

## Ortaggi bio

### Varietà raccomandate per 2020/2021

elenco valido dallo 01.11.2020

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 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
<b>Valerianacee</b>					
<b>Formentino</b>					
	Estivo (15-35)	Semente tipo	Livello 3	Agate (Cl), Princess (Cl), Bonvita (Ez) [tutti Cat III]	
	Invernale (36-14)	Semente tipo (acqua calda)	Livello 3	Agate (Cl), Festival Haz, Audace (Cl), Princess (Cl) [tutti Cat III]	
<b>Ombellifere</b>					
<b>Finocchio</b>					
	Primaverile (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Preludio F1</b> (Ez), <b>Solaris F1</b> (tutti Be) [tutti Cat III]	
	Estivo (16-25)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Preludio F1</b> (Ez), <b>Orion F1</b> (Be) [tutti Cat III]	Dragon F1 (Be) [Cat III]
	Autunnale (da 26)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Preludio F1</b> (Ez), <b>Orion F1</b> (Be), <b>Solaris F1</b> (Be) [tutti Cat III]	
<b>Carote</b>					
	Nantaise primaverili (a 15)	Precisione	Livello 3	<b>Napoli F1</b> (Be) [Cat III]	Laguna F1 (Nun) [Cat III]
	Nantaise estive (16-21 e semina tard.)	Precisione	Livello 3	<b>Dolciva</b> (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun), Laguna F1 (Nun) [tutti Cat III]
	Nantaise da magazzino (da 22)	Precisione	Livello 3	<b>Dolciva</b> (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun) [tutti Cat III]
	Industriale (Flaakki / Berlicum)	Precisione	Livello 3	Warmia F1 (RZ) [Cat III]	
	Gitutti (Pfälzer)	Precisione	Livello 3	<b>Yellowstone</b> (Be) [Cat III]	Goldfinger F1 (VII) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<b>White Satin F1</b> (bianco, 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
<b>Sedano rapa</b>					
	Primaverile (a 17)	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3		Prinz (Nun), Princino F1 (Nun) [Cat III]
	Autunnale / da magazzino (da 18)	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3	<b>Diamant</b> (Be), <b>Monarch</b> (Nun, Sat) [Cat III]	Markiz F1 (Nun), Prinz (Nun), Balena (Be), President (RZ) [tutti Cat III]
	Industriale	Sem. Pillolata pregerminata	Livello 3	<b>Diamant</b> (Be), <b>Monarch</b> (Nun, Sat) [Cat III]	Prinz (Nun), Markiz F1 (Nun) [tutti Cat III]
<b>Pastinaca (Autunnale / da magazzino)</b>					
		Semente tipo	Livello 3	<b>Halblange Turga</b> (pregerminata, Sat) [Cat I]	Javelin F1 (Toz), White Gem (Ez) [tutti Cat III]
<b>Prezzemolo</b>					
	Tipo Mooskrause	Semente tipo	Livello 3	<b>Grüne Perle</b> (GV), <b>Krausa</b> (Be) [Cat III]	Katinka (Ez), Darki (GV) [tutti Cat III]
	Tipo Paramount	Semente tipo	Livello 3		Orfeo (Ez) [Cat III]
	Liscio	Semente tipo	Livello 3	<b>Gigante d'Italia</b> , <b>Gigante di Napoli</b> (div), <b>Laica</b> (GV) [Cat III]	Peione (Ez), Laura (GV) [tutti Cat III]
	Prezzemolo da radice	Semente tipo	Livello 3		Halblange-Eagle (Be) [Cat III]
<b>Sedano a coste</b>					
		Sem. pillolata pregerminata	Livello 3	<b>Tango F1</b> , <b>Conga F1</b> , <b>Mambo F1</b> (tutti verdi, Be) [Cat III]	Rumba F1 (verde Be) [Cat III]
<b>Chenopodiacee</b>					
<b>Coste</b>					
	Rosse – gambi	Semente tipo	Livello 2	<b>Feurio</b> (PSR, Sat) [Cat X], <b>Charlotte</b> (DSP) [Cat III]	
	Bianche – gambi	Semente tipo	Livello 2	<b>Berac</b> (DSP), <b>Brilliant</b> (Sat) [tutti Cat III]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<b>Bright Lights</b> (Sat), <b>Compacta verde</b> (Sat) [Cat III]	
<b>Barbabietole</b>					
	Tonde – primaverili / estivi (a 17)	Precisione	Livello 3	<b>Boro F1</b> (Be) [Cat III]	
	Ronde – autunnale / da magazzino (da 18)	Precisione	Livello 3	<b>Boro F1</b> (Be) [Cat III]	Redval F1 (VII), Red Ace F1 (Be), Palau F1 (Be) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Precisione	Livello 3	<b>Chioggia</b> (Bianca-Rossa PSR, Sat), <b>Golden</b> (gialla, PSR, Sat), <b>Vereduna alba</b> (bianca, PSR, Sat) [tutti Cat X]	Taunus F1 (semilunga) [Cat III], Boldor F1 (gialla), Avalange F1 (bianca) (tutti Be) [tutti Cat III]
<b>Erbette (coste da taglio)</b>					
	Verde	Semente tipo	Livello 2	<b>Verde</b> (div) [Cat III]	
	Bionda	Semente tipo	Livello 3		Bionda (div) [Cat III]
<b>Spinaci</b>					
	Primaverili / autunnali (a 15, da 30)	Precisione	Livello 3		Gorilla F1, Kolibri F1 (tutti RZ), Sioux F1 (PV), Trailboss F1 (Ez) [tutti Cat III]
	Estivi (16-29)	Precisione	Livello 3		Monterey F1 (PV), Woodpecker F1 (RZ) [Cat III]
	Invernali (1 svernamento, 2 coltura protetta)	Precisione	Livello 3		Kolibri F1 <sup>2</sup> , Woodpecker F1 <sup>2</sup> (tutti RZ), Carrera F1 <sup>2</sup> (Ez), Eland F1 <sup>1</sup> (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
<b>Piante erbacee, granoturco dolce</b>					
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]
<b>Leguminose</b>					
<b>Fagiolini nani</b>					
	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>Maxi</i> (GV, Sat), <i>Pongo</i> (Gau, Zol) [tutti Cat III]	Primel (VII) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		Valdor (gialli, HS) [Cat III]
<b>Piselli</b>					
	Piselli rugosi	Semente tipo	Livello 3	<i>Karina</i> (GV, Sat) [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]
<b>Fagioli di Spagna</b>					
		Semente tipo	Livello 3	<i>Scarlett Emperor</i> (Sat) [tutti Cat III]	A fiori rossi (div) [Cat III]
<b>Fave</b>					
		Semente tipo	Livello 3	<i>Aqua Dulce</i> (PSR, Sat) [Cat X]	Windsor (div) [Cat III]
<b>Fagiolini rampicanti</b> ( <sup>1</sup> coltura protetta, <sup>2</sup> campo aperto)					
	Verdi – rondi-ovali, legume lunge (>20 cm)	Semente tipo	Livello 2	<i>Eva</i> <sup>1,2</sup> (GV), <i>Neckarkönigin</i> <sup>2</sup> (GV, Sat) [Cat III]	
	Piattoni	Semente tipo	Livello 3	<i>Trebona</i> (PSR, Sat) [Cat X]	Musica <sup>1,2</sup> (VII) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<i>Neckargold</i> (gialli, Sat) [Cat III], <i>Blauhilde</i> <sup>2</sup> (azzurri, PSR, Sat) [Cat X], <i>Weinländerin</i> (viola – screziati PSR, Sat) [Cat X]	Emerite <sup>1,2</sup> (leg. corte, ronde verde, (VII)), Zebrina <sup>1,2</sup> (viola – screziati, Bigler) [tutti Cat III]
<b>Poligonacee</b>					
Rabarbaro		Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<i>Frambozenrood, Rotstiel, Goliath</i> [tutti Cat III]	
<b>Compositae</b>					
<b>Lattuga cappuccio</b>					
	Verde, coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Rivalda</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>Stretcha</i> (Ez), <i>Ulmo</i> (RZ) [tutti Cat III]	Celene (Nun) [Cat III], Greenarrow (RZ) [tutti Cat III]
	Verde –Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Vitrine, Analotta</i> (tutti Ez), <i>Tombelo</i> (RZ), <i>Mafalda</i> (Nun) [tutti Cat III]	Mafalda (Nun), Nicolette (Nun) [tutti Cat III]
	Verde –Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	<i>Tombelo</i> (RZ), <i>Ulmo</i> (RZ), <i>Analotta</i> (Ez), <i>Aferdita</i> (Ez) [tutti Cat III]	
	Rossa, coltura protetta e intera stagione	Semente pillolata	Livello 3	<i>Jerrican</i> (campo aperto, RZ) [tutti Cat III]	Gilmore (coltura protetta, 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
<b>Batavia</b>					
	Verde, Coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Nolanie</b> (RZ), [Cat III]	
	Verde – Primavera (sotto teli, a 15)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Ozeka</b> (Ez), <b>Voltron</b> (RZ) [tutti Cat III]	
	Verde – Estiva / autunnale (da 16)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Olana</b> (Ez), <b>Voltron</b> (RZ) [tutti Cat III]	
	Rossa	Semente pillolata	Livello 3	<b>Marinzki, Mineral</b> (RZ) [tutti Cat III]	
<b>Eisberg</b>					
	Verde – Primavera (a 15)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Jasperinas</b> (RZ), <b>Severo</b> (Ez) [Cat III]	Gondar (Nun), Damion (Ez), Cassenas (RZ) [tutti Cat III]
	Verde – Estiva (16-28)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Gustinas</b> (RZ), <b>Jasperinas</b> (RZ), <b>Eduardo</b> (Ez), <b>Danilo</b> (Ez) [tutti Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
	Verde – Autunnale (da 29)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Gustinas</b> (RZ), <b>Jasperinas</b> (RZ) [tutti Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
<b>Foglia di quercia</b>					
	Verde – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Kiela</b> (RZ) [tutti Cat III]	
	Verde – campo aperto, intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Kisheri</b> (RZ), <b>Admir</b> (Ez) [tutti Cat III]	
	Rossa – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Zoumai</b> (RZ) [Cat III]	Shentai (RZ) [Cat III]
	Rossa – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Macaï</b> (RZ), <b>Cordai</b> (RZ), <b>Sayai</b> (RZ), <b>Alonix</b> (Ez) [tutti Cat III]	Renai (83-581) (RZ) [Cat III]
<b>Lollo</b>					
	Verde – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Limeira</b> (RZ) [Cat III]	
	Verde – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Limassol</b> (RZ), <b>Brietta</b> (Ez) [Cat III]	
	Rosso – coltura protetta (vetro, tunnel alti)	Semente pillolata	Livello 3	Basalmine (RZ 86-540) [Cat III]	
	Rosso – campo aperto intera stagione (sotto teli)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Traject</b> (RZ), <b>Joba (01L.30627)</b> (Ez) [tutti Cat III]	
<b>Lattuga romana</b>					
	Lattuga romana verde – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 2	<b>Kilnsey</b> (Ez), <b>Patrona</b> (RZ) [tutti Cat III]	
	Lattuga romana rossa – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 2	<b>Grasse de Morges</b> (Sat, PSR) [Cat X]	
	Latt. rom. piccola (m. picc., media) – tutte le st.	Semente pillolata	Livello 3	<b>Xoana</b> (verde, RZ), <b>Badlestar</b> (rosso, Ez), <b>Catelaine</b> (rosso, RZ), <b>Alborada</b> (verde, Ez) [tutti Cat III]	Thinker (verde, Nun) [Cat III]
<b>Lattughino da taglio (verde <sup>1</sup>, rosso <sup>2</sup>)</b>					
		Semente tipo	Livello 3	diverse varietà (Ez, RZ)	Numerose diverse varietà a seconda dello scopo di utilizzazione
<b>Insalate a foglia per la raccolta di cespi</b>					
			Livello 3	<b>Davinci</b> (rosso, RZ), <b>Hawking</b> (verde, RZ) [tutti Cat III]	Hilbert (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
<b>Scarola</b>					
	Liscia – colt. primav. <sup>1</sup> / estiva <sup>2</sup> (a 26)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Confiance</b> <sup>2</sup> (Ez), <b>Eliance</b> (Ez) [tutti Cat III]	Kalinka <sup>1</sup> (Cl) [Cat III]
	Liscia – autunnale (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Nuance</b> (Ez), <b>Eliance</b> (Ez) [tutti Cat III]	Parmance (Ez), Mendes (SG) [tutti Cat III]
	Riccia – primaverile / estiva (a 26)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Myrna</b> (Ez), <b>Curlesi</b> (Ez) [Cat III]	Ascari <sup>1</sup> [Cat III]
	Riccia –autunnale (da 27)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Myrna</b> (Ez), <b>Curlesi</b> (Ez) [Cat III]	
<b>Cicoria bianca di Milano (pan di zucchero)</b>					
	Primaverile (a 27)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Virtus</b> (Be), <b>Sumero</b> (Ez), <b>Vespero</b> (Ez) [tutti Cat III]	
	Autunnale (da 28)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Uranus</b> (Be), <b>Virtus</b> (Be), <b>Sumero</b> (Ez), <b>Vespero</b> (Ez) [tutti Cat III]	
<b>Cicoria a foglie</b>		Semente tipo	Livello 3	<b>Aurelia</b> (Catalogna, Sat) [Cat III]	Katarina (Catalogna, Semcoop), Gelbe v. Triest (div) [tutti Cat III]
<b>Cicorino (radicchio)</b>					
	Primaverile / estivo (Chioggia, a 27)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Boticelli</b> (Be) [Cat III]	Indigo (Be) [tutti Cat III]
	Autunnale (Chioggia, da 28)	Semente pillolata	Livello 3	<b>Leonardo</b> (Be), <b>506 TT</b> (Sat) [tutti Cat III]	Raffaello (Be) [Cat III]
	Invernale (Cicorino)	Semente tipo	Livello 3	<b>Grumolo</b> (verde PSR, Sat), <b>Rossa di Verona</b> (rossa, PSR, Sat) [tutti Cat X]	
	Semilungo (Treviso)	Semente pillolata	Livello 3	<b>206 TT</b> , <b>Pintone</b> (tutti Sat), <b>Aldebaran</b> (Ez) [Cat III]	
<b>Cicoria per forzatura</b>		Precisione	Livello 3	<b>Totem F1</b> (Be) [tutti Cat III]	Vintor F1, Topmodel F1, Baccara F1 (tutti HG) [tutti Cat III], Topscore F1 (VII) [Cat IV]
<b>Carciofi</b>		Semente tipo	Livello 3	<b>Imperial Star</b> (Sat) [Cat I]	Symphony (Nun), JW 106 (Ez), Opera (Nun) [tutti Cat III]
<b>Cardi</b>		Semente tipo	Livello 3	<b>Plainpalais</b> (Sat, DSP) [Cat X]	
<b>Dente di leone</b>		Semente tipo	Livello 3	<b>Dente di leone</b> (forma selvatica, Sat) [Cat X]	Nouvelle (Ez), Vert de Montmagny (VII) [tutti Cat III]
<b>Scorzoner</b>		Semente tipo	Livello 2	<b>Hoffmann's Schwarzer Pfahl</b> (Sat PSR) [Cat X]	
<b>Topinambur</b>		Tubercoli	Livello 2		
<b>Crocifere</b>					
<b>Cavolo cinese</b>					
	Quadriforme – colt. Prot. primaverile	Precisione	Livello 3	<b>Kaboko F1</b> (Be) [Cat III]	Questar F1 (Ta) [Cat III]
	Quadr. – est. / autunnale / da magazz.	Precisione	Livello 3	<b>Bilko F1</b> (Be), <b>Emiko F1</b> (Be), <b>Pacifico F1</b> (Be) [tutti Cat III]	Sprinkin F1 (SG), Enduro (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
<b>Cavolfiore</b>					
	Bianco – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	<b>Bermeo F1</b> (Be) [Cat III]	Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ) [tutti Cat IV], Sevilla F1 (Be) [Cat III]
	Bianco – estivo (16-24)	Precisione	Livello 3	<b>Mardi F1</b> (Ez) [Cat III]	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	<b>Liria F1</b> (Be) [Cat III]	Chambord F1 (RZ), Dexter F1 (RZ), Lecanu F1 (SG), Synergy F1 (Ez), Clarina F1 (SG) [tutti Cat. IV]
	Bianco – invernale	Precisione	Livello 3		Chester F1 (Be), Marcher (SG) [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	<b>Veronica F1</b> (Be) [Cat III]	White Gold F1 (Be) [Cat III], Puntoverde F1 (RZ) [Cat IV]
<b>Broccoli</b>					
	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	<b>Covina F1, Batavia F1</b> (tutti Be) [Cat. III]	Naxos F1 (Sak), Ironman F1 (Sem), Vicario (RZ) [tutti Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III]
	Autunnali	Precisione	Livello 3	<b>Covina F1, Batavia F1</b> (tutti Be) [Cat. III]	Ironman F1 (Sem) [Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III]
<b>Cavolo rapa</b>					
	Bianco – coltura protetta / primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	<b>Vikora F1</b> (Ez), <b>Eder F1</b> (Herbst, Ez) [Cat III]	Cindy F1 (RZ) [Cat. III]
	Bianco – estivo / autunnale (da 16)	Precisione	Livello 3	<b>Korist F1</b> (Be), <b>Kordial F1</b> (Be), <b>Konan F1</b> (Be), <b>Lech F1</b> (RZ) [tutti Cat III]	
	Violaceo	Precisione	Livello 2	<b>Kolibri F1</b> (Be), <b>Azur-Star</b> (GV, Sat) [Cat III]	
<b>Cavolini di Bruxelles</b>					
	Estivi (130-160 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3		Cyrus F1 (SG) [Cat III]
	Autunnali (180-190 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3	<b>Nautic F1, Irene F1</b> (Be) [Cat III]	
	Invernali (200-220 giorni di coltura)	Precisione	Livello 3	<b>Neptuno F1</b> (Be) [Cat III]	Genius F1 (SG) [Cat III]
<b>Cavolo bianco</b>					
	Tondo – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	<b>Faroo F1</b> (Be) [Cat III]	Jetma F1 (RZ) [Cat III]
	Tondo – estivo / autunnale (16-25)	Precisione	Livello 3	<b>Amazon F1, Farao F1</b> (Be) [tutti Cat III]	Toughma F1 (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt F1 (Sak) [tutti Cat III]
	Tondo – da magazzino (da 20)	Precisione	Livello 3	<b>Reaction F1</b> (Be), <b>Rivera F1</b> (Be), <b>Kalorama F1</b> (RZ) [tutti Cat III]	Expect (Be) [Cat III]
	Cavolo per crauti ( <sup>2</sup> breve conservazione)		Livello 3	<b>Typhoon F1</b> <sup>2</sup> (Be) [tutti Cat III]	Almanac F1 (Be), Megaton F1 (Be) [tutti Cat III]
	A punta – invernale <sup>1</sup> / primaverile <sup>2</sup> estivo / autunnale <sup>3</sup>	Precisione	Livello 3		Duncan F1 <sup>1</sup> (Be), Sonsma F1 <sup>2</sup> (RZ), Tourima (RZ) <sup>3</sup> [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
<b>Cavolo rosso</b>					
	Primaverile / estivo (a 20)	Precisione	Livello 3	<b>Integro F1</b> (Be) [Cat III]	Primero F1 (Be), Redma (RZ) [tutti Cat III]
	Autunnale / da magazzino (da 20)	Precisione	Livello 3	<b>Travero F1</b> (Be) [Cat III]	Resima F1 (RZ), Roxy F1 (Sem) [tutti Cat III]
<b>Verza</b>					
	Leggera – primaverile (a 15)	Precisione	Livello 3	<b>Famosa F1</b> (Be) [Cat III]	Alcosa F1 (Be) [tutti Cat III]
	Leggera – estiva / autunnale (da 16-25)	Precisione	Livello 3	<b>Famosa F1</b> (Be), <b>Melissa F1</b> (Be) [Cat III]	Madlene F1 [Cat III]
	Leggera – invernale	Precisione	Livello 3		Alaska F1 (SG) [Cat III], <b>Wirosa F1</b> (Be) [Cat III], <b>Barbosa F1</b> (Be), <b>Maurice F1</b> (RZ) [tutti Cat III], <b>Kamchatka F1</b> (SG) [Cat. IV]
	Pesante – da magazzino	Precisione	Livello 2	<b>Darsa F1</b> (Be) [Cat III]	
<b>Cavolo piuma</b>					
			Livello 3	<b>Darkibor F1</b> (verde, Be), <b>Redbor F1</b> (rosso, Be) <b>Halbhoher Krauser, Roter Krauser</b> (PSR, Sat) [tutti Cat X]	Winterbor F1 (Be) [Cat III]
<b>Rape commestibili</b>					
	Rapette	Semente tipo	Livello 3		Tokyo Top F1 (Sak) [Cat III]
	Rave autunnali bianche	Semente tipo	Livello 3	<b>Purple Top Milan</b> (Sat)	Nancy race Aramis (Cl), ZEFA Biancohe /Rossa (DSP) [Cat III]
<b>Cavolo navone (colore de la testa)</b>					
		Precisione	Livello 2	<b>Willhelmsburger</b> (verde, Sat), <b>Schmalz jaune</b> (verde, Zol), <b>Helenor</b> (rosso, Be) [tutti Cat III]	
<b>Altre specie di cavoli</b>					
		Semente tipo	Livello 3	<b>Mizuna, Namenia</b> (div)	Diverse, Asia Greens, Pak-Choi (div) [Cat III]
<b>Crescione</b>					
		Semente tipo	Livello 2	<b>'Semplice'</b> <sup>1</sup> (div), <b>Sprint</b> <sup>1</sup> (Ez), <b>Speedy</b> <sup>1</sup> (AS), <b>A foglia grande</b> <sup>2</sup> (Sat) [tutti Cat III]	
<b>Rucola</b>					
		Semente tipo	Livello 3	<b>Letizia</b> (Ez), <b>Bellezia</b> (Ez) [Cat III]	Anastazia (Ez), Jolizia (Ez), Saturn (Toz) [tutti Cat III]
		Semente tipo	Livello 2	<b>Rucola colitvata</b> (div) [Cat III]	
<b>Ravanelli</b>					
	Rossi – coltura protetta / invernali	Precisione	Livello 3		Helena F1 (Ez) [Cat III]
	Rossi – coltura protetta / primaverili <sup>1</sup> /estivi <sup>2</sup>	Precisione	Livello 3	<b>Rudi</b> <sup>1</sup> (Sat) [Cat III]	Celesta F1 <sup>1</sup> (Ez), <b>Marabelle</b> <sup>2</sup> (VII) [tutti Cat III]
	Rossi – campo aperto primaverili <sup>1</sup> /estivi <sup>2</sup> /autunnali <sup>3</sup>	Precisione	Livello 3		Celesta F1 <sup>1</sup> (Ez), <b>Sunto F1</b> <sup>3</sup> (Haz) [tutti Cat III]
	Bianchi – semilunghi	Precisione	Livello 2	<b>Eiszapfen</b> (PSR, Sat) [Cat X]	
	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 I 2	
				da moltiplicazione bio trattata	da moltiplicazione convenzionale non trattata
<b>Ramolaccio</b>					
	Bianco europeo	Precisione	Livello 3	<b>Zürcher Markt</b> (Sat, PSR) [Cat X]	House King F1 (Sem), Neptun F1 (Sem) [tutti Cat III]
	Rosso europeo	Precisione	Livello 2	<b>Ostergross rosa 2</b> (Sat) [Cat III]	
	Bianco asiatico	Precisione	Livello 3	<b>Daikon</b> (Sat) [Cat III]	April Cross F1, Minowase Summercross F1, Oshin F1 (tutti Ta) [tutti Cat III]
	Nero invernale, rondo	Semente tipo	Livello 2	<b>Nero invernale rondo</b> (PSR, div) [Cat X]	
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		Nero invernale lungo (div) [tutti Cat III]
<b>Cucurbitacee</b>					
<b>Cetrioli</b>					
	Cetriolini	Semente tipo	Livello 3		Meresto (Mix) F1 [Cat III]
	Cetrioli – coltura protetta	Semente tipo	Livello 3	<b>Addison F1</b> (RZ), <b>Verdon F1</b> (RZ), <b>Dee Zire F1</b> (Ez), <b>Torreon F1</b> (Ez) [tutti Cat III]	Pradera F1 (RZ) [Cat III]
	Cetrioli mini e midi	Semente tipo	Livello 3	<b>Kasshib F1</b> (Mini, RZ) [Cat III]	Quarto F1 (Cocktail, RZ) [Cat III]
	Nostrani	Semente tipo	Livello 3	<b>Corinto F1</b> (Ez) [Cat III]	Kenia F1 (DR), Solverde F1 (DR) [tutti Cat III]
<b>Meloni</b>					
	Charantais	Semente tipo	Livello 3		Anasta F1 (CI), Cézanne F1 (CI) [tutti Cat III]
	Galia	Semente tipo	Livello 3		Galia (NZ) [tutti Cat III]
	Brodé	Semente tipo	Livello 3		Fiesta F1 (Sem) [tutti Cat III]
<b>Zucca</b>					
	Zucca (tipo Oranger Knirps; Potimarron)	Semente tipo	Livello 2	<b>Uchiki Kuri</b> (Ez, GV), <b>Red Kuri</b> (Sat), <b>Fictor</b> (DB), <b>Amoro F1</b> (DB) [tutti Cat III]	
	Zucca (tipo Musquée)	Semente tipo	Livello 2	<b>Musquée de Provence</b> (Ez, Gau, GV, Sat) [tutti Cat III]	
	Zucca (tipo Butternut)	Semente tipo	Livello 2	<b>Butternut</b> (Sat), <b>Tiana F1</b> (Ez), <b>Honeynut</b> (Sat) [tutti Cat III]	
	Specialità, form speciale	Semente tipo	Livello 3	<b>Zentner rosso</b> (Sat) [Cat III]	
	<b>Portainnesti per cucurbitacee</b>	Semente tipo	Livello 3		Cobalt (RZ), Becada (RZ), TRC 1401 (TRC) [tutti Cat III]
<b>Zucchine, rondini, patisson</b>					
	Patisson bianco, rondini verte	Semente tipo	Livello 2	<b>Patisson Bianche</b> (Sat) [tutti Cat III]	
	Zucchine – coltura protetta / primaverile (a 20)	Semente tipo	Livello 3		Cora F1 (CI), Logos (CSG), Zaphros F1 (SG), Rhodos F1 (SG) [tutti Cat III]
	Zucchine – campo aperto / estivo / autunnale (da 21)	Semente tipo	Livello 3	<b>Dunja F1</b> , <b>Keesha F1</b> (Ez) [Cat III]	Rhodos F1 (SG), Patmos F1 (SG) [tutti Cat III]
	Zucchine – gitutti	Semente tipo	Livello 3	<b>Lingodor F1</b> (Gau), <b>Zucchetti gelb Auslese</b> (Sat) [Cat I]	Golden Glory F1 (SG) [Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<b>Ronde de Nice</b> (Zucchine rondo, Sat) [Cat X]	Cavili F1 (bianco-verde, Nun), Brice F1 (rotonde, verde, SG) [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
<b>Gigliacee</b>					
<b>Aglione</b>					
	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]	
<b>Porri</b>					
	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>Cherokee F1</i> (Ez) [Cat III]	<i>Belton F1</i> (Nun), <i>Lexton F1</i> (Nun) [tutti Cat III]
	Tardo autunno, Invernali (24-30)	Precisione	Livello 3	<i>Oslo F1</i> (Ez) [Cat III]	<i>Vitaton F1</i> (Nun), <i>Pluston F1</i> (Nun) [tutti Cat III]
	Giganti bulgari	Precisione	Livello 3		<i>Bulgina</i> (Haz), <i>Lincoln</i> (Be), <i>Varnostar</i> (Sem) [tutti Cat III]
<b>Scalognone</b>					
	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> (bronzo, De Voetakkers), <i>Longor</i> (semilungo, giallo, AO) [tutti Cat III]	
<b>Erba cipollina</b>					
	(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>Polyvert</i> (grande, GV), <i>Polyfit F1</i> (media, GV) [tutti Cat III]
<b>Asparagi</b>					
	Le piantine di asparagi devono provenire dalla produzione certificata Bio Suisse. Si prega di contattare l'ufficio dei sementi biologici del FiBL per le autorizzazioni speciali per il materiale di moltiplicazione vegetale convenzionale e biologico dall'UE.				
	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]
<b>Cipolla</b>					
	Gialla – estiva (semiprecoce inter-media <sup>1</sup> , molto tardiva, Rijnsburger <sup>2</sup> )	Precisione	Livello 3	<i>Restora F1</i> <sup>1</sup> (Be), <i>Hylander F1</i> <sup>2</sup> (Be) [tutti Cat III], <i>Sat 25</i> <sup>1</sup> (Sat) [Cat I]	<i>Barito F1</i> <sup>2</sup> (Sem), <i>Tamara F1</i> <sup>1</sup> (Be), <i>Hysky F1</i> <sup>1</sup> (Be), <i>Dacapo F1</i> <sup>1</sup> (Haz) [tutti Cat III]
	Gialla, Rossa – Invernale	Precisione	Livello 3		<i>Sonic F1</i> , <i>Yellow Stone F1</i> (tutti giallo, Ta), <i>Fire King</i> (rosso, Ta) [tutti Cat III]
	Rossa, – Estiva, semiprecoce <sup>(1)</sup>	Precisione	Livello 3	<i>Red Carpet F1</i> <sup>1</sup> , <i>Redlander F1</i> <sup>1</sup> (tutti due Be), <i>Robelia</i> (Sat) [Cat I]	<i>Red Lady F1</i> <sup>1</sup> (Be) [Cat III]
	Bianca – estiva <sup>(1)</sup> / Invernale <sup>(2)</sup>	Precisione	Livello 3	<i>Albion F1</i> <sup>1</sup> (Be) [Cat III]	<i>Barletta</i> <sup>2</sup> (Cl), <i>Elody</i> <sup>1,2</sup> (Cl), <i>Pariser</i> <sup>2</sup> (Cl), <i>Tonda Musona</i> <sup>1,2</sup> (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) [Cat III]	<i>Exhibition</i> (Be), <i>The Kelsae</i> (AS) [tutti Cat III]
<b>Solanacee</b>					
<b>Melanzane</b>					
	Semilunge, violette	Semente tipo	Livello 3	<i>Bartok F1</i> , <i>Lemmy F1</i> (tutti Ez) [tutti Cat III]	<i>Cristal F1</i> (Fito), <i>Adele F1</i> , <i>Jaylo F1</i> , <i>Kylie F1</i> (tutti RZ) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		<i>Clara F1</i> (bianco, CS), <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
<b>Peperoni</b>					
	Peperoni – quadriforme, giallo	Semente tipo	Livello 3	<b>Kaite F1</b> (Ez), <b>Gialte</b> (Ez) [tutti Cat III]	Score F1 (Sem), Sven (RZ) [tutti Cat III]
	Peperoni – quadriforme, verde / rosso	Semente tipo	Livello 3	<b>Nagano F1</b> (RZ), <b>Maldonado F1</b> (Ez) [tutti Cat III]	Spider (Ez) [Cat III]
	Peperoni – quadriforme, altre colori	Semente tipo	Livello 3	<b>Milena F1</b> (Ez, orange) [Cat III]	Expensive F1, Orange Glory F1 (orange, DR), Mavras F1 (violetto, Ez) [tutti Cat III]
	Peperoni – conico	Semente tipo	Livello 3	<b>Cooper F1</b> (rosso Ez), <b>Corno di bue</b> (PSR, giallo, rosso, Sat) [tutti Cat X]	Palermo F1 (rosso, Ez), Jersey F1 (giallo, Ez), Guernsey F1 (orange, Ez), Pinokkio F1 (giallo/rosso, DR) [tutti Cat III]
	Peperoncini – tipo Cayenne	Semente tipo	Livello 3	<b>De Cayenne</b> (Sat) [tutti Cat III]	Fuego F1 (Blumen s.r.l.), Furila F1 (DR) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3		
<b>Pomodori</b>					
	Frutti di media grandezza	Semente tipo	Livello 3		Admiror F1 (DR), Cristal F1 (CI) [tutti Cat III]
	Pomodori a grappolo	Semente tipo	Livello 3	<b>Roterno F1</b> (tutti RZ) [Cat III]	Tomicia F1 [Cat III]
	Pomodori carnosì	Semente tipo	Livello 3		Fronti F1 (DR) [Cat III]
	San Marzano	Semente tipo	Livello 3		Portento F1 (DR) [Cat III]
	Cocktail	Semente tipo	Livello 3	<b>Baylee F1</b> (Ez), <b>Annamay F1</b> (Ez) [tutti Cat III]	Dolce Vita F1 (DR) [Cat III]
	Ciliegia (a grappolo)	Semente tipo	Livello 3		Phyllovita F1, Conchita F1, Favorita F1 (tutti DR), Robagino F1 (Ez) [tutti Cat III]
	Ciliegia - Datterino	Semente tipo	Livello 3	<b>Apero F1</b> (Gau) [Cat III]	Mini Star (Sak), Cupido (DR), Sungrape (Tokita) [tutti Cat III]
	Altre forme e colori	Semente tipo	Livello 3	<b>Rosa di Berna</b> (Sat, DSP) [Cat X], <b>Loreto F1</b> (Roma, Ez) [Cat III]	Rugantino (Cuore di bue, RZ), Honey Moon F1 (Rosa di Berna, CI) [Cat III]
<b>Portainnesti</b>					
	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), Ubari (TRC 21506) (TRC) [tutti Cat III]
	Per melanzane	Semente tipo	Livello 3		Beaufort F1 (DR), Elementa F1 (Ta), <i>Solanum torvum</i> (div) [tutti Cat III]
<b>Portulacacee</b>					
	<b>Portulaca invernale</b>	Semente tipo	Livello 2	<b>Portulaca invernale</b> (div) [Cat III]	
<b>Convolvulaceae</b>					
	<b>Patate dolci</b>	Mat. veget. di moltiplicazione	Livello 2	<b>Beauregard</b> (bianchi, div) [Cat III]	

## Lista di fornitori:

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

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.

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 I

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!

## 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 sotto-gruppi 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 sotto-gruppi 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](http://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](http://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](http://www.organicxseeds.ch).
- Ogni singola domanda (max. 5 varietà) costa 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

[biosaatgut@fibl.org](mailto:biosaatgut@fibl.org); [www.semencesbio.bioactualites.ch](http://www.semencesbio.bioactualites.ch)

### **Impressum**

*Editori:*

Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica FiBL

Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Svizzera

[info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

Bio Suisse

Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basel

[bio@bio-suisse.ch](mailto:bio@bio-suisse.ch), [www.bio-suisse.ch](http://www.bio-suisse.ch)

*Redazione tecnica:*

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

*Redazione:*

Samuel Hauenstein, Armelle Rochat e Ania Biasio, FiBL

*Prezzo:*

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