

Ortaggi bio

Varietà consigliate per la stagione 2024/2025

valido dall' 01.11.2024

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) [tutte Cat. III]
	Inverno (36-14)	Semente normale (acqua calda)	Livello 3	Gala (Sat) [Cat. III]	Agathe, Audace, Princess (Cl), Festival (Haz), Vitabel (Ez) [tutte Cat. III]
Ombrellifere					
Finocchio	Primavera (fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Preludio FI (Ez), Solaris FI (Be) [entrambe Cat. III]	Clodio FI (Ez) [Cat. III]
	Estate (16-25)	Semente pillolata	Livello 3	Preludio FI (Ez), Dragon FI (Be) [entrambe Cat. III]	
	Autunno (da 26)	Semente pillolata	Livello 3	Preludio FI (Ez), Solaris FI (Be) [entrambe Cat. III]	
Carota	Nantaise primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	Speedo FI (Vil), Napoli FI (Be) [entrambe Cat. III]	Jerada FI (RZ), Laguna FI (Nun) [entrambe Cat. III]
	Nantaise estate (16-21 e semina tardiva)	Semente di precisione	Livello 3	Deliva (Sat46) (Sat) [Cat. I], Octavo FI, Speedo FI (Vil) [entrambe Cat. III]	Bolero FI (Vil), Romance, Laguna FI (Nun) [entrambe Cat. III]
	Nantaise da magazzino (da 22)	Semente di precisione	Livello 3	Dolciva (Sat) [Cat. I], Maestro FI (Vil) [Cat. III]	Bolero FI (Vil), Romance (Nun), Nebida FI (Be) [tutte Cat. III]
	Industriale (Flakkeer / Berlicumer)	Semente di precisione	Livello 3	Sat 506, Festiva (Sat507) (Flakkeer) (Sat) [Cat. I]	Berlin FI, Bastia FI (Be) [entrambe Cat. III]
	Gialla	Semente di precisione	Livello 3	Yellowstone (Pfälzer, Be) [Cat. III]	Yellow Moon FI (Be) [Cat. III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	White Satin FI (bianca, Be) [Cat. III]	PurpleHaze (Be) [Cat. III]
Sedano rapa	Primavera (fino a 17)	Semente pillolata pregerminata	Livello 3		Prinz, Princino FI (Nun) [entrambe Cat. III]
	Autunno / da magazzino da 18)	Semente pillolata pregerminata	Livello 3	Balena (Be), Porthos [Cat. I], Monarch (Sat) [Cat. III]	Markiz FI, Prinz FI (Nun), Yara FI (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 pregerminata	Livello 3		Markiz FI, Prinz FI (Nun) [entrambe Cat. III]
Pastinaca (autunnale/da magazzino)		Semente normale	Livello 3	Halblange Turga (pillolata, pregerminata, Sat), Schleswiger Schnee (Sat) [entrambe Cat. X]	Javelin FI (Toz) [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]	Peione (Ez), Laura (GV) [entrambe Cat. III]
	Prezzemolo da radice	Semente normale	Livello 3	Halblange-Eagle (Be) [Cat. III]	
Sedano a coste		Semente pillolata pregerminata	Livello 3	Tango, Conga FI, Mambo FI (tutte verde, Be) [tutte Cat. III]	Rumba FI (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 FI (Be) [Cat. III]	
	Tonde – autunno /da magazzino (a 18)	Semente di precisione	Livello 3	Gesche (Sat), Boro FI (Be) [Cat. III]	Redval FI (Vil), Pablo FI, Palau FI, Bazzu FI (Be) [tutte Cat. III]
	Altri colori e forme	Semente di precisione	Livello 3	Chioggia (bianca-rosso), Golden (gialla), Vereduna alba (bianca, tutte PSR, Sat) [tutte Cat. X]	Taurus FI (semilunga), Boldor FI (gialla), Avalange FI (bianca) (Be), [tutte Cat. III]
Bietole da taglio (erbette)	Verdi	Semente normale	Livello 2	Verdi (vari) [Cat. III]	
	Gialle	Semente normale	Livello 3		Gialle (vari) [Cat. III]
Spinaci	Primavera / autunno (fino a 15, da 30)	Semente di precisione	Livello 3		Albacore FI, Eland FI, Sunangel FI (RZ), Apache FI (PV), Escape FI (Ez) [tutte Cat. III]
	Estate (16-29)	Semente di precisione	Livello 3		Summerstone FI (PV), Budgerigar FI, Ratel FI (RZ) [tutte Cat. III]
	Inverno (¹ svernamento, ² coltura protetta)	Semente di precisione	Livello 3		Regor FI (Nun), Limestone FI (PV), Boxfish FI (RZ) [tutte Cat. III]
Piante erbacee, mais dolce					
Mais dolce	Extradolce, giallo	Semente normale	Livello 3	Damaun, Tramunt (Sat) [entrambe Cat. I]	Sweet Nugget FI, Takeoff FI, Tasty Sweet FI, Sweet Wonder FI (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 (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	Piselli a grano rugoso	Semente normale	Livello 3	Karina (GV, Sat) [Cat. III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (vari), Preludo (SG) [tutte Cat. III]
	Taccole	Semente normale	Livello 3	Schweizer Riesen (PSR, Sat) [Cat. X]	Carubel, Oregon Sugar (vari) [entrambe Cat. III]
	Altri tipi	Semente normale	Livello 3		Sultan, Cascadia (Knack), Kleine Rheinländerin (Auskern) (vari) [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
Fagioli di Spagna		Semente normale	Livello 3	Scarlett Emperor (Sat) [Cat. III]	Fiori rossi (vari) [Cat. III]
Fave		Semente normale	Livello 3	Aqua Dolce (PSR, Sat) [Cat. X]	Windsor (vari) [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} (Vi) [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, Vi), Zebrina ^{1,2} (screziato, Bi-gler) [entrambe 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	Gambetta (RZ) [Cat. III]	Gianella, Danubia, Weldon (RZ) [tutte Cat. III]
	Verde, primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Transpero (RZ), Antedis (Be) [entrambe Cat. III]	Sandeno (RZ), Valea (Ez) [entrambe Cat. III]
	Verde, estate (16 -28)	Semente pillolata	Livello 3	Analotta, Angelique (Ez), Elicio (RZ) Abellina (RZ) [tutte Cat. III]	Miniatis (Be) [Cat. III]
	Verde, autunno (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	Transpero (RZ), Antedis (Be), Analotta, Valea (Ez) [tutte Cat. III]	Sandeno (RZ) [Cat. III]
	Rossa, coltura protetta e tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	Miaka (Ez) [Cat. III]	Pitcher (campo aperto), Gilmore (coltura protetta, RZ) [Cat. III]
Batavia	Verde, coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	Ferega (Ez), Marinie (RZ) [entrambe Cat. III]	
	Verde, primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Oxela (Ez), Voltron (RZ) [entrambe Cat. III]	
	Verde, estate/autunno (da 16)	Semente pillolata	Livello 3	Gylona (Ez), Voltron (RZ) [entrambe Cat. III]	
	Rossa, campo aperto tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	Marinski (RZ) [Cat. III]	
Eisberg	Primavera (protetta, fino a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Eduardo, Napelo (Ez), Cherice (Be) [tutte Cat. III]	Thibo (Ez) [Cat. III]
	Estate (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	Eduardo (Ez), Bertrice (Be) [entrambe Cat. III]	Ice Wave (SG) [Cat. III]
	Autunno (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	Ferro (Ez), Charlice (Be) [entrambe Cat. III]	
Foglia di quercia	Verde – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	Jezero (Ez) [Cat. III]	Kiteria (RZ) [Cat. III]
	Verde – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3		Kiley (RZ), Lenir (Ez) [tutte Cat. III]
	Rossa – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	Belesai (RZ) [Cat. III]	
	Rossa – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	Dakarai (RZ), Alonix, Azerix (Ez) [tutte Cat. III]	
Lollo	Verde – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3	Limeira (RZ) [Cat. III]	Jokary (Ez) [Cat. III]
	Verde – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	Limassol, Lisboa (RZ) [entrambe Cat. III]	Latoya (Ez) [Cat. III]
	Rossa – coltura protetta (serra, tunnel)	Semente pillolata	Livello 3		Senso (Ez), Basalmine (RZ 86-540) [entrambe Cat. III]
	Rossa – campo aperto, tutta la stagione (protetta)	Semente pillolata	Livello 3	Joba, Thea (Ez) [entrambe 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 I I	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
Lattuga romana	Verde, tutta la stagione	Semente pillolata	Livello 3	Adicamp (Ez), Concentrus (RZ) [entrambe 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), Rawonder (verde, RZ) Antaine (rossa, RZ) [tutte Cat. III]	Monastea (rossa, RZ), Landred (rossa, Ez)
Insalata per la raccolta di singole foglie (insalata da taglio, babyleaf) (verde ¹ / rossa ²)			Livello 3	Vedi assortimento bio, p. RZ es. Ez	Numerose varietà a seconda dell'uso
Insalata per la raccolta di cespi			Livello 3		Exira (crispy, verde), Lumirex (crispy, rosso), Gibbard (verde) (tutte RZ) [Cat. III]
Indivia	Liscia – primavera ¹ /estate ² (fino a 26)	Semente pillolata	Livello 3	Eliance (Ez) [Cat. III]	
	Liscia – autunno (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	Aperance , Nuance , Eliance (Ez) [tutte Cat. III]	
	Riccia – primavera ¹ / estate ² fino a 26)	Semente pillolata	Livello 3	Curlesi (Ez) [Cat. III]	Stori (Ez), Ascaris 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 (vari) [entrambe Cat. III]
Cicoria	Primavera / estate (Chioggia, fino a 27)	Semente pillolata	Livello 3	Vasari FI (Be) [Cat. III]	Indigo FI (Be) [Cat. III]
	Autunno (Chioggia, da 28)	Semente pillolata	Livello 3	Leonardo FI (Be), 506 TT (Sat) [entrambe Cat. III]	Raffaello FI (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 , Macun (Sat) [entrambe Cat. III]	Vintor FI, Baccara FI (HQ), Bingo FI [tutte Cat. III], Topscore FI (Vil) [Cat. IV]
Carciofo		Semente normale	Livello 3	Imperial Star (Sat) [Cat. III]	Opera, Madrigal (GV) [entrambe 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]
Scorzoneria		Semente normale	Livello 2	Hoffmann's Schwarzer Pfahl (Sat, PSR) [Cat. X]	
Topinambur		Tubercoli	Livello 2		
Crocifere					
Cavolo cinese	Cilindrico – c. protetta, primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	Manoko FI (Be) [Cat. III]	Questar FI (Ta) [Cat. III]
	Cilindrico – estate ¹ , autunno/magazzino ² (da 16)	Semente di precisione	Livello 3	Emiko FI ^{1,2} , Bilko FI ² (Be), Fidel (Sat) [tutte Cat. III]	Sprinkin FI ² (SG), Enduro ² (Ta), Pacifiko FI ² (Be) [tutte Cat. III]
Cavolfiore	Bianco – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	Sevilla FI (Be) [Cat. III], Abeni FI (Sem), Divita FI (RZ) [entrambe Cat. IV]	
	Bianco – estate (16-24)	Semente di precisione	Livello 3	Charlot FI (Be) [Cat. III], Chambord FI (RZ), Clapton FI , Freedom FI (Sem), Synergy FI (Ez) [tutte Cat. IV]	

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
	Bianco – autunno (da 25)	Semente di precisione	Livello 3	Liria FI (Be) [Cat. III]	Chambord FI, Dexter FI (RZ), Clarina FI (SG), Synergy FI (Ez) [tutte Cat. IV], Casper FI (RZ) [Cat. III]
	Bianco – inverno (31-34)	Semente di precisione	Livello 3		Chester FI, Balak FI (Be), Marcher (SG), [tutte Cat. III]
	Colorato	Semente di precisione	Livello 3		Susana FI (verde, Be) [Cat. III], Trevi FI (verde, Cl) [Cat. IV], Lavender FI (RZ), Sunset FI (arancio, Cl) [Cat. IV]
	Romanesco	Semente di precisione	Livello 3	Veronica FI (Be) [Cat. III]	White Gold FI (Be) [Cat. III], Puntoverde FI (RZ) [Cat. IV]
Broccoli	Primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3		Lucky FI, Malibu FI (Be) [entrambe Cat. III], Vicario (RZ), Tinman FI (Sem) [entrambe Cat. IV]
	Estate (16-24)	Semente di precisione	Livello 3	Covina FI (Be) [Cat. III]	Batavia FI, Lucky FI (Be) [Cat. III], Naxos FI (Sak), Ironman FI (Sem) [tutte Cat. IV]
	Autunno (da 25)	Semente di precisione	Livello 3	Covina FI (Be) [Cat. III]	Batavia FI, Lucky FI (Be) [Cat. III], Ironman FI (Sem) [Cat. IV]
Cavolo rapa	Bianco – coltura protetta / primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	Enrico, Dario (Sat), Vikora FI (Ez), Korist FI (Be), Eder FI (autunno, RZ) [Cat. III]	Cindy FI (RZ) [Cat. III]
	Bianco – campo aperto, estate / autunno (da 16)	Semente di precisione	Livello 3	Korist FI, Kordial FI, Konan FI (Be), Podia FI (Ez), Lech FI (RZ) [tutte Cat. III]	
	Blu – tutta la stagione	Semente di precisione	Livello 2	Kolibri FI (Be), Azur Star (GV, Sat) [entrambe Cat. III]	
Cavolini di Bruxelles	Estate (coltura 130-160 giorni)	Semente di precisione	Livello 3		Cyrus FI (SG) [Cat. III]
	Autunno (coltura 180-190 giorni)	Semente di precisione	Livello 3	Nautic FI, Irene FI (Be) [entrambe Cat. III]	
	Inverno (coltura 200-220 giorni)	Semente di precisione	Livello 3	Neptuno FI (Be) [Cat. III]	
Cavolo bianco	Tondo – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3		Tiara FI (Be), Jetma FI (RZ) [entrambe Cat. III]
	Tondo – estate / autunno (da 16-25)	Semente di precisione	Livello 3	Amazon FI, Farao FI (Be) [entrambe Cat. III]	Toughma FI (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt FI (Sak) [tutte Cat. III]
	Tondo – da magazzino (da 20)	Semente di precisione	Livello 3	Rivera FI, Expect FI (Be), Kalorama FI (RZ) [tutte Cat. III]	
	Cavolo per crauti (² breve conservazione)	Semente di precisione	Livello 3	Typhoon FI ² (Be) [Cat. III]	Megaton FI (Be) [Cat. III]
	Cappuccio – (¹ svernamento, ² primavera, ³ estate-autunno)	Semente di precisione	Livello 3		Duncan FI ¹ (Be), Sonsma FI ² (RZ), Tourima FI ³ (RZ) [tutte Cat. III]
Cavolo rosso	Primavera / estate (fino a 20)	Semente di precisione	Livello 3	Integro FI, Primero FI (Be) [entrambe Cat. III]	Redma (RZ) [Cat. III]
	Autunno / da magazzino (da 20)	Semente di precisione	Livello 3	Travero FI (Be), Futura FI (industriale, RZ) [entrambe Cat. III]	Resima FI (RZ), Roxy FI (Sem) [entrambe Cat. III]
Verza	Leggera – primavera (fino a 15)	Semente di precisione	Livello 3	Famosa FI (Be) [Cat. III]	Alcosa FI (Be) [Cat. III]
	Leggera – estate / autunno (da 16-25)	Semente di precisione	Livello 3	Famosa FI, Melissa FI (Be), Madlene FI (RZ) [tutte Cat. III]	
	Leggera – inverno	Semente di precisione	Livello 3		Alaska FI (SG), Wirosa FI (Be), Maurice FI (RZ) [tutte Cat. III], Kamchatka FI (SG) [Cat. IV]
	Pesante – da magazzino	Semente di precisione	Livello 2	Darsa FI (Be) [Cat. III]	
Cavolo riccio	Altri colori e forme		Livello 3	Langue d'aloquette (verde, Zol) [Cat. X], Halbhoher Grüner Krauser (verde) (PSR, Sat) [Cat. X], Redbor FI (rosso, Be) [Cat. III], Roter Krauser (PSR, Sat) [Cat. X]	Relfex, Winterbor FI (Be) [entrambe Cat. III]
	Cavolo laciniato			Nero di Toscana (palm nero, PSR, Sat) [Cat. X]	

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 I I	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
Rape	Rapa bianca	Semente normale	Livello 3		Tokyo Top FI (Sak) [Cat. III]
	Rapa autunnale	Semente normale	Livello 3	Purple Top Milan, Golden Ball (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 (vari) [Cat. III]	Vari Asia Greens, Pak-Choi (vari) [tutte Cat. III]
Crescione (foglie piccole ¹ / foglie grandi ²)		Semente normale	Livello 2	Einfache ¹ (vari), Sprint ¹ (Ez), Speedy ¹ (AS), Grossblättrige ² (Sat) [tutte Cat. III]	
Rucola	Selvatica	Semente normale	Livello 3	Letizia, Jolizia (Ez) [entrambe Cat. III]	Saturn (Toz) [Cat. III]
	Coltivata	Semente normale	Livello 2	Rucola coltivata (vari) [Cat. III]	
Ravanello	Rosso – coltura protetta / inverno	Semente di precisione	Livello 3		Autella, Laurella (Haz) [Cat. III]
	Rosso – coltura protetta / ¹ primav., ² estate	Semente di precisione	Livello 3	Rudi ¹ (Sat) [Cat. III]	Celesta FI (Ez) ¹ , Marabelle (Vil) ² [entrambe Cat. III]
	Rosso – campo aperto (¹ primav.; ² estate; ³ autunno)	Semente di precisione	Livello 3	Kebella (Ez) [Cat. III]	Celesta FI (Ez) ¹ , Sunto FI 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 (bianco, Haz) [Cat. III]
Rafano	Europeo, bianco	Semente di precisione	Livello 3	Zürcher Markt (Sat, PSR) [Cat. X]	House King FI, Neptun FI (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 FI, Minowase Summercross FI, Oshin FI (Ta) [tutte Cat. III]
	Rafano invernale nero, tondo	Semente normale	Livello 2	Runder schwarzer Winter (PSR, vari) [Cat. X]	
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3		Lungo, nero, invernale (vari) [tutte Cat. III]
Cucurbitacee					
Cetrioli	Cetriolo da conserva	Semente normale	Livello 3		Rubato (RZ), Meresto (Mix) FI [Cat. III]
	Cetriolo da insalata	Semente normale	Livello 3	Verdon FI, Blueheaven FI (RZ), Dee Rect, FI Dee Viate FI (Ez) [tutte Cat. III]	Pradera FI (RZ), Giorgia, (DR), [Cat. III]
	Cetriolo mini e midi	Semente normale	Livello 3	Kasshib FI (Mini, RZ) [Cat. III]	Quarto FI (Cocktail, RZ) [Cat. III]
	Nostrano / slicer	Semente normale	Livello 3	Corinto FI (Ez) [Cat. III]	Induran FI (RZ) [Cat. III]
Meloni	Charantais	Semente normale	Livello 3		Anasta FI, Cézanne FI (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 FI (Sem) [Cat. III]
Zucche commestibili	Zucca commestibile (Oranger Knirps)	Semente normale	Livello 2	Red Kuri (Sat), Factor, Amoro FI (DB), Kaori Kuri, Flexi Kuri (Ez), (vari, 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]	

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
	Zucca commestibile (Butternut)	Semente normale	Livello 2	Butternut, Honeynut (entrambe Sat), Tiana FI (Ez), Nutterbutter (vari) [tutte Cat. III]	
	Specialità – forme particolari	Semente normale	Livello 3	Roter Zentner (10-12kg Sat), Blue Ballet, Spaghetti (vari) [tutte Cat. III]	
Portainnesti per cucurbitacee		Semente normale	Livello 3	Cobalt, Becada (entrambe 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 FI (Cl), Logos FI, Zefiros FI, Rhodos FI [tutte SG] [tutte Cat. III]	
	Zucchina – estate / autunno (da 21)	Semente normale	Livello 3	Dunja FI, Keesha FI, Renegade FI (Ez) Onega FI (Be) [Cat. III]	
	Zucchina – gialla	Semente normale	Livello 3	Lingodor FI (Gau), Zucchetti gelbe Auslese (Sat) [Cat. I]	
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	De Gènes striée (striata, Zol), Runde von Nizza (tonda, Sat) [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 FI (Ez) [Cat. III]	
	Estate-autunno (16-23)	Semente di precisione	Livello 3	Cherokee FI (Ez), Haldor (Sat) [entrambe Cat. III]	
	Tardo autunno, inverno (24-30)	Semente di precisione	Livello 3	Freezo (Sat), Oslo FI (Ez) [entrambe Cat. III]	
	Porri allungati	Semente di precisione	Livello 3	Bulgina (Haz), Lincoln (Be) [tutte Cat. III]	
Scalognò	Scalognò da semina	Semente normale	Livello 2	Conservor FI (Be) [Cat. III]	
	Scalognò da piantare	Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	Red Sun (bronzo, De Voetackers), Longor (semilungo, AO) [entrambe Cat. III]	
Erba cipollina	(steli fini, medi o grossi)	Semente normale	Livello 3	Mittelgrobröhriker (media, Sat), Staro (grossa, Ez) [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).				
	Verdi	Piantine		Gijnlim (Limseeds), Primavera (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners) [tutte Cat. III]	
	Bianchi	Piantine		Backlim, Gijnlim (Limseeds) [tutte Cat. III]	
Cipolle da semina	Gialla – estate (precoce-semiprecoce ¹ , semitardiva ²)	Semente di precisione	Livello 3	Restora FI¹, Hylander FI² (Be), Fasto FI, Bellesco FI (Haz) [tutte Cat. III], Sat 25¹ (Sat) [Cat. I]	
	Gialla, rossa – inverno	Semente di precisione	Livello 3	Sonic FI, Yellow Stone FI (entrambe gialle, Ta), Red Spring (rosse, Be) [tutte Cat. III]	
	Rossa – estate (semiprecoce ¹)	Semente di precisione	Livello 3	Red Carpet FI¹, Redlander FI¹ (Be) [entrambe Cat. III], Robelia, Ramata di Milano (Sat) [entrambe Cat. I]	
	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]	

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
	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 FI, Lemmy FI (Ez), BB SEG 0741 (020) FI (DB) [tutte Cat. III]	Jaylo FI, Tracey (RZ) [tutte Cat. III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	Pourpre Longue (Zol) [Cat. III]	Clara FI (bianca, CS), Araceli FI (screziata, RZ) [entrambe Cat. III]
Peperoni	Peperone – quadrato, verde/giallo	Semente normale	Livello 3	Gialte (Ez), Allrounder (RZ) [entrambe Cat. III]	Score FI (Sem), Sven (RZ) [entrambe Cat. III]
	Peperone – quadrato, verde/rosso	Semente normale	Livello 3	Nagano FI Alzamora (RZ), Margrete (Ez) [entrambe Cat. III]	Spider (Ez) [Cat. III]
	Peperone – quadrato, altri colori	Semente normale	Livello 3	Milena FI (arancio, Ez), Silverstone (arancio, RZ), Cubo (arancio, Sat) [Cat. III]	Expensive FI, Orange Glory FI (entrambe arancio, DR), Mavras FI (viola, Ez) [tutte Cat. III]
	Peperone – conico/allungato	Semente normale	Livello 3	Cooper FI (rosso, Ez), Jersey FI (giallo, Ez), Palermo FI (rosso Ez) [tutte Cat. III], Corno di bue (PSR, giallo, rosso, Sat) [Cat. X]	Guernsey FI (arancio, Ez), Pinokkio FI (giallo/rosso, DR) [entrambe Cat. III]
	Peperoncino – tipo Caienna	Semente normale	Livello 3	De Cayenne, Lila Luzi, Positano (Sat) [Cat. III]	Fuego FI (Blumen s.r.l.), Furila FI (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 FI (DR), Cristal FI (CI) [entrambe Cat. III]
	Pomodoro a grappolo	Semente normale	Livello 3	Roterno FI (RZ) [Cat. III]	Procano FI (RZ), Confiance (DR) [entrambe Cat. III]
	Pomodoro carnoso	Semente normale	Livello 3		Foronti FI (DR), Hukamaru (DR) [entrambe Cat. III]
	San Marzano	Semente normale	Livello 3	Mauro rosso (Sat) [Cat. III]	Oscar FI, San Maxim (Axia) (DR) [Cat. III]
	Pomodoro cocktail	Semente normale	Livello 3	Baylee FI, Annamay FI (Ez) [entrambe Cat. III]	Dolce Vita FI (DR) [Cat. III]
	Pomodoro ciliegino (singoli frutti, grappoli)	Semente normale	Livello 3		Philovita FI, Conchita FI, Favorita FI (DR), Robagino FI (EZ) [tutte Cat. III]
	Pomodoro ciliegino – tipo datterino	Semente normale	Livello 3	Apéro FI (Gau) [Cat. III]	Mini Star (Sak), Cupido (DR), Sungrape (Tokita) [tutte Cat. III]
	Altri colori e forme	Semente normale	Livello 3	Berner Rose (PSR Sat, DSP) [Cat. X], Loreto FI (Roma, Ez), Enroza (Berner Rose, Ez) [entrambe Cat. III]	Rugantino FI (Ochsenherz, RZ), Honey Moon FI (Typ Berner Rose, CI) [entrambe Cat. III]
Portainnesti	Le varietà qui elencate non sono resistenti al ToBRFV				
	Per peperoni	Semente normale	Livello 3	Skyborn FI (DeBolster), Scarface FI (Ez) [entrambe Cat. III]	Galaxy FI (DR), Snooker FI (SG) [entrambe Cat. III]
	Per pomodori	Semente normale	Livello 3		Maxifort FI (DR), Emperor, Kaiser (RZ), Ubari (TRC), Sanaterra (sakata) [tutte Cat. III]
	Per melanzane	Semente normale	Livello 3		Beaufort FI (DR), Elementa FI (Ta), <i>Solanum torvum</i> (div) [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 <small>(selezionatore).</small> <small>[metodo di selezione Cat. I a IV] vedi pagina 11</small>	
				Ottenibile da moltiplicazione bio	Ottenibile solo convenzionale non trattata
Portulacacee					
Portulaca invernale		Semente normale	Livello 2	Winterportulak (PSR, vari) [Cat. X]	
Convolvulacee					
Patate dolci		Materiale vegetativo di moltiplicazione	Livello 2	Beauregard (arancio, vari) [Cat. III]	

Elenco selezionatori

AO Agri Obtenions
AS Agri Saaten
Asch Saatzucht Aschersleben
Be Bejo
CI 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 contenute 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
Ackerstrasse 113, 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 > 1305