliegino (singoli frutti, grappoli)	Semente normale	Livello 3		Philovita F1, Conchita F1, Favorita F1 (DR), Robagino F1 (EZ) [tutte Cat III]
	Pomodoro ciliegino – tipo datterino	Semente normale	Livello 3	***Apéro F1*** *(Gau)* [Cat III]	Mini Star (Sak), Cupido (DR), Sungrape (Tokita) [tutte Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimana di semina o messa a dimora)	Confezionamento standard	Livello di disponibilità	Varietà consigliate per la coltivazione bio commerciale (selezionatore), [metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	***Berner Rose*** (PSR Sat, DSP) [Cat X] ***Loreto F1*** (Roma, Ez), ***Enroza*** (Berner Rose, Ez) [entrambe Cat III]	Rugantino F1 (Ochsenherz, RZ), Honey Moon F1 (Typ Berner Rose, Cl) [entrambe Cat III]
Portainnesti	**Le varietà qui elencate non sono resistenti al ToBRFV**				
	Per peperoni	Semente normale	Livello 3	***Skyborn F1*** (DeBolster), ***Scarface F1*** (Ez) [entrambe Cat III]	Galaxy F1 (DR), Snooker F1 (SG), [entrambe Cat III]
	Per pomodori	Semente normale	Livello 3		Beaufort F1, Maxifort F1 (DR), Emperator, Kaiser (RZ) Ubari TRC 21506 (TRC), [tutte Cat III]
	Per melanzane	Semente normale	Livello 3		Beaufort F1 (DR), Elementa F1 (Ta), *Solanum torvum* (div) [tutte Cat III]
Portulacacee					
Portulaca invernale		Semente normale	Livello 2	***Winterportulak*** (PSR, div) [Cat X]	
Convolvulacee					
Patate dolci		Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	***Beauregard*** (bianca, div) [Cat III]	

Elenco selezionatori

AO	Agri Obtenions
AS	Agri Saaten
Asch	Saatzucht Aschersleben
Be	Bejo
Cl	Clause
CS	Consorzio Sativa Soc. Coop. Agricola
div	Diverse Anbieter
DR	DeRuiter
DSP	Delley semences et plantes
Ez	Enza Zaden / Vitalis
Gau	Gautier Semences
GV	Graines Voltz
Haz	Hazera (Nickerzon-Zwan)
HQ	Hoquet Graines
HS	Holland select
Nun	Nunhems / BASF
PV	Pop Vriend
RZ	RijkZwaan
Sak	Sakata
Sat	Sativa-Rheinau
Sem	Seminis / Monsanto
SG	Syngenta Seeds
Ta	Takii
Toz	Tozer Seeds
TRC	The Rootstock Company
Vil	Vilmorin
Zol	Zollinger

PSR: Specie e varietà vendute da Pro Specie Rara come specie e varietà rare di ortaggi (attenzione alla provenienza della semente.)

Disposizioni per l'impiego di semente in orticoltura biologica

Giusta il Regolamento UE in linea di massima in agricoltura biologica può essere impiegata unicamente semente ottenuta da riproduzione biologica (semente bio). Questa norma va osservata anche dai marchi privati come Gemma Bio Suisse o Demeter. Dato che il rifornimento del mercato con semente bio è tuttora insufficiente per la produzione professionale, i titolari del marchio possono concedere deroghe. L'impiego di semente bio e la gestione delle deroghe sono disciplinati nella «**Liste des critères pour les autorisations exceptionnelles**» (francese e tedesco) della commissione del marchio produzione (CMP) di Bio Suisse. Bio Suisse > La nostra associazione > In seno all'associazione > Direttive > Catalogo dei criteri

Per poter garantire l'impiego di varietà affermatesi in orticoltura biologica, Bio Suisse suddivide le specie e i sottogruppi di specie in tre livelli in base alla disponibilità della semente bio. Una volta all'anno, all'inizio di ottobre, la commissione di esperti in materia di ortaggi bio di Bio Suisse procede all'attribuzione della semente ai diversi livelli in base all'offerta del mercato della semente.
L'attribuzione ai livelli di disponibilità e l'offerta delle varietà ottenute da riproduzione biologica sono pubblicate nell'elenco delle varietà di ortaggi bio assieme alle varietà consigliate per la produzione professionale e al riferimento alle nuove varietà di qualità bio. Per le specie e le varietà che non figurano nell'elenco occorre consultare la banca dati organicXseeds.ch o richiedere informazioni sulla disponibilità all'ufficio semente bio del FiBL (indirizzo vedi sotto). La semente per la produzione di germogli deve provenire da moltiplicazione bio certificata Gemma e non è ulteriormente menzionata nella presente lista.

L'offerta di varietà ottenute da moltiplicazione bio per l'orticoltura è aggiornata due volte all'anno e pubblicata sotto forma di nuova edizione dell'elenco delle varietà.

Classificazione in „sottogruppi": per poter tenere conto della diversa idoneità delle varietà alle stagioni, alcune specie di ortaggi sono state suddivise in sottogruppi stagionali. Le settimane di messa a dimora risp. di semina indicate si riferiscono alle principali regioni di coltivazione dell'Altipiano. Nelle altre regioni i periodi di semina e messa a dimora possono variare.

Periodo di validità dell'elenco delle varietà

L'edizione vale per ordinazioni di semente dal… al…

- Edizione 1 inizio novembre a fine gennaio
- Edizione 2 inizio febbraio a fine ottobre, modifiche nell'allegato all'edizione 1

L'attribuzione a uno dei livelli di disponibilità della semente è vincolante per le ordinazioni dell'«anno della semina» in corso (dal 1° novembre al 31 ottobre) e serve anche da base per il controllo aziendale!

Livelli di disponibilità della semente

Livello 1 (bio obbligatorio)
- L'impiego di varietà ottenute da moltiplicazione bio è obbligatorio.
- Fanno parte del livello 1 le specie e i sottogruppi di specie per le quali è disponibile un'offerta di varietà ottenute da moltiplicazione biologica idonee all'impiego pratico.
- Non sono concesse deroghe all'impiego obbligatorio di semente bio.

Livello 2 (bio norma)
- L'impiego di varietà ottenute da moltiplicazione bio è la norma.
- Fanno parte del livello 2 le specie e i sottogruppi di specie per le quali nel corrente periodo di coltivazione sono offerte singole buone varietà per la produzione ottenute da moltiplicazione bio.
- Per l'impiego di semente non ottenuta da moltiplicazione bio (vale a dire semente convenzionale non trattata) va richiesta in precedenza un'autorizzazione speciale!

Livello 3 (bio auspicato)
- L'impiego di varietà ottenute da moltiplicazione bio è auspicato.
- Fanno parte del livello 3 le specie e i sottogruppi di specie per le quali scarseggiano tuttora varietà ottenute da moltiplicazione biologica idonee alla coltivazione bio professionale.
- Se una varietà desiderata di questo livello è ottenibile da moltiplicazione biologica va ordinata la varietà di qualità bio.
- Se una varietà è ottenibile solo convenzionale non trattata, la semente convenzionale può essere impiegata senza permesso speciale (non è necessaria alcuna conferma, un controllo casuale relativo alla disponibilità al momento dell'ordinazione può essere effettuato nella banca dati organicXseeds.ch).

Categorie di selezione

Giusta la norma «Materiale di moltiplicazione», le varietà selezionate in regime biologico vanno preferite a quelle ottenute da selezione convenzionale. Le varietà sono attribuite a una delle cinque categorie:

- Cat I: selezione bio (secondo Bio Suisse)
- Cat. II: selezione per l'agricoltura bio
- Cat. III: selezione convenzionale (permesso per agricoltura bio senza ulteriori informazioni)
- Cat. IV: metodo di selezione non compatibile con l'agricoltura biologica, p. es. fusione cellulare per specie di cavoli e cicoria (CMS)
- Cat. X: antiche varietà da salvaguardare, selvatiche, ecc.

Deroga generale

Esperimenti colturali con varietà non ancora ottenibili da moltiplicazione biologica possono essere eseguiti su una superficie di al massimo dieci are e nella misura di al massimo il dieci per cento di una serie colturale previa notifica all'ufficio semente bio del FiBL.

La coltivazione di varietà rare e da salvaguardare per le quali non è disponibile semente bio è possibile con un'autorizzazione speciale rilasciata dall'ufficio semente bio.

Informazioni, notifiche relative a esperimenti varietali e conferme

Informazioni relative alla disponibilità e ai fornitori di semente bio sono contenuti nel sito organicxseeds.com. Il formulario per la notifica di esperimenti varietali è disponibile online: Bioaktuell.ch > Pflanzenbau > Saat- und Pflanzgut > Ausnahmegesuche

Domande di autorizzazione speciale

Per l'impiego di semente convenzionale non trattata di specie e sottospecie del livello 2 (bio norma).

Per esperimenti varietali e per la coltivazione di varietà da salvaguardare di specie e sottospecie dei livelli 1 e 2.

Chi deve inoltrare la domanda di autorizzazione speciale?
Spetta all'orticoltore inoltrare la domanda di deroga per la semina diretta e per l'allevamento di piantine in azienda.

In caso di produzione contrattuale, per esempio per l'industria dei surgelati, l'acquirente può inoltrare una domanda collettiva per tutti i produttori interessati.

Acquisto di piantine: per l'assortimento standard è l'azienda produttrice di piantine che inoltra la domanda di deroga. In caso di richieste speciali spetta all'orticoltore o previo accordo al produttore di piantine inoltrare la domanda.

Come va inoltrata la domanda?
Le domande di autorizzazione speciale vanno inoltrate tramite il sito internet organicXseeds.ch. Una singola domanda per al massimo cinque varietà costa cinquanta franchi; per ogni ulteriore varietà sono dovuti ulteriori dieci franchi.

Il permesso è gratuito se su organicXseeds.ch non è disponibile nessuna varietà della specie o della sottospecie desiderata del livello 1 e 2 ottenuta da moltiplicazione bio contenuta nell'elenco delle varietà.

Nota sul ToBRFV

Il ToBRFV («Tomato brown rugose fruit virus») si sta diffondendo in Svizzera da diversi anni. Le varietà incluse nel presente elenco non sono resistenti a questo virus. Tuttavia, sono disponibili sul mercato varietà resistenti. Non appena queste si saranno dimostrate valide nella pratica, saranno anch'esse incluse nell'elenco delle varietà.

Contatto

Ufficio semente bio
Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica FiBL
Ackerstrasse113, Casella postale 219, 5070 Frick
tel. 062 865 72 08
biosaatgut@fibl.org
biosaatgut.bioaktuell.ch

Impressum

Editore
Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica FiBL
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Svizzera
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org
Bio Suisse
Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basilea
bio@bio-suisse.ch, www.bio-suisse.ch

Redazione tecnica
Bruno Christen, Lukas Etter, Stefan Herren, Beat Jud, Ralf Killinger, Martin Koller, Volker Sczepek, Anja Vieweger («gruppo varietà» della commissione di esperti in ortaggi bio di Bio Suisse).

Redazione e impaginazione
Anja Vieweger e Serina Krähenbühl, FiBL

Ordinazione
Download gratuito da shop.fibl.org

Piante ornamentali bio 2024

Nella presente lista è disciplinato in quali casi l'impiego di semente ottenuta da moltiplicazione non biologica è limitato (valgono i livelli 1 e 2). La rispettiva classificazione in livelli di disponibilità della semente vale per il settore elencato (fiori da recidere, arbusti selvatici, ecc.) o per le specie di arbusti selvatici elencate.

Le specie classificate nel livello 3 (bio auspicato) non sono elencate nella presente lista. Per queste specie l'impiego di semente e di materiale vegetativo di moltiplicazione è facoltativo.

All'impiego di piantine di felci (e di altre piante crittogame) si applicano le stesse regole che valgono per il materiale vegetativo di moltiplicazione.
Il materiale di partenza per piante madri di piante selvatiche indigene può provenire dalla raccolta di piante selvatiche a condizione che per la raccolta siano osservate le norme di legge.

Settore [categorie di varietà, cfr. pag. 3] **Specie**	**Classificazione**
Arbusti	
Arbusti selvatici indigeni non innestati (solo piantine ottenute da moltiplicazione vegetativa) [tutti Cat. X]	Livello 2 (bio norma)
Clematis vitalba (piante selvatiche) [Cat. X]	Livello 1 (bio obbl.)
Fiori da recidere	
Materiale di partenza per la forzatura dei bulbi [tutti Cat. III]	Livello 1 (bio obbl.)
Piante da giardino / balcone e piante in vaso	
Materiale di partenza per la forzatura dei bulbi [tutti Cat. III]	Livello 1 (bio obbl.)
Erba per gatti (cereali) [Cat. III]	Livello 2 (bio norma)
Piante erbacee ornamentali	
Materiale di moltiplicazione per piante a bulbo [tutti Cat. III]	Livello 1 (bio obbl.)
Piante selvatiche indigene (arbusti selvatici) [tutte Cat. X]	
Achillea millefolium	Livello 1 (bio obbl.)
Achillea ptarmica	Livello 1 (bio obbl.)
Acinos arvensis	Livello 1 (bio obbl.)
Aconitum napellus	Livello 1 (bio obbl.)
Aconitum vulparia	Livello 1 (bio obbl.)
Agrimonia eupatoria	Livello 1 (bio obbl.)
Agrimonia procera	Livello 1 (bio obbl.)
Alchemilla xanthochlora (A. vulgaris)	Livello 1 (bio obbl.)
Alliaria petiolata	Livello 1 (bio obbl.)
Anchusa officinalis	Livello 1 (bio obbl.)
Anthemis tinctoria	Livello 1 (bio obbl.)
Anthericum ramosum	Livello 1 (bio obbl.)
Anthyllis vulneraria	Livello 1 (bio obbl.)
Aquilegia atrata	Livello 1 (bio obbl.)
Aquilegia vulgaris	Livello 1 (bio obbl.)
Artemisia vulgaris	Livello 1 (bio obbl.)
Aster amellus	Livello 1 (bio obbl.)
Astrantia major	Livello 1 (bio obbl.)
Atropa belladonna	Livello 1 (bio obbl.)
Buphthalmum salicifolium	Livello 1 (bio obbl.)
Calamintha menthifolia (C. sylvatica)	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula glomerata	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula persicifolia	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula rapunculoides	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula rapunculus	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula rotundifolia	Livello 1 (bio obbl.)
Campanula trachelium	Livello 1 (bio obbl.)
Centaurea jacea	Livello 1 (bio obbl.)
Centaurea montana	Livello 1 (bio obbl.)
Centaurea scabiosa	Livello 1 (bio obbl.)
Chelidonium majus	Livello 1 (bio obbl.)
Cichorium intybus	Livello 1 (bio obbl.)
Clinopodium vulgare	Livello 1 (bio obbl.)
Cynoglossum officinale	Livello 1 (bio obbl.)
Daucus carota	Livello 1 (bio obbl.)
Dianthus armeria	Livello 1 (bio obbl.)
Dianthus carthusianorum	Livello 1 (bio obbl.)
Dianthus deltoides	Livello 1 (bio obbl.)
Dianthus superbus	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [categorie di varietà, cfr. pag. 3] **Specie**	**Classificazione**
Arbusti selvatici (seguito)	
Digitalis grandiflora	Livello I (bio obbl.)
Digitalis lutea	Livello I (bio obbl.)
Digitalis purpurea	Livello I (bio obbl.)
Echium vulgare	Livello I (bio obbl.)
Filipendula ulmaria	Livello I (bio obbl.)
Filipendula vulgaris	Livello I (bio obbl.)
Geranium palustre	Livello I (bio obbl.)
Geranium pratense	Livello I (bio obbl.)
Geum rivale	Livello I (bio obbl.)
Globularia bisnagarica (G. punctata)	Livello I (bio obbl.)
Helianthemum nummularium	Livello I (bio obbl.)
Hippocrepis comosa	Livello I (bio obbl.)
Hypericum hirsutum	Livello I (bio obbl.)
Hypericum perforatum	Livello I (bio obbl.)
Hypericum tetrapterum	Livello I (bio obbl.)
Inula salicina	Livello I (bio obbl.)
Iris sibirica	Livello I (bio obbl.)
Isatis tinctoria	Livello I (bio obbl.)
Knautia arvensis	Livello I (bio obbl.)
Knautia dipsacifolia	Livello I (bio obbl.)
Lathyrus pratensis	Livello I (bio obbl.)
Leonurus cardiaca	Livello I (bio obbl.)
Leucanthemum vulgare	Livello I (bio obbl.)

Settore [categorie di varietà, cfr. pag. 3] **Specie**	**Classificazione**
Linaria vulgaris	Livello I (bio obbl.)
Lotus corniculatus	Livello I (bio obbl.)
Lythrum salicaria	Livello I (bio obbl.)
Malva alcea	Livello I (bio obbl.)
Malva moschata	Livello I (bio obbl.)
Malva neglecta	Livello I (bio obbl.)
Malva sylvestris	Livello I (bio obbl.)
Melilotus albus	Livello I (bio obbl.)
Melilotus officinalis	Livello I (bio obbl.)
Onobrychis viciifolia	Livello I (bio obbl.)
Ononis spinosa	Livello I (bio obbl.)
Onopordum acanthium	Livello I (bio obbl.)
Phyteuma spicatum	Livello I (bio obbl.)
Pimpinella major	Livello I (bio obbl.)
Potentilla recta	Livello I (bio obbl.)
Potentilla verna (P. neumanniana)	Livello I (bio obbl.)
Prunella grandiflora	Livello I (bio obbl.)
Prunella vulgaris	Livello I (bio obbl.)
Pseudolysimachion spicatum (Veronica spicata)	Livello I (bio obbl.)
Reseda lutea	Livello I (bio obbl.)
Reseda luteola	Livello I (bio obbl.)
Salvia glutinosa	Livello I (bio obbl.)
Salvia pratensis	Livello I (bio obbl.)
Salvia verticillata	Livello I (bio obbl.)

Settore [categorie di varietà, cfr. pag. 3] **Specie**	**Classificazione**
Sanguisorba minor	Livello I (bio obbl.)
Sanguisorba officinalis	Livello I (bio obbl.)
Saponaria ocymoides	Livello I (bio obbl.)
Scabiosa columbaria	Livello I (bio obbl.)
Scrophularia nodosa	Livello I (bio obbl.)
Silene pratensis (S. alba)	Livello I (bio obbl.)
Silene dioica	Livello I (bio obbl.)
Silene flos-cuculi	Livello I (bio obbl.)
Silene nutans	Livello I (bio obbl.)
Silene vulgaris	Livello I (bio obbl.)
Solidago virgaurea	Livello I (bio obbl.)
Stachys officinalis	Livello I (bio obbl.)
Stachys sylvatica	Livello I (bio obbl.)
Succisa pratensis	Livello I (bio obbl.)
Tanacetum corymbosum	Livello I (bio obbl.)
Tanacetum vulgare	Livello I (bio obbl.)
Teucrium chamaedrys	Livello I (bio obbl.)
Teucrium scorodonia	Livello I (bio obbl.)
Thymus pulegioides	Livello I (bio obbl.)
Tragopogon pratensis	Livello I (bio obbl.)
Verbascum blattaria	Livello I (bio obbl.)
Verbascum densiflorum	Livello I (bio obbl.)
Verbascum lychnitis	Livello I (bio obbl.)
Verbascum nigrum	Livello I (bio obbl.)

Norma generale sull'impiego di semente nella coltivazione di piante ornamentali bio (base: direttive Bio Suisse, versione 1.1.2024)

In agricoltura biologica può essere impiegata unicamente semente proveniente da riproduzione biologica (semente bio). Dato che l'approvvigionamento del mercato della semente con semente bio per la coltivazione professionale è ancora insufficiente, i titolari del marchio possono concedere deroghe.

Per poter garantire anche in futuro l'impiego di varietà affermatesi nella pratica in orticoltura biologica, Bio Suisse classifica le specie e i sottogruppi di specie in tre gruppi in base alla disponibilità di semente bio (vedi riquadro). Una volta all'anno, all'inizio di ottobre, il gruppo di esperti in materia di piante ornamentali di Bio Suisse procede alla classificazione nei diversi livelli sulla scorta dell'offerta sul mercato della semente. Sono classificate nei livelli 1 e 2 le specie di piante di qualità bio per la produzione professionale ottenibili presso almeno due offerenti.

A dipendenza dell'impiego / gruppo di varietà, la stessa specie può essere classificata in diversi livelli:

Esempio *Lotus corniculatus:* come arbusto selvatico = livello 1, per la foraggicoltura = livello 2, per la produzione professionale di erbe o come pianta ornamentale = livello 3.

La classificazione nell'elenco delle varietà è vincolante per ordinazioni dal 1° gennaio al 31 dicembre e serve anche da base per il controllo aziendale.

Livelli di disponibilità della semente

Livello 1 bio = obbligatorio

- L'uso di varietà di livello 1 da riproduzione bio è obbligatorio.
- Fanno parte di questo gruppo specie e sottogruppi di specie per i quali è disponibile un'offerta di varietà idonee all'impiego pratico ottenute da moltiplicazione bio.

Livello 2 bio = la norma

- L'uso di varietà di livello 2 da riproduzione bio è la norma. Fanno parte di questo gruppo tutte le specie e i sottogruppi di specie per i quali nel corrente periodo di coltivazione sono offerte singole buone varietà per la produzione provenienti da moltiplicazione bio.
- Per l'impiego di semente che non proviene da moltiplicazione biologica (vale a dire semente non trattata, non biologica) è necessario richiedere in precedenza un permesso speciale!

Livello 3 bio = auspicato

- L'uso di varietà di livello 3 da riproduzione bio è facoltativo.
- Fanno parte di questo gruppo le specie e i sottogruppi di specie per i quali scarseggiano ancora varietà moltiplicate in regime biologico collaudate nella coltivazione professionale.
- Se una varietà desiderata di questo livello è ottenibile sia da moltiplicazione non biologica che da moltiplicazione biologica, va ordinata la varietà di qualità bio. Se una varietà è ottenibile solo di qualità non biologica, non trattata, l'impiego di questa semente è possibile senza permesso speciale.

Categorie delle varietà

Ai sensi della norma «Materiale di moltiplicazione», le varietà selezionate in regime biologico vanno preferite alle varietà ottenute da selezione convenzionale. A titolo orientativo, le varietà sono attribuite a una delle seguenti cinque categorie:

- Cat I: selezione bio (secondo Bio Suisse)
- Cat. II: selezione per l'agricoltura bio
- Cat. III: selezione non biologica (permesso in bio senza ulteriori informazioni)
- Cat. IV: metodo di selezione non compatibile con la coltivazione bio, p. es. fusione cellulare per cavoli e indivia belga (CMS)
- Cat. X: varietà antiche, da salvaguardare, selvatiche, ecc.

Informazioni relative alla disponibilità

Informazioni relative alla disponibilità e agli offerenti di semente bio sono contenute nel sito organicxseeds.ch Bioactualites > Service > Adresses *(in francese o in tedesco)*

Esperimenti colturali e varietà da salvaguardare

- Esperimenti colturali con varietà e novità che non sono ancora ottenibili da moltiplicazione biologica possono essere eseguiti in ragione di un massimo del 10 per cento di una serie colturale previa notifica all'ufficio semente biologica del FiBL.
- La coltivazione di varietà rare, che vale la pena conservare, e per le quali non è disponibile semente biologica, è possibile con un permesso speciale dell'ufficio semente bio.

Domanda di permesso speciale

Quando non è necessario un permesso speciale?

- Per la semente e il materiale vegetativo di moltiplicazione, se è comprovato che non è disponibile in commercio una varietà della specie desiderata ottenuta da moltiplicazione bio (livello 3).
- Per le piantine biologiche ma non riconosciute Gemma di piante e arbusti ornamentali.
- Per la semente e il materiale vegetativo di moltiplicazione annuale da conversione.

Quando è necessario un permesso speciale?

- Per la semente non biologica non trattata dei livelli 1 e 2, se è utilizzata in quantitativi non rilevanti per il mercato per esperimenti varietali, come semente di base o per la coltivazione di varietà da salvaguardare.
- Per la semente o il materiale vegetativo di moltiplicazione non biologici non trattati per specie e sottogruppi di specie del livello 2 (bio = la norma)
- Per le piantine, i bulbi e i prodotti semilavorati non biologici; essi possono essere venduti solo come «non biologici» (condizioni per la commercializzazione).

Chi deve inoltrare la domanda per ottenere un permesso speciale?

- Vale il principio che deve inoltrare la domanda la persona che ordina la semente.
- Le aziende che producono piantine o piante ornamentali possono inoltrare una sola domanda per un'intera partita di produzione (domanda collettiva).

Come si inoltra la domanda?

- Le domande per il rilascio di un permesso speciale vanno inoltrate tramite il sito organicXseeds.ch o tramite e-mail all'ufficio semente.
- Se il trattamento della domanda richiede un tempo eccezionalmente lungo verrà fatturato un forfait di 50 franchi. In caso di non disponibilità in un gruppo di varietà, l'autorizzazione è gratuita.

Informazioni e contatto

Ufficio semente bio
Istituto di ricerca dell'agricoltura biologica FiBL
Ackerstrasse 113, 5070 Frick
tel. 062 865 72 08
biosaatgut@fibl.org; biosaatgut.bioaktuell.ch

Impressum

Editore

Istituto di ricerca dell'agricoltura biologica FiBL
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Svizzera
info.suisse@fibl.org, fibl.org

Bio Suisse
Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basilea
bio@bio-suisse.ch, bio-suisse.ch

Redazione tecnica

Bina Thürkauf, Regine Kern Fässler (gruppo di esperti piante ornamentali Bio Suisse)

Adattamento

Serina Krähenbühl (FiBL)

Traduzione

Regula van den Berge et Sonja Wopfner

Download

Download gratuito da shop.fibl.org > 1307