No. 1305, 2016/17

Aggiornamenteo, valido dall'1.2. al 31.10.2017: vedi pagina 13

Ortaggi bio Varietà raccomandate per 2016/17 elenco valido dallo 01.11.2016

Leggenda in merito all'elenco delle varietà: Se non è offerta nessuna varietà proveniente da moltiplicazione biologica nel confezionamento corrispondente, con un permesso speciale (semente normale, di precisione, pillolata risp. pregerminata), è possibile impiegare semente convenzionale non trattata.
Trovate la normativa relativa all'impiego di semente in orticoltura biologica con la definizione del livello di disponibilità della semente alla fine di questo elenco delle varietà.
Le piantine devono provenire da produzione Bio Suisse, le cipolle da semina almeno da produzione bio UE.

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Valerianacee					
Formentino					
	Estivo (15-35)	Semente tipo	Livello 3		Cirilla (RZ), Princess (Cl) [tutti Cat III]
	Invernale (36-14)	Semente tipo (acqua calda)	Livello 3		Etap (Ez), Agate (Cl), Calarasi (RZ) [tutti Cat III]
Ombellifere					
Finocchio					
	Primaverile (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Rondo F1, Orion F1, Solaris F1*** (tutti Be) [tutti Cat III]	
	Estivo (16-25)	Semente pillolata	Livello 3	***Preludio F1*** (Ez), ***Orion F1*** (Be) [tutti Cat III]	
	Autunnale (da 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Preludio F1*** (Ez), ***Rondo F1, Orion F1, Solaris F1*** (tutti Be) [tutti Cat III]	
Carote					
	Nantaise primaverili (a 15)	Precisione	Livello 3	***Napoli F1*** (Be) [Cat III]	Laguna F1 (Nun) [Cat III]
	Nantaise estive (16-21 e semina tard.)	Precisione	Livello 3	***Naval F1*** (Be) [Cat III]	Bolero F1 (Vil), Romance (Nun), Laguna F1 (Nun) [tutti Cat III]
	Nantaise da magazzino (da 22)	Precisione	Livello 3	***Naval F1*** (Be) [Cat III]	Bolero F1 (Vil), Romance (Nun), Maestro (Vil) [tutti Cat III]
	Industriale (Flaakki / Berlicum)	Precisione	Livello 3		Warmia F1 (RZ) [Cat III]
	Gitutti (Pfälzer)	Precisione	Livello 3	***Yellowstone*** (Be) [Cat III]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***White Satin F1*** (bianco, Be) [Cat III]	Purple Haze F1 (viola-rosso, Be) [Cat III]

Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica (FiBL), Ackerstrasse 113, CH-5070 Frick, Suisse, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Sedano rapa					
	Primaverile (a 17)	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3		Prinz (Nun) [Cat III]
	Autunnale / da magazzino (da 18)	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3	***Diamant*** (Be), ***Monarch*** (Nun, Sat) [tutti Cat III]	Markiz F1 (Nun), Prinz(Nun), President (RZ) [tutti Cat III]
	Industriale	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3	***Diamant*** (Be), ***Monarch*** (Nun, Sat) [tutti Cat III]	Prinz (Nun), Markiz F1 (Nun) [tutti Cat III]
Pastinaca (Autunnale / da magazzino)		Semente tipo	Livello 3	***Halblange Turga*** (pregerminata, Sat) [Cat I]	Javelin F1 (Toz), White Gem (Ez) [tutti Cat III]
Prezzemolo					
	Tipo Mooskrause	Semente tipo	Livello 3	***Krausa*** (Be) [tutti Cat III]	Grüne Perle (Nun, Darki (Nun), Verta (RZ) [tutti Cat III]
	Tipo Paramount	Semente tipo	Livello 3		Rina (RZ) [Cat III]
	Liscio	Semente tipo	Livello 3	***Gigante d'Italia, Gigante di Napoli*** (div) [Cat III]	Felicia (RZ), Laura (Nun), Laica (Nun) [tutti Cat III]
	Prezzemolo da radice	Semente tipo	Livello 3		Halblange-Eagle (Be) [Cat III]
Sedano a coste		Sem. pillolata pregerminata	Livello 3	***Tango, Conga*** (tutti verdi, Be) [tutti Cat III]	Mambo(Be) [Cat III]
Chenopodiacee					
Coste					
	Rosse – gambi	Semente tipo	Livello 2	***Feurio*** (PSR, Sat) [Cat X], ***Charlotte*** (DSP) [Cat III]	
	Bianche – gambi	Semente tipo	Livello 2	***Berac*** (DSP), ***Brilliant*** (Sat) [tutti Cat III]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***Bright Lights*** (Sat), ***Compacta verde*** (Sat) [tutti Cat III]	
Barbabietole					
	Tonde – primaverili / estivi (a 17)	Precisione	Livello 3	***Boro F1*** (Be) [Cat III]	
	Ronde – autunnale / da magazzino (da 18)	Precisione	Livello 3	***Boro F1*** (Be) [Cat III]	Redval (Vil), Red Ace F1 (Be), [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Precisione	Livello 3	***Chioggia*** (Biancha-Rossa PSR, Sat), ***Golden*** (gialla, PSR, Sat) [tutti Cat X]	Rocket F1 (semilunga, Be) [Cat III]
Erbette (coste da taglio)					
	Verde	Semente tipo	Livello 2	***Verde*** (div) [Cat III]	
	Bionda	Semente tipo	Livello 3		Bionda (div) [Cat III]
Spinaci					
	Primaverili / autunnali (a 15, da 30)	Precisione	Livello 3		Meerkat F1 (RZ), Goanna F1 (RZ), Solomon F1 (Sem) [tutti Cat III]
	Estivi (16–29)	Precisione	Livello 3		Caledonia F1 (Sem), Woodpecker F1 (Rz) [tutti Cat III]
	Invernali ([1] svernamento, [2] coltura protetta)	Precisione	Livello 3		Meerkat F1 [1,2] (RZ), Platybus F1 [2] (RZ), Carrera F1 [2] (Ez) [tutti Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Piante erbacee, granoturco dolce					
Granoturco dolce	Extradolce, giallo	Semente tipo	Livello 3	***Damaun, Mezdi, Tramunt*** (Sat) [tuttiCat.I]	Sunrise F1, Sweet Image F1, Sweet Wonder F1 (tutti AS) [Cat.III]
Leguminose					
Fagiolini nani					
	Verdi, raccolta meccanica (racc. unica)	Semente tipo	Livello 3		Cadillac (Se), Masai (SG), Sonate (PV) [tutti Cat III]
	Verdi, raccolta manuale (più raccolti)	Semente tipo	Livello 3	***Cantare*** (Sat), ***Maxi*** (Nun), ***Pongo*** (Gau) [tutti Cat III]	Primel (Vil) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***Slenderwax*** (gialli, (Sat)) [Cat X]	Valdor (gialli, HS) [Cat III]
Piselli					
	Piselli rugosi	Semente tipo	Livello 3	***Karina*** (Nun) [Cat III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (div) [tutti Cat III]
	Taccole	Semente tipo	Livello 3	***Schneeflocke, Schweizer Riesen*** (Sat) [tutti Cat III]	Carubel, Oregon Sugar (div) [tutti Cat III]
	Altre tipi	Semente tipo	Livello 3		Sultan (Pis. mangiatutto), Kleine Rheinländerin (da sgranare) (div) [tutti Cat III]
Fagioli di Spagna		Semente tipo	Livello 3	***Scarlett Emperor*** (Sat) [tutti Cat III]	A fiori rossi (div) [Cat III]
Fave		Semente tipo	Livello 3	***Aqua Dulce*** (PSR, Sat) [Cat X]	Windsor (div) [Cat III]
Fagiolini rampicanti ([1] coltura protetta, [2] campo aperto)					
	Verdi – rondi-ovali, legume lunge (>20 cm)	Semente tipo	Livello 2	***Eva*** [1,2](Nun), ***Neckarkönigin*** [2] (Nun, Sat) [tutti Cat III]	
	Piattoni	Semente tipo	Livello 3	***Trebona*** (PSR, Sat) [Cat X]	Musica[1,2](Vil) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	Neckargold (gialli (Sat)), Blauhilde (azurro, Sat) [2][tutti Cat III], ***Weinländerin*** (viola – screziati PSR, Sat) [Cat X]	Emerite[1,2] (leg. corte, ronde verde, (Vil)), Zebrina [1,2] (viola – screziati, Bigler) [tutti Cat III]
Poligonacee					
Rabarbaro		Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	***Frambozenrood, Rotstiel, Goliath*** [tutti Cat III]	
Composite					
Lattuga cappuccio					
	Verde, coltura protetta(vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Filina*** (RZ), ***Wengen*** (RZ) [tutti Cat III]	Neil (Nun), Carmella (Ez) [tutti Cat III]
	Verde –Primaverile (sotto teli, a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Speedway*** (RZ), ***RZ 43 - 172*** [tutti Cat III]	Celene (Nun) [Cat III]
	Verde –Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	***Analora*** (Ez) [Cat III]	Mafalda (Nun), Nicolette (Nun) [tutti Cat III]
	Verde –Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	***Janero, RZ 43 – 172, Carasco*** (RZ), (tutti RZ), ***Donela*** (Ez) [tutti Cat III]	Celene (Nun) [Cat III]
	Rossa, coltura protetta e intera stagione	Semente pillolata	Livello 3	***Jerrican RZ (43-539)*** (campo aperto, RZ) [Cat III]	E01D.30254 (campo aperto, Ez), Theodore (coltura protetta, RZ) [tutti Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Batavia					
	Verde, Coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Ostralie*** (RZ), ***Solasie*** (RZ) [tutti Cat III]	
	Verde – Primaverile (sotto teli, a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Impression*** (RZ) [Cat III]	
	Verde – Estiva / autunnale (da 16)	Semente pillolata	Livello 3	***Impression*** (RZ), ***Olana*** (Ez) [tutti Cat III]	
	Rossa	Semente pillolata	Livello 3	***Redial, Voulski*** (tutti RZ) [tutti Cat III]	
Eisberg					
	Verde – Primaverile (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	***Jasperinas***(RZ) ***Severo*** (Ez) [Cat III]	Gondar (Nun) Damion (Ez) [tutti Cat III]
	Verde – Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	***Faunas***, ***Gustinas, Jasperinas*** (tutti RZ), ***Vytalist*** (Ez) [tutti Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
	Verde – Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	***Faunas ,Gustinas, Jasperinas*** (tutti RZ) [tutti Cat III]	Gondar (Nun), Templin (Nun) [tutti Cat III]
Foglia di quercia					
	Verde – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Kimpusta*** (RZ), ***Kimpala*** (RZ) [tutti Cat III]	
	Verde – campo aperto, intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	***Kisheri*** (RZ), ***Abenir*** (Ez) [tutti Cat III]	
	Rossa – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Dexan*** (Ez), ***Zoumai*** (RZ 82-94) [Cat III]	
	Rossa – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	***Macaï*** (RZ), ***Nuansaï*** (RZ) [tutti Cat III]	
Lollo					
	Verde – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Lozano*** (RZ) [Cat III]	
	Verde – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	***Dabi*** (Ez), ***Langero*** (RZ), ***Bartimer*** (Nun) [tutti Cat III]	
	Rosso – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	***Corentine*** (RZ) [Cat III]	
	Rosso – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	***Antonet*** (RZ), ***Lea*** (Ez) [tutti Cat III]	RZ 85-05 (RZ) [Cat III]
Lattuga romana	Lattuga romana verde – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 2	***E01G.10439*** (Ez), ***Jeluna*** (Ez), ***Victorinus*** (RZ) [tutti Cat III]	
	Lattuga romana rossa – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 3	***Grasse de Morges*** (Sat) [Cat III]	Thurinus (RZ) [Cat III]
	Latt. rom. piccola (m. picc., media) – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 3	***Cegolaine*** (rosso, RZ), ***Xamena*** (Ez) [tutti Cat III]	Thinker (Nun) [Cat III]
Lattughino da taglio (verde [1], rosso [2])		Semente tipo	Livello 3	diverse varietà. (Ez ,RZ)	Numerose diverse varietà a seconda dello scopo di utilizzazione
Insalate a foglia per la raccolta di cespi			Livello 3	***Barlach*** (rosso, RZ), ***Descartes*** (verde, RZ) [tutti Cat III]	
Scarola					
	Liscia – colt. prot. [1]/ primav. [2]/ estiva [2](a 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Confiance*** [2](Ez), ***Eliance*** (Ez) [tutti Cat III]	Kalinka[1] (CI)
	Liscia – autunnale (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Nuance*** (Ez) [Cat III]	Parmance (Ez), Mendes (SG) [tutti Cat III]
	Riccia – primaverile / estiva (a 26)	Semente pillolata	Livello 3	***Domari*** (Ez) [2] ***Myrna*** [2] (Ez) [tutti Cat III]	Ascari[1] (Ez), Domari (Ez) [2] [tutti Cat III]
	Riccia –autunnale (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Myrna*** (Ez) [Cat III]	Domari (Ez) [Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Cicoria biancha di Milano (pan di zucchero)					
	Primaverile (a 27)	Semente pillolata	Livello 3	***Virtus*** (Be) [Cat III]	
	Autunnale (da 28)	Semente pillolata	Livello 3	***Uranus*** (Be), ***Virtus*** (Be) [tutti Cat III]	
Cicoria a foglie		Semente tipo	Livello 3	***Aurelia*** (Catalogna, Sat)	Katarina (Catalogna, Semencoop), Gelbe v. Triest (div) [tutti Cat III]
Cicorino (radicchio)					
	Primaverile / estivo (Chioggia, a 27)	Semente pillolata	Livello 3		Boticelli (Be), Indigo (Be) [tutti Cat III]
	Autunnale (Chioggia, da 28)	Semente pillolata	Livello 3	***Leonardo*** (Be) [tutti Cat III]	Rossini (Be) [Cat III]
	Invernale (Cicorino)	Semente tipo	Livello 3	***Grumolo*** (verde PSR, Sat), ***Rossa di Verona*** (rossa, Sat) [tutti Cat III]	
	Semilungo (Treviso)	Semente pillolata	Livello 3	***Fiero*** (Be), ***206 TT*** (Sat) [tutti Cat III]	Granato (Be) [Cat III]
Cicoria per forzatura		Precisione	Livello 3	***Altas*** (HG), ***Totem*** (Be) [tutti Cat III]	Vintor, Bingo, Baccara, First Lady (tutti HG) [tutti Cat III], Topscore (Vil) [Cat IV]
Carciofi		Semente tipo	Livello 3	***Lomanita*** (Sat) [Cat I]	Symphony (Nun), JW 106 (Ez), Opera (Nun) [tutti Cat III]
Cardi		Semente tipo	Livello 3	***Plainpalais*** (Sat, DSP) [Cat X]	
Dente di leone		Semente tipo	Livello 3	***Dente di leone*** (forma selvatica, Sat) [Cat X]	Nouvelle (Ez), Vert de Montmagny (Vil) [tutti Cat III]
Scorzonera		Semente tipo	Livello 3	***Hoffmann's Schwarzer Pfahl*** (Sat PSR) [Cat III]	Meres (HS) [Cat III]
Topinambur		Tubercoli	Livello 2		
Crocifere					
Cavolo cinese	Quadriforme – colt. Prot. primaterile	Precisione	Livello 3	***Kaboko F1*** (Be) [Cat III]	Questar F1 (Ta) [Cat III]
	Quadr. – est. / autunnale / da magazz.	Precisione	Livello 3	***Bilko F1*** (Be), ***Emiko F1*** (Be), ***Pacifiko F1*** (Be) [tutti Cat III]	Suprin F1 (SG), Preduro (Ta) [tutti Cat III]
Cavolfiore	Bianco – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3		Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ), Easytop (SG), Livingstone F1 (SG) [tutti Cat IV], Sevilla F1 (Be) [Cat III]
	Bianco – estivo (16–24)	Precisione	Livello 3		Chambord F1 (RZ), Clapton F1 (SG), Lecanu F1 (SG), Freedom F1 (Sem), Synergy F1 (Ez) [tutti Cat IV], Charlot F1 (Be) [Cat III]
	Bianco – autunnale	Precisione	Livello 3		Chambord F1 (RZ), Dexter F1 (RZ), Lecanu F1 (SG), Clapton F1 (SG) [tutti Cat. IV], Tarifa F1 (Be) [Cat III]
	Bianco – invernale	Precisione	Livello 3		Balak F1 (Be), Chester (Be) [tutti Cat III]
	Colorato	Precisione	Livello 3		Trevi F1 (verde, Cl) [Cat IV], Susana F1 (verde, Be) [Cat III], Graffiti F1 (viola, Daehnfeldt) [Cat III], Sunset F1 (arancione, SG) [Cat IV],
	Romanesco	Precisione	Livello 3	***Veronica F1*** (Be) [Cat III]	White Gold F1 (Be) [Cat III], Puntoverde F1 (RZ) [Cat IV]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Broccoli					
	Primaverili (a 15)	Precisione	Livello 3		Tinman F1 (Sem) [Cat IV], Lucky F1 (Be), Malibu F1 (Be) [Cat III]
	Estivi (16-24)	Precisione	Livello 3	***Batavia F1*** (Be) [Cat III]	Naxos F1 (Sak), Ironman F1 (Sem) [tutti Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III], Covina F1 (Be) [Cat. III]
	Autunnali	Precisione	Livello 3	***Batavia F1*** (Be) [Cat III]	Naxos F1 (Sak) [Cat. IV], Ironman F1 (Sem) [Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III], Covina F1 (Be) [Cat. III]
Cavolo rapa					
	Bianco – coltura protetta / primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	***Olivia F1*** (Ez) [Cat III]	Cindy F1 (RZ) [Cat. III], Eder F1 (autunnale, RZ) [Cat. III], Opimes F1 (anche autunnale, Ez) [Cat. IV]
	Bianco – estivo / autunnale (da 16)	Precisione	Livello 3	***Korist F1*** (Be), ***Kordial F1*** (Be), ***Lech F1*** (RZ) [tutti Cat III]	Eltville F1 (RZ) [Cat. IV]
	Violaceo	Precisione	Livello 2	***Azur-Star*** (Nun, Sat) [Cat III]	
Cavolini di Bruxelles					
	Estivi (130-160 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3		Cyrus F1 (SG) [Cat III], Maximus F1 (SG) [Cat III]
	Autunnali (180-190 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3	***Nautic F1*** (Be) [Cat III]	Cumulus (SG) [Cat IV]
	Invernali (200-220 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3	***Neptuno F1*** (Be) [Cat III]	Genius F1 (SG) [Cat III]
Cavolo bianco					
	Tondo – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	***Farao F1*** (Be) [Cat III]	Jetma F1 (RZ) [Cat III]
	Tondo – estivo / autunnale (16-25)	Precisione	Livello 3	***Amazon F1, Farao F1*** (Be) [tutti Cat III]	Toughma F1 (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt F1 (Sak) [tutti Cat III]
	Tondo – da magazzino (da 20)	Precisione	Livello 3	***Reaction F1*** (Be), ***RIvera F1*** (Be), ***Kalorama F1*** (RZ) [tutti Cat III]	Kilazol F1 (SG) [Cat. IV]
	Cavolo per crauti ([2] breve conservazione)		Livello 3	***Cabton F1*** (Be), ***Typhoon F1***[2] (Be) [tutti Cat III]	Almanac F1 (Be), Megaton F1 (Be) [tutti Cat III]
	A punta – invernale [1]/ primaverile [2] estivo / autunnale [3]	Precisione	Livello 3		Duncan F1 [1] (Be), Sonsma F1 [2] (RZ), Tourima (RZ) [3] [toutes Cat III]
Cavolo rosso					
	Primaverile / estivo (a 20)	Precisione	Livello 3	***Integro F1*** (Be) [Cat III]	Primero F1 (Be), Maestro F1 (Be), Redma (RZ) [tutti Cat III]
	Autunnale / da magazzino (da 20)	Precisione	Livello 3	***Travero*** (Be) [Cat III]	Resima F1 (RZ), Roxy F1 (Sem) [tutti Cat III]
Verza					
	Leggera – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	***Famosa F1*** (Be) [Cat III]	Alcosa F1 (Be) Madlene F1 [tutti Cat III]
	Leggera – estiva / autunnale (da 16-25)	Precisione	Livello 3	***Famosa F1*** (Be) , ***Melissa F1*** (Be) [Cat III]	Miletta F1 (SG) [Cat. IV], Madlene F1 [Cat III]
	Leggera – invernale	Precisione	Livello 3		Miletta F1, Kamchatka F1 (tutti SG) [tutti Cat. IV], Alaska F1 (SG) [Cat III], Wirosa F1 (Be) [Cat III]
	Pesante – da magazzino	Precisione	Livello 2	***Darsa F1*** (Be) [Cat III]	
Cavolo piuma			Livello 3	***Halbhoher Krauser*** (PSR, Sat) [Cat X]	Winterbor F1 (Be) [Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Rape comestibili	Rapette	Semente tipo	Livello 3		Tokyo Cross F1 (Sak) [Cat III]
	Rave autunnali bianche	Semente tipo	Livello 3		Nancy race Aramis (Cl), ZEFA Biancohe /Rossa (DSP) [Cat III]
Cavolo navone (colore de la testa)		Precisione	Livello 2	***Willhelmsburger*** (verde, Sat), ***Schmalz jaune*** (verde, Zol), ***Helenor*** (rosso, Be) [tutti Cat III]	
Altre specie di cavoli		Semente tipo	Livello 3	***Mizuna, Namenia*** (div)	Diverse, Asia Greens, Pak-Choi (div) [Cat III]
Crescione		Semente tipo	Livello 2	***Cresso*** (Nun), ***'Semplice'*** (div), ***Sprint*** (Ez), ***Victoria*** (Be) [tutti Cat III]	
Rucola		Semente tipo	Livello 3	***Grazia*** (Ez), ***Tricia*** (Ez), ***Rucola selvatica*** (div) [tutti Cat III]	Letizia (Ez), Toscana (Nun) [tutti Cat III]
		Semente tipo	Livello 2	***Rucola colitvata*** (div) [Cat III]	
Ravanelli					
	Rossi – coltura protetta / invernali	Precisione	Livello 3		Brava F1 (Ez) [Cat III]
	Rossi – coltura protetta / primaverili [(1)]/ estivi	Precisione	Livello 3	***Celesta F1*** (Ez)[1], ***Rudi*** [1] (Sat [tutti Cat III]	Janox F1 (Nun) [1, 2], Marabelle (Vil)[2] [tutti Cat III]
	Rossi – campo aperto primaverili [(1)] / estivi[(2)] / autunnali [(3)]	Precisione	Livello 3	***Celesta F1*** (Ez)[1], ***Raxe***[3] (Nun) [tutti Cat III]	Sunto F1[3] (Haz) [tutti Cat III]
	Bianchi – semilunghi	Precisione	Livello 2	***Eiszapfen*** (PSR, Sat) [Cat X]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***Patricia*** (semilungo,rosso-bianco Nun) [Cat III]	
Ramolaccio					
	Bianco europeo	Precisione	Livello 3	***Zürcher Markt*** (Sat, PSR) [Cat X]	House King F1 (Sem), Neptun F1 (Sem), Rex (Nun) [tutti Cat III]
	Rosso europeo	Precisione	Livello 2	***Ostergruss rosa 2*** (Nun, Sat) [Cat III]	
	Bianco asiatico	Precisione	Livello 3	***Daikon*** (Sat) [Cat III]	April Cross F1, Minowase Summercross F1, Oshin F1 (tutti Ta) [tutti Cat III]
	Nero invernale, rondo	Semente tipo	Livello 2	***Nero invernale rondo*** (PSR, div) [tutti Cat X]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		Nero invernale lungo (div) [tutti Cat III]
Cucurbitacee					
Cetrioli					
	Cetriolini	Semente tipo	Livello 3	***Diamant F1*** (Nun), ***Profi F1*** (Nun) [Cat III]	Meresto (Mix) F1 [Cat III]
	Cetrioli – coltura protetta	Semente tipo	Livello 3	***Addison F1*** (RZ), ***Cadence*** F1 (RZ), ***Galaxy*** (Ez), ***Torreon F1*** (Ez) [tutti Cat III]	Loustik F1 (DR), Pradera (RZ) [tutti Cat III]
	Cetrioli mini e midi	Semente tipo	Livello 3	***Kasshib F1*** (Mini, RZ) [Cat III]	Quarto (Cocktail, RZ) [Cat III]
	Nostrani	Semente tipo	Livello 3	***Corinto F1*** (Ez) [Cat III]	Kenia F1 (DR), Solverde F1 (DR) [tutti Cat III]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classifi-cazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Meloni					
	Charantais	Semente tipo	Livello 3		Cézanne F1 (Cl) [tutti Cat III]
	Galia	Semente tipo	Livello 3		Galia (NZ) [tutti Cat III]
	Brodé	Semente tipo	Livello 3		Fiesta F1 (Sem) [tutti Cat III]
Zucca					
	Zucca (tipo Oranger Knirps; Potimarron)	Semente tipo	Livello 2	***Uchiki Kuri*** (Ez, Nun), ***Red Kuri, Solor, Fictor*** (Sat) [tutti Cat III]	
	Zucca (tipo Musquée)	Semente tipo	Livello 2	***Musquée de Provence*** (Ez, Gau, Nun, Sat) [tutti Cat III]	
	Zucca (tipo Butternut)	Semente tipo	Livello 2	***Butternut*** (Sat), ***Havana F1*** (Ez) [tutti Cat III]	
	Specialità, form speciale	Semente tipo	Livello 3	***Zentner rosso*** (Sat) [Cat III]	
Portainnesti per cucurbitacee		Semente tipo	Livello 3		Azman (RZ), Becada (RZ), RS 841 (Sem) [tutti Cat III]
Zucchine, rondini, patisson					
	Patisson bianco, rondini verte	Semente tipo	Livello 2	***Patisson Bianche, Rondini*** (Sat) [tutti Cat III]	
	Zucchine – coltura protetta / primaverile (a 20)	Semente tipo	Livello 3	***Leila F1*** (Ez) [tutti Cat III]	Cora F1 (Cl), Eva (Cl), Naxos F1 (SG), Rhodos F1 (SG) [tutti Cat III]
	Zucchine – campo aperto / estivo / autunnale (da 21)	Semente tipo	Livello 3	***Dunja F1*** (Ez), ***Zelia F1*** (Ez) [tutti Cat III]	Naxos F1 (SG), Rhodos F1 (SG), [tutti Cat III]
	Zucchine – gitutti	Semente tipo	Livello 3	***Zucchetti gelb Auslese*** (Sat) [Cat III]	Golden Glory F1(SG) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***Ronde de Nice*** (Zucchine ronde, Sat) [Cat X]	Cavili (bioanco-verde, Nun) [Cat III]
Gigliacee					
Aglio					
	Invernale	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	***Thérmidrôme*** (Agri Obtenions) [Cat III]	
	Estivo	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	***Clédor*** (Agri Obtenions), ***Flavor*** (Agri Obtenions) [tutti Cat III]	
Porri					
	Primaverili (a 15)	Precisione	Livello 3	***Chinook F1*** (Ez) [Cat III]	Megaton F1 (Nun), Prelina (SG), Volta F1 (Sem) [tutti Cat III]
	Estivi, Autunnali (16–23)	Precisione	Livello 3		Belton F1 (Nun), Lexton F1 (Nun) [tutti Cat III]
	Tardo autunno, Invernali (24–30)	Precisione	Livello 3		Vitaton F1 (Nun), Pluston F1 (Nun) [tutti Cat III]
	Giganti bulgari	Precisione	Livello 3		Bulgina (SG), Lincoln (Be), Varna (Sem) [tutti Cat III]
Scalogno					
	Scalogni da semina	Semente tipo	Livello 2	***Conservor F1*** (Be) [Cat III]	
	Scalogni da piantare	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	***Red Sun*** (bronzo, De Voetakkers), ***Longor*** (semilungo, giallo, Agri Obtenions) tutti Cat III]	

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Erba cipollina	(a foglie fini, medie a grandi o grandi)	Semente tipo	Livello 3	***Mittelgrobröhriger*** (media, Sat), ***Staro*** (grande, Ez) [tutti Cat III]	Marlau F1 (media, Nun), Polyvert (grande, Nun) [tutti Cat III]
Asparagi					
	Verdi	Semente tipo	Livello 3		Gijnlim (Limseeds), Primaverde (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners) [tutti Cat III]
	Bianchi	Semente tipo	Livello 3		Backlim (Limseeds), Gijnlim (Limseeds) [tutti Cat III]
Cipolla					
	Gialla – estiva (semiprecoce inter-media[1], molto tardiva, Rijnsburger [2])	Precisione	Livello 3	***Yankee F1*** [1], ***Talon F1*** [1] (tutti Be), [tutti Cat III]	Barito F1[2] (Sem), Tamara F1[1] (Be), Dacapo F1[1] (Haz) [tutti Cat III]
	Gialla, Rossa – Invernale	Precisione	Livello 3		Keepwell F1, Yellow Stone F1 (tutti giallo, Ta), Fire King (rosso, Ta) [tutti Cat III]
	Rossa, – Estiva , semiprecoce ([1])	Precisione	Livello 3		Red Bull F1 [1](Be), Redwing F1 [1] (Be) [tutti Cat III]
	Bianca – estiva ([1]) / Invernale ([2])	Precisione	Livello 3	***Albion F1*** [1](Be) [Cat III]	Barletta [2] (Cl), Elody [1,2](Cl), Pariser [2] (Cl), Tonda Musona [1,2](Ez) [tutti Cat III]
	Cipolle d'inverno (mazzo, senza formazione del bulbo)	Precisione	Livello 2	***Ishikura Long White*** (Sat), ***Parade*** (Be) [tutti Cat III]	
	Cipolla dolce	Precisione	Livello 3	***Ailsa Craig*** (Sat) [tutti Cat III]	Exhibition (Be), The Kelsae (AS) [tutti Cat III]
Cipolla (per produzione di cipolle da trapianto)					
	Gialla – estiva ([1]) / Invernale ([2])	Precisione	Livello 3	***Sturon*** [1](Sat) [Cat III]	Jetset F1 [1](Be), Radar [2](Be), ZEFA Wädenswil (DSP) [tutti Cat III]
	Rossa – estiva ([1]) / Invernale ([2])	Precisione	Livello 3		Electric [2](Be) [Cat III], Nostrana Rossa (div) [Cat X]
Solanacee					
Melanzane					
	Semilunge, violette	Semente tipo	Livello 3	***Bartok F1*** (Ez) [Cat III]	Cristal F1 (Fito), Adele F1 (RZ) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		Clara F1 (bianco, CS), Birgah (rosso, DR), Angela (chiazzata, RZ) [tutti Cat III]
Peperoni					
	Peperoni – quadriforme, giallo	Semente tipo	Livello 3	***Kaite F1*** (Ez) [Cat III]	Score F1 (Sem), Sven (RZ) [tutti Cat III]
	Peperoni – quadriforme, verde / rosso	Semente tipo	Livello 3	***Nagano F1*** (RZ), ***Maldenado F1*** (Ez) [tutti Cat III]	Spider (Ez)
	Peperoni – quadriforme, altre colori	Semente tipo	Livello 3		Expensive F1, Orange Glory F1 (orange, DR), Mavras F1 (violett, Ez) [tutti Cat III]
	Peperoni – conico	Semente tipo	Livello 3	***Cooper F1*** (rosso Ez), ***Atris F1*** (rosso, Nun), ***Corno di bue*** (PSR, giallo + rosso, Sat) ***Palladio F1*** (verde/ giallo; Nun) [tutti Cat III]	Gepetto F1 (rosso, DR), Jersey F1 (giallo, Ez), Guernsey F1 (orange, Ez), Pinokkio F1 (giallo/rosso, DR) [tutti Cat III]
	Peperoncini – tipo Cayenne	Semente tipo	Livello 3	***De Cayenne*** (Sat) [tutti Cat III]	Fuego F1 (Blumen s.r.l.), Furila F1 (DR) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina 12 da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Pomodori					
	Frutti di media grandezza	Semente tipo	Livello 3		Avengance F1 (DR), Admiro F1 (DR), Cristal F1 (Cl) [tutti Cat III]
	Pomodori a grappolo	Semente tipo	Livello 3	***Lyterno F1, Roterno F1*** (tutti RZ) (Cat III]	Elegance F1 (DR), RZ 72-724 [tutti Cat III]
	Pomodori carnosi	Semente tipo	Livello 3		Foronti F1 (DR) [Cat III]
	San Marzano	Semente tipo	Livello 3		Seviocard F1 (SG), Portento F1 (DR) [Cat III]
	Cocktail	Semente tipo	Livello 3	***Campari F1*** (Ez), ***Baylee F1*** (Ez) [tutti Cat III]	Dolce Vita F1 (DR) [Cat III]
	Ciliegia (a grappolo)	Semente tipo	Livello 3		Phylovita F1, Conchita F1, Juanita F1, Favorita (tutti DR) [tutti Cat III]
	Ciliegia - Datterino	Semente tipo	Livello 3		Mini Star (Sak), Cupido (DR), Sungrape (Tokita) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	***Rosa di Berna*** (Sat, DSP) [Cat X], ***Loreto F1*** (Roma, Ez) [Cat III]	Rugantino (Cuore di bue, RZ) [Cat III]
Portainnesti					
	Per peperoni	Semente tipo	Livello 3		Galaxy F1 (DR), Capsifort (DR), Snooker F1 (SG) [tutti Cat III]
	Per pomodori	Semente tipo	Livello 3		Beaufort F1 (DR), Maxifort F1 (DR), Emperator (RZ), Kaiser (RZ) [tutti Cat III]
	Per melanzane	Semente tipo	Livello 3		Beaufort F1 (DR), *Solanum torvum* (div) [tutti Cat III]
Portulacee					
Portulaca invernale		Semente tipo	Livello 2	***Portulaca invernale*** (div) [Cat III]	

Lista di fornitori:

AS	Agri Saaten	**div**	diversi	**HQ**	Hoquet Graines	**Sem**	Seminis
Asch	*Saatzucht Aschersleben*	**DR**	DeRuiter	**HS**	Holland select	**SG**	Syngenta Seeds
Be	Bejo	**DSP**	Delley semences et plantes	**Nun**	Nunhems /Hild	**Ta**	Takii
CS	Consorzio Sativa Società Cooperativa Agricola	**Ez**	Enza	**RZ**	RijkZwaan	**Toz**	Tozer Seeds
		Gau	Gautier Semences	**Sak**	Sakata	**Vil**	Vilmorin
Cl	Clause	**Haz**	Hazera (Nickerzon-Zwan)	**Sat**	Sativa-Rheinau	**Zol**	Zollinger

PSR: specie e varietà vendute da Pro Specie Rara come specie e varietà rare di ortaggi (osservare la provenienza della semente)

Norma sull'impiego di semente nelle coltivazione di ortaggi bio

In agricoltura biologica può essere impiegata unicamente semente proveniente da riproduzione biologica (semente bio). Questa direttiva avviene applicata anche da marchi privati come la Gemma Bio Suisse o Demeter. 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. L'impiego di semente bio e la gestione di deroghe sono disciplinati nel «Catalogo dei criteri» della CMP della Bio Suisse (disponibile solo in tedesco: «Kriterienkatalog für Ausnahmebewilligungen» e francese: «Critères d'octroi des autorisations exceptionnelles»).

Per poter garantire anche in futuro l'impiego di varietà affermatesi nella pratica in orticoltura biologica, la Bio Suisse classifica le specie e i sottogruppi delle specie in tre gruppi in base alla disponibilità di semente bio (vedi riquadro). Una volta all'anno, all'inizio di ottobre, la commissione di esperti in materia di ortaggi bio della Bio Suisse procede alla classificazione nei diversi livelli sulla scorta dell'offerta sul mercato della semente.

La classificazione nei livelli di disponibilità e l'offerta delle varietà provenienti da moltiplicazione biologica sono pubblicate nell'elenco delle varietà di ortaggi bio assieme tutti raccomandazioni di varietà per la produzione professionale e al riferimento a nuove varietà di qualità bio. Per le specie e le varietà che non figurano nella lista occorre consultare la banca dati www.organicXseeds.com o richiedere informazioni sulla disponibilità presso l'ufficio semente biologica del FiBL (indirizzo vedi pagina seguente). L'offerta delle varietà provenienti da moltiplicazione biologica per l'orticoltura è aggiornata due volte all'anno ed è pubblicata sotto forma di nuova edizione dell'elenco delle varietà.

Ediz.	Pubblicazione	vale per ordinazioni di semente dal… al…
no. 1	inizio ottobre	inizio novembre a fine gennaio
no. 2	inizio febbraio	inizio febbraio a fine ottobre; modifiche nell'tuttigato all'edizione 1

La classificazione nell'elenco delle varietà è vincolante per ordinazioni nell'attuale "anno della semente" (inizio ogni 1° novembre e fine ogni 31 ottobre) e serve anche da base per il controllo aziendale!

Classificazione in „sottogruppi": per poter tener conto della diversa idoneità stagionale delle varietà, alcuni ortaggi sono stati suddivisi in sottogruppi stagionali. Le settimane di messa a dimora risp. semina si riferiscono tutti principali regioni di coltivazione nel Mittelland. Nelle altre regioni queste indicazioni possono variare.

Categorie sulla scorta dell'offerta di varietà moltiplicate in regime biologico:

Livello 1 (bio obbligatorio):
- L'impiego di varietà provenienti dalla moltiplicazione biologica è obbligatorio.
- Fanno parte di questo gruppo specie e sottogruppi di specie per le quali è disponibile un'offerta di varietà idonee all'impiego pratico provenienti da moltiplicazione bio.
- Anche per la coltivazione professionale non sono concesse deroghe all'impiego obbligatorio di semente bio.

Livello 2 (bio norma):
- L'impiego di varietà proveniente da moltiplicazione bio è la norma.
- Fanno parte di questo gruppo tutte le specie e i sottogruppi di specie per le 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, convenzionale) è necessario richiedere in precedenza un permesso speciale!

Livello 3 (bio auspicato):
- L'impiego di varietà provenienti da moltiplicazione bio è libero.
- Fanno parte di questo gruppo le specie e i sottogruppi di specie per le quali scarseggiano ancora varietà moltiplicate in regime biologico collaudate nella coltivazione professionale.
- Se una varietà desiderata di questo livello è ottenibile da moltiplicazione biologica, va ordi-nata la varietà di qualità bio. Se una varietà è ottenibile solo di qualità convenzionale, non trattata, l'impiego della semente convenzionale è possibile senza permesso speciale (non è nece-ssaria alcuna conferma; per il termine di ordina-zione nella banca dati www.organicXseeds.ch eseguire un controllo casuale per verificare la disponibilità).

Metodi di selezione

Giusta la norma „Materiale di moltiplicazione“, le varietà provenienti da selezione bio hanno la precedenza sulle varietà provenienti da selezione convenzionale. Come orientamento le varietà sono attribuite a una delle quattro categorie:

- Cat I: selezione bio (giusta Bio Suisse)
- Cat. II: selezionato per la coltivazione bio
- Cat. III: selezione convenzionale (ammesso in agricoltura bio, senza ulteriori informazioni)
- Cat. IV: metodo di selezione non compatibile con l'agricoltura biologica, per es. fusione cellulare per specie di cavoli e cicoria (CMS)
- Cat. X: Varietà e provenienze antiche (p. es. varietà ProSpecieRara, da salvaguardare, di nicchia, aziendali) che servono alla conservazione dell'agrobiodiversità.

Deroga generale

Esperimenti colturali con varietà e novità che non sono ancora ottenibili da moltiplicazione biologica possono essere eseguiti in ragione di un massimo del 10 % 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.

Informazioni, notifiche in merito a esperimenti varietali e conferme

Informazioni relative alla disponibilità e agli offerenti di semente bio sono contenute nel sito www.organicXseeds.ch.

Il formulario per la notifica di esperimenti varietali è disponibile sul sito:
http://www.bioactualites.ch/fr/cultures/introduction-semences-bio/exceptions.html

Domande di deroga

- Per l'impiego di semente convenzionale non trattata per specie e sottogruppi di specie del livello 2 (bio norma)
- Per esperimenti varietali e varietà da mantenere con specie e sottogruppi di specie dei livelli 1 e 2.

Chi deve inoltrare la domanda per ottenere un permesso speciale?

- Spetta all'orticoltore occuparsi del permesso speciale per la semina diretta e l'tuttivamento di piantine per la propria azienda.
- In caso di produzione contrattuale (p. es. per l'industria della surgelazione) il 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 desideri speciali ciò compete all'orticoltore o previo accordo al produttore di piantine.

Come si inoltra la domanda?

- Le domande per un permesso speciale vanno inoltrate tramite il sito internet www.organicXseeds.ch.
- Ogni singola domanda (max. 5 varietà) costa fr. 50 CHF, ogni ulteriore varietà 10 CHF supplementari.

Indirizzo di contatto
Ufficio semente bio
Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica
Ackerstrasse 21, CP 219, 5070 Frick
tel. 062 865 72 08
fax 062 865 72 73
biosaatgut@fibl.org
Per informazioni attuali:
www.semencesbio.bioactualites.ch o
www.biosaatgut.bioaktuell.ch

Impressum

Redazione tecnica: Jürg Frey, Bruno Christen, Lukas Etter, Heiner Gysi, Volker Sczepek, Beat Jud, Stefan Herren, Martin Koller ("gruppo addetto tutti varietà" della commissione di esperti in materia di ortaggi bio della Bio Suisse)

Adattamento: Martin Koller e Res Schmutz (FiBL, Frick)

Traduzione: Regula van den Berge

Biogemüse Maraîchage bio Ortaggi bio

Empfohlene Sorten
Variétés recommandées
Varietà raccomandate

Aktualisierung, gültig:
Actualisation, valable: **1.2. – 31.10.2017**
Aggiornamento, valido:

Biosaatgut verfügbar / Semences bio disponibles / Semente bio disponibile

Art / espèce / spezie	*Sorte / variété / varietà*
Zwiebeln / Oignon / Cipolla	*Red Carpet F1* (Be)

Kein Biosaatgut verfügbar (in geforderter Qualität)
Pas de semences bio disponibles (en qualité requise)
Nessuna semente bio disponibile (nella qualità richiesta)

Art / espèce / spezie	*Sorte / variété / varietà*
Kresse / Cresson / Crescione	Cresso (Nun)
Karotten / Carottes / Carote	White Satin (Be)
Petersilie / Radis / Ravanelli	Gigante d'Italia (Nun)
Stangensellerie / Céleri branche / Sedano a coste	Conga (Be)
Treibzichorie / Endive / Cicoria per forzatura	Atlas F1

Sorte nicht verfügbar / Variété non disponible / Varietà non più disponibile

Art / espèce / spezie	*Sorte / variété / varietà*
Zwiebeln / Oignon / Cipolla	Redwing F1