

Elenco delle varietà

2017 | Edizione Svizzera | Nr. 1305

Ortaggi bio

Varietà raccomandate per 2017/2018

elenco valido dallo 01.11.2017

Indicazione:

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 se-mente convenzionale non trattata. Trovate la normativa relativa all'impiego di semente in orticoltura biologica con la definizione del livello di di-sponibilità 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	Agate (Cl), Princess (Cl), Bonvita (Ez) [alle Cat III]	
	Invernale (36-14)	Semente tipo (acqua calda)	Livello 3	Etap (Ez), Agate (Cl), Calarasi (RZ) Sensation (Nun) [alle Cat III]	
Ombellifere					
Finocchio					
	Primaverile (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	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), Orion F1 (Be), Solaris F1 (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	Dolciva (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun), Laguna F1 (Nun) [tutti Cat III]
	Nantaise da magazzino (da 22)	Precisione	Livello 3	Dolciva (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun), Maestro (VII) [tutti Cat III]
	Industriale (Flaakki / Berlicum)	Precisione	Livello 3		Warmia F1 (RZ) [Cat III]
	Gitutti (Pfälzer)	Precisione	Livello 3	Yellowstone (Be) [Cat III]	Goldfinger F1 (VII) [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]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina I 2	
				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), Balena (Be), 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, Rumba (tutti verdi Be) [tutti 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) [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 F1 (VII), Red Ace F1 (Be), Manzu F1 (Be) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Precisione	Livello 3	Chioggia (Bianca-Rossa PSR, Sat), Golden (gialla, PSR, Sat) [tutti Cat X]	Taunus F1 (semilunga, Be) [Cat III], Boldor F1 (gialla), Avalange F1 (bianca) (tutti Be) [tutti 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		Gorilla F1, Meerkat F1, Silverwhale F1 (tutti RZ), Sioux F1 (PV) [Cat III]
	Estivi (16–29)	Precisione	Livello 3		Caledonia F1 (Sem), Monterey F1 (PV), Woodpecker F1 (RZ) [Cat III]
	Invernali (¹ svernamento, ² coltura protetta)	Precisione	Livello 3		Silverwhale F1 ^{1,2} (RZ), Kolibri F1 ² (RZ), Carrera F1 ² (Ez) [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
Piante erbacee, granoturco dolce					
Granoturco dolce	Extradolce, giallo	Semente tipo	Livello 3	<i>Damaun, Mezdi, Tramunt</i> (Sat) [tutti Cat.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), Chica (PV) [tutti Cat III]
	Verdi, raccolta manuale (più raccolti)	Semente tipo	Livello 3	<i>Cantare</i> (Sat), <i>Maxi</i> (Nun), <i>Pongo</i> (Gau) [tutti Cat III]	Primel (VII) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<i>Slenderwax</i> (gialli, (Sat)) [Cat X]	Valdor (gialli, HS) [Cat III]
Piselli					
	Piselli rugosi	Semente tipo	Livello 3	<i>Karina</i> (Nun) [Cat III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (div), Preludo (SG) [tutti Cat III]
	Taccole	Semente tipo	Livello 3	<i>Schweizer Riesen</i> (Sat) [Cat III]	Carubel, Oregon Sugar (div), Schneeflocke (DSP) [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	<i>Scarlett Emperor</i> (Sat) [tutti Cat III]	A fiori rossi (div) [Cat III]
Fave		Semente tipo	Livello 3	<i>Aqua Dulce</i> (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	<i>Eva</i> ^{1,2} (Nun), <i>Neckarkönigin</i> ² (Nun, Sat) [tutti Cat III]	
	Piattoni	Semente tipo	Livello 3	<i>Trebona</i> (PSR, Sat) [Cat X]	Musica ^{1,2} (VII) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	Neckargold (gialli (Sat)), Blauhilde (azzurro, Sat) ² [tutti Cat III], <i>Weinländerin</i> (viola – screziati PSR, Sat) [Cat X]	Emerite ^{1,2} (leg. corte, ronde verde, (VII)), Zebrina ^{1,2} (viola – screziati, Bigler) [tutti Cat III]
Poligonacee					
Rabarbaro		Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<i>Frambozenrood, Rotstiel, Goliath</i> [tutti Cat III]	
Composite					
Lattuga cappuccio					
	Verde, coltura protetta(vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Filina</i> (RZ), <i>Isadora</i> (RZ) [tutti Cat III]	Neil (Nun), Alega (Ez) [tutti Cat III]
	Verde –Primaverile (sotto teli, a 15)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Speedway</i> (RZ), <i>Gabino</i> (RZ) [tutti Cat III]	Celene (Nun) [Cat III]
	Verde –Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Analotta</i> (Ez), <i>RZ 43-116</i> (RZ) [Cat III]	Mafalda (Nun), Nicolette (Nun) [tutti Cat III]
	Verde –Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Gabino</i> (RZ), <i>RZ 43-116</i> (RZ), <i>Analotta</i> (Ez) [Cat III]	Celene (Nun) [Cat III]
	Rossa, coltura protetta e intera stagione	Semente pillolata	Livello 3	<i>Jerrican RZ</i> (campo aperto, RZ) [Cat III]	Tatienne (campo aperto, Ez), Theodore (coltura protetta, RZ) [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
Batavia					
	Verde, Coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	Ostralie (RZ), Solasie (RZ) [tutti Cat III]	Nolanie (RZ) [Cat III]
	Verde – Primaveraile (sotto teli, a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Impression (RZ), Ozeka (Ez) [Cat III]	Voltron (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 , RZ 81-398 (tutti RZ) [tutti Cat III]	
Eisberg					
	Verde – Primaveraile (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	Jasperinas (RZ) Severo (Ez) [Cat III]	Gondar (Nun) Damion (Ez), Cassenas (RZ) [tutti Cat III]
	Verde – Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	Faunas , Gustinas , Jasperinas (tutti RZ), Eduardo (Ez) [tutti Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
	Verde – Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	Faunas , Gustinas , Jasperinas (tutti RZ) [tutti Cat III]	Templin (Nun) [tutti Cat III]
Foglia di quercia					
	Verde – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	Kilervi (RZ), Kimpala (RZ) [tutti Cat III]	
	Verde – campo aperto, intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	Kisherī (RZ), Alzevir (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	Macaī (RZ), Nuansai (RZ), Stelix (Ez) [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	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]	
Lattuga romana					
	Lattuga romana verde – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 2	Colbiana (Ez), Jeluna (Ez), Patronas (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	Catelaine (rosso, RZ), Alcazara (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]	Hawking (verde, RZ) [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
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), Eliance (Ez) [Cat III]	Parmance (Ez), Mendes (SG) [tutti Cat III]
	Riccia – primaverile / estiva (a 26)	Semente pillolata	Livello 3	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]
Cicoria bianca 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) [Cat III]	Indigo (Be) [tutti Cat III]
	Autunnale (Chioggia, da 28)	Semente pillolata	Livello 3	Leonardo (Be), 506 TT (Sat) [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 F1, Bingo F1, Baccara F1 (tutti HG) [tutti Cat III], Topscore F1 (VII) [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 (VII) [tutti Cat III]
Scorzoner		Semente tipo	Livello 2	Hoffmann's Schwarzer Pfahl (Sat PSR) [Cat X]	
Topinambur		Tubercoli	Livello 2		
Crocifere					
Cavolo cinese					
	Quadriforme – colt. Prot. primaverile	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]	Sprinkin F1 (SG), Preduro (Ta) [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 I 2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Cavolfiore					
	Bianco – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3		Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ), 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), Clarify F1 (SG) [tutti Cat. IV], Tarifa F1 (Be) [Cat III], Liria 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]
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	Vikora F1 (Ez) [Cat III]	Cindy F1 (RZ) [Cat. III], Eder F1 (autunnale, RZ) [Cat. III]
	Bianco – estivo / autunnale (da 16)	Precisione	Livello 3	Korist F1 (Be), Kordial F1 (Be), Lech F1 (RZ) [tutti Cat III]	Konan F1 (Ez) [Cat III]
	Violaceo	Precisione	Livello 2	Azur-Star (Nun, Sat), Kolibri F1 (Be) [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, Irene F1 (Be) [Cat III]	
	Invernali (200-220 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3	Neptuno F1 (Be) [Cat III]	Genius F1 (SG) [Cat III], Thor F1 (Be) [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]	
	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]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina I 2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Cavolo rosso					
	Primaverile / estivo (a 20)	Precisione	Livello 3	Integro F1 (Be) [Cat III]	Primero F1 (Be), Red Charisma (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]	Madlene F1 [Cat III]
	Leggera – invernale	Precisione	Livello 3		Alaska F1 (SG) [Cat III], Wirosa F1 (Be) [Cat III], Barbosa F1 (Be) [Cat III], Kamchatka F1 (tutti SG) [Cat. IV]
	Pesante – da magazzino	Precisione	Livello 2	Darsa F1 (Be) [Cat III]	
Cavolo piuma					
			Livello 3	Halbhoher Krauser (PSR, Sat) [Cat X]	Reflex F1 (Be) [Cat III], Winterbor F1 (Be) [Cat III]
Rape comestibili					
	Rapette	Semente tipo	Livello 3		Tokyo Top F1 (Sak) [Cat III]
	Rave autunnali bianche	Semente tipo	Livello 3	Purple Top Milan (Sat)	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) [tutti Cat III]	
Rucola					
		Semente tipo	Livello 3	Letizia (Ez), Rucola selvatica (div) [tutti Cat III]	Toscana (Nun), Anastazia (Ez), Prudenzia F1 (Ez), Saturn (Toz) [tutti Cat III]
		Semente tipo	Livello 2	Rucola colitvata (div) [Cat III]	
Ravanelli					
	Rossi – coltura protetta / invernali	Precisione	Livello 3		Brava F1 (Ez), Helena 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 (VII) 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]

Famiglia Specie	Sottogruppo (settimane di messa a dimora risp. semina)	Confezione	Classificazione	Varietà raccomandate (selezionatore), [metodi di selezione cat. I a IV] cfr. pagina I 2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
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	Ostergross 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), Verdon F1 (RZ), Galaxy F1 (Ez), Torreon F1 (Ez) [tutti Cat III]	Pradera F1 (RZ) [Cat III]
	Cetrioli mini e midi	Semente tipo	Livello 3	Kasshib F1 (Mini, RZ) [Cat III]	Quarto F1 (Cocktail, RZ) [Cat III]
	Nostrani	Semente tipo	Livello 3	Corinto F1 (Ez) [Cat III]	Kenia F1 (DR), Solverde F1 (DR) [tutti Cat III]
Meloni					
	Charantais	Semente tipo	Livello 3		Cézanne F1 (CI), Lunabel F1 (Bio Obtenions) [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 (Sat), Factor (DB), Amoro F1 (DB), Orange Summer (Ez) [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), Tiana 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) [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	Enja F1 (Ez) [Cat III]	Cora F1 (CI), Eva (CI), Naxos F1 (SG), Rhodos F1 (SG) [tutti Cat III]
	Zucchine – campo aperto / estivo / autunnale (da 21)	Semente tipo	Livello 3	Dunja F1 (Ez) [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 rondo, Sat) [Cat X]	Cavili F1 (bioanco-verde, Nun) [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 I2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
Gigliacee					
Aglione					
	Invernale	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<i>Thérmidrôme</i> (AO) [Cat III]	
	Estivo	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<i>Clédor, Flavor</i> (toutes AO) [tutti Cat III]	
Porri					
	Primaverili (a 15)	Precisione	Livello 3	<i>Chinook F1</i> (Ez) [Cat III]	<i>Megaton F1</i> (Nun), <i>Vertina</i> (ex. Prelina, Haz), <i>Krypton F1</i> (Nun) [tutti Cat III]
	Estivi, Autunnali (16–23)	Precisione	Livello 3		<i>Belton F1</i> (Nun), <i>Lexton F1</i> (Nun) [tutti Cat III]
	Tardo autunno, Invernali (24–30)	Precisione	Livello 3		<i>Vitaton F1</i> (Nun), <i>Pluston F1</i> (Nun) [tutti Cat III]
	Giganti bulgari	Precisione	Livello 3		<i>Bulgina</i> (sg), <i>Lincoln</i> (Be), <i>Varna</i> (Sem) [tutti Cat III]
Scalognone					
	Scalogni da semina	Semente tipo	Livello 2	<i>Conservor F1</i> (Be) [Cat III]	
	Scalogni da piantare	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<i>Red Sun</i> (brunzo, De Voetackers), <i>Longor</i> (semilungo, giallo, AO) [tutti Cat III]	
Erba cipollina					
	(a foglie fini, medie a grandi o grandi)	Semente tipo	Livello 3	<i>Mittelgrobröhriger</i> (media, Sat), <i>Staro</i> (grande, Ez) [tutti Cat III]	<i>Marlau F1</i> (media, Nun), <i>Polyvert</i> (grande, Nun) [tutti Cat III]
Asparagi					
	Verdi	Semente tipo	Livello 3		<i>Gijnlim</i> (Limseeds), <i>Primaverde</i> (Dt. Spargelzucht), <i>Steiniva</i> (Steiners) [tutti Cat III]
	Bianchi	Semente tipo	Livello 3		<i>Backlim</i> (Limseeds), <i>Gijnlim</i> (Limseeds) [tutti Cat III]
Cipolla					
	Gialla – estiva (semiprecoce inter-media ¹ , molto tardiva, Rijnsburger ²)	Precisione	Livello 3	<i>Yankee F1</i> ¹ (Be) [Cat III]	<i>Barito F1</i> ² (Sem), <i>Tamara F1</i> ¹ (Be), <i>Powell F1</i> ¹ (Be), <i>Dacapo F1</i> ¹ (Haz) [tutti Cat III]
	Gialla, Rossa – Invernale	Precisione	Livello 3		<i>Sonic F1</i> , <i>Keepwell F1</i> , <i>Yellow Stone F1</i> (tutti giallo, Ta), <i>Fire King</i> (rosso, Ta) [tutti Cat III]
	Rossa, – Estiva, semiprecoce ⁽¹⁾	Precisione	Livello 3	<i>Red Carpet F1</i> ¹ (Be), <i>Robelia</i> (Sat)	<i>Red Lady F1</i> ¹ (Be) [Cat III]
	Bianca – estiva ⁽¹⁾ / Invernale ⁽²⁾	Precisione	Livello 3	<i>Albion F1</i> ¹ (Be) [Cat III]	<i>Barletta</i> ² (Cl), <i>Elody</i> ^{1,2} (Cl), <i>Pariser</i> ² (Cl), <i>Tonda Musona</i> ^{1,2} (Ez) [tutti Cat III]
	Cipolle d'inverno (mazzo, senza formazione del bulbo)	Precisione	Livello 2	<i>Ishikura Long White</i> (Sat), <i>Parade</i> (Be) [tutti Cat III]	
	Cipolla dolce	Precisione	Livello 3	<i>Ailsa Craig</i> (Sat) [tutti Cat III]	<i>Exhibition</i> (Be), <i>The Kelsae</i> (AS) [tutti Cat III]
Solanacee					
Melanzane					
	Semilunge, violette	Semente tipo	Livello 3	<i>Bartok F1</i> (Ez) [Cat III]	<i>Cristal F1</i> (Fito), <i>Adele F1</i> (RZ), <i>Jaylo F1</i> (RZ) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		<i>Clara F1</i> (bianco, CS), <i>Birgah F1</i> (rosso, DR), <i>Angela F1</i> (chiazzata, RZ) [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 I 2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
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), Maldonado F1 (Ez) [tutti Cat III]	Spider (Ez)
	Peperoni – quadriforme, altre colori	Semente tipo	Livello 3		Expensive F1, Orange Glory F1 (orange, DR), Mavras F1 (violetto, 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		
Pomodori					
	Frutti di media grandezza	Semente tipo	Livello 3	Arvento (RZ) (Cat III)	Admiro F1 (DR), Cristal F1 (CI) [tutti Cat III]
	Pomodori a grappolo	Semente tipo	Livello 3	Toeranto F1 , Roterno F1 (tutti RZ) (Cat III)	Elegance F1 (DR), RZ 72-724 [tutti Cat III]
	Pomodori carnosì	Semente tipo	Livello 3		Foronti F1 (DR) [Cat III]
	San Marzano	Semente tipo	Livello 3		Portento F1 (DR), Pozzano F1 (Ez) [Cat III]
	Cocktail	Semente tipo	Livello 3	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), Honey Moon F1 (Rosa di Berna, CI) [Cat III]
Portainnesti					
	Per peperoni	Semente tipo	Livello 3		Galaxy F1 (DR), Snooker F1 (SG), Scarface F1 (Ez) [tutti Cat III]
	Per pomodori	Semente tipo	Livello 3		Beaufort F1 (DR), Maxifort F1 (DR), Emperor (RZ), Kaiser (RZ) [Cat III]
	Per melanzane	Semente tipo	Livello 3		Beaufort F1 (DR), Elementa F1 (Ta), <i>Solanum torvum</i> (div) [tutti Cat III]
Portulacee					
	Portulaca invernale	Semente tipo	Livello 2	Portulaca invernale (div) [Cat III]	

Lista di fornitori:

AO Agri Obtenions	DR DeRuijter	Nun Nunhems /Hild	Ta Takii
AS Agri Saaten	DSP Delley semences et plantes	PV Pop Vriend	Toz Tozer Seeds
Asch Saatzucht Aschersleben	Ez Enza	RZ RijkZwaan	Vil Vilmorin
Be Bejo	Gau Gautier Semences	Sak Sakata	Zol Zollinger
CI Clause	Haz Hazera (Nickerzon-Zwan)	Sat Sativa-Rheinau	
CS Consorzio Sativa Soc. Coop. Agricola	HQ Hoquet Graines	Sem Seminis	
div diversi fornitori	HS Holland select	SG Syngenta Seeds	

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 coltivazioni 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 Ausnahmegewilligungen» 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.	Publicazione	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 provenienti 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 ordinata 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 necessaria alcuna conferma; per il termine di ordinazione 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 cinque 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 FiBL

Ackerstrasse 113, CP 219, 5070 Frick

tel. 062 865 72 08, fax 062 865 72 73

biosaatgut@fibl.org

www.semencesbio.bioactualites.ch

www.biosaatgut.bioaktuell.ch

Impressum

Editori:

Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica FiBL

Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Svizzera

info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

Bio Suisse

Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basel

bio@bio-suisse.ch, www.bio-suisse.ch

Redazione tecnica:

Jürg Frey, Bruno Christen, Lukas Etter, Heiner Gysi, Volker Sczepek, Beat Jud, Stefan Herren, Martin Koller («Gruppo varietà» della commissione di esperti in ortaggi bio Bio Suisse) con l'assistenza di Max Baladou (OTM, Morges).

Redazione:

Martin Koller e Res Schmutz, FiBL

Prezzo:

Scaricare: gratuitamente da <https://shop.fibl.org>

Stampato: Fr. 4.50

Piante ornamentali bio

2018

(Nessuna modificazione rispetto al 2017)

Nella presente lista figurano tutte le specie per le quali l'impiego di semente e di materiale vegetativo di moltiplicazione provenienti da moltiplicazione convenzionale è limitato (livello 1 e 2). La rispettiva classificazione vale solo per il settore elencato (fiori da recidere, arbusti selvatici, ecc.). Le

specie classificate nel livello 3 non sono elencate nella presente lista. Per queste specie l'impiego di semente e di materiale di moltiplicazione da riproduzione è facoltativo. L'impiego di piantine di felci (e di altre piante crittogame) è gestito come materiale vegetativo di moltiplicazione.

Per semente di girasole non trattata è necessario un certificato «da zone notoriamente indenni».

Il materiale di partenza per piante madri può provenire dalla raccolta di piante selvatiche a condizione che per la raccolta siano osservate le norme di legge.

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
Arbusti [tutti Cat. X]	
Arbusti selvatici indigeni non innestati (solo piantine)	Livello 2 (bio norma)
<i>Clematis vitalba</i> (piante selvatiche)	Livello 1 (bio obbl.)
Fiori da recidere [tutti Cat. III]	
Materiale di partenza per la forzatura dei bulbi	Livello 1 (bio obbl.)
Piante da giardino/balcone e piante in vaso [tutte Cat. III]	
Materiale di partenza per la forzatura dei bulbi	Livello 1 (bio obbl.)
Erba per gatti (cereali)	Livello 2 (bio norma)
Piante erbacee ornamentali [tutte Cat. III]	
Materiale di moltiplicazione per piante a bulbo	Livello 1 (bio obbl.)
Piante erbacee selvatici [tutte Cat. X]	
<i>Achillea ptarmica</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Achillea millefolium</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Acinos arvensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
<i>Aconitum napellus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Aconitum vulparia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Agrimonia procera</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Alchemilla xanthochlora</i> (<i>A. vulgaris</i>)	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Alliaria petiolata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Anchusa officinalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Anthemis tinctoria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Anthericum ramosum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Aquilegia atrata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Artemisia vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Aster amellus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Astrantia major</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Atropa belladonna</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
<i>Calamintha sylvatica</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula glomerata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula patula</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula persicifolia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula rapunculoides</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula rapunculus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula rotundifolia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Campanula trachelium</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Centaurea jacea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Centaurea montana</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Centaurea scabiosa</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Chelidonium majus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Cichorium intybus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Clinopodium vulgare</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Cynoglossum officinalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Daucus carota</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Dianthus armeria</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
Piante erbacee selvatici (seguito)	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Dianthus deltoides</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Dianthus superbus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Digitalis grandiflora</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Digitalis lutea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Digitalis purpurea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Echium vulgare</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Filipendula ulmaria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Filipendula vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Geranium dissectum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Geranium palustre</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Geranium pratense</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Geum rivale</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Globularia punctata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Helianthemum nummularium</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Hesperis matronalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Hippocrepis comosa</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Hypericum hirsutum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Hypericum perforatum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Inula salicina</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Iris pseudacorus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Iris sibirica</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Isatis tinctoria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Knautia arvensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Lathyrus pratensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Leonurus cardiaca</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Linaria vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Linum perenne</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Lotus corniculatus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Lythrum salicaria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Malva alcea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Malva moschata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Malva neglecta</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Malva sylvestris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Medicago lupulina</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Melilotus albus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Melilotus officinalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Myosotis scorpioides</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Oenothera parviflora</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Ononis spinosa</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Onopordum acanthium</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Phyteuma spicatum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Pimpinella major</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Potentilla neumanniana</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Potentilla recta</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Prunella grandiflora</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Prunella vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Reseda lutea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Reseda luteola</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Salvia glutinosa</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Salvia pratensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Salvia verticillata</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Sanguisorba minor</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Settore [metodi di selezione, cfr. pag. 3] Spezie	Classificazione
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Saponaria ocymoides</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Scabiosa columbaria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Scrophularia nodosa</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Silene alba</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Silene dioica</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Silene flos-cuculi</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Silene nutans</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Silene vulgaris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Solanum dulcamara</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Solidago virgaurea</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Stachys officinalis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Stachys palustris</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Stachys sylvatica</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Succisa pratensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Tanacetum vulgare</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Teucrium scorodonia</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Thymus pulegioides</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Tragopogon pratensis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Verbascum blattaria</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Verbascum densiflorum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Verbascum lychnitis</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Verbascum nigrum</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Verbascum thapsus</i>	Livello 1 (bio obbl.)
<i>Veronica spicata</i>	Livello 1 (bio obbl.)

Norma sull'impiego di semente nella coltivazione di piante ornamentali bio

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, 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 piante ornamentali della Bio Suisse procede alla classificazione nei diversi livelli sulla scorta dell'offerta sul mercato della semente. Sono classificate nel livello 1 e 2 le specie di piante di qualità bio per la produzione professionale ottenibili presso almeno due offerenti.

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

Categorie sulla scorta:

livello 1 (bio 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)

- 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)

- 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 sia da moltiplicazione convenzionale che da moltiplicazione biologica, va ordinata 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.

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.

Metodi di selezione

Giusta la norma „Materiale di moltiplicazione“, le varietà provenienti da selezione bio hanno la precedenza sulle varietà provenienti da selezione convenzionale. Se non è indicato diversamente, tutte le varietà contenute in questo elenco rientrano nella categoria III. 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.

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

Quando è necessario un permesso speciale?

- 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.

*Quando **non** è necessario un permesso speciale?*

- Se non è più disponibile in commercio una varietà della specie o del sottogruppo della specie desiderata proveniente da moltiplicazione bio è sufficiente come prova un tabulato dalla banca dati www.organicXseeds.com

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 possono inoltrare una sola domanda per un'intera partita di produzione.

Come si inoltra la domanda?

- Le domande per un permesso speciale vanno inoltrate tramite il sito www.organicXseeds.ch. Ogni singola domanda (max. 5 varietà) costa fr. 50 CHF, ogni ulteriore varietà 10 CHF supplementari.
- Se su www.organicXseeds.ch non è ottenibile nessuna varietà contenuta nell'elenco delle varietà della specie o del sottogruppo di specie del livello 1 e 2 proveniente da moltiplicazione bio, il permesso è gratuito.

Indirizzo di contatto

Ufficio semente bio
Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica FiBL,
Ackerstrasse 113, 5070 Frick
tel. 062 865 72 08; fax 062 865 72 73
biosaatgut@fibl.org; www.biosaatgut.bioaktuell.ch

Impressum

Editore:

Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica FiBL
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Schweiz
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

Bio Suisse

Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basel
bio@bio-suisse.ch, www.bio-suisse.ch

Redazione tecnica:

Bina Thürkauf, Martin Koller (commissione di esperti piante ornamentali Bio Suisse).

Adattamento:

Martin Koller e Res Schmutz (FiBL)

Traduzione:

Regula Van den Berge

Preis:

Scaricare: gratuitamente (<https://shop.fibl.org>)

Versione stampata: Fr. 3.00 (Acquisto: FiBL, Frick)