

Maraîchage bio

Variétés recommandées pour la Saison 2020/2021

valable dès le 01.11.2020

Indications:

Conditionnement usuel pour l'espèce maraîchère concernée. Si aucune variété multipliée en bio n'est disponible dans le conditionnement correspondant (semences normales, de précision, pilulées, prégermées), il est possible d'utiliser des semences

conventionnelles non traitées. La réglementation de l'utilisation des semences en maraîchage biologique et la définition des niveaux de disponibilité se trouvent à la fin de la présente liste variétale.

Les jeunes plantes doivent provenir d'une production Bio Suisse, les bulbilles doivent provenir au minimum d'une production ayant le statut bio UE.

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Valérianacées					
Mâche (rampon, doucette)					
	Été (15–35)	Semences normales	Niveau 3	Agate (Cl), Princess (Cl), Bonvita (Ez) [toutes Cat III]	
	Hiver (36–14)	Semences normales (eau chaude)	Niveau 3	Agate (Cl), Festival (RHas, Cl), Audace (Cl), Princess (Cl) [toutes Cat III]	
Ombellifères					
Fenouil					
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio F1 (Ez), Orion F1 (Be), Solaris F1 (les deux Be) [toutes Cat III]	
	Été (16-21)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio F1 (Ez), Orion F1 (Be) [toutes Cat III]	Dragon F1 (Be)
	Automne (dès 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio F1 (Ez), Orion F1 (Be), Solaris F1 (Be) [toutes Cat III]	
Carottes					
	Nantaise – Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Napoli F1 (Be) [Cat III]	Laguna F1 (Nun) [Cat III]
	Nantaise – Été (16-21 et semence tardive)	S. de précision	Niveau 3	Dolciva (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun), Laguna F1 (Nun) [toutes Cat III]
	Nantaise – Stockage (dès 22)	S. de précision	Niveau 3	Dolciva (Sat) [Cat I]	Bolero F1 (VII), Romance (Nun) [toutes Cat III]
	Industrie (Flaakki / Berlicum)	S. de précision	Niveau 3	Warmia F1 (RZ) [Cat III]	
	Jaune	S. de précision	Niveau 3	Yellowstone (Be) [Cat III]	Goldfinger F1 (VII) [Cat III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	White Satin F1 (blanc, Be) [Cat III]	

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Céleri pomme					
	Printemps (jusqu'à 17)	S. pilulées prégermées Niveau 3			Prinz (Nun), Princino F1 (Nun) [toutes Cat III]
	Automne / stockage (dès 18)	S. pilulées prégermées Niveau 3	Monarch (Nun, Sat) [toutes Cat III]		Markiz F1 (Nun), Prinz (Nun), Balena (Be), President (RZ) [toutes Cat III]
	Industrie	S. pilulées prégermées Niveau 3	Monarch (Nun, Sat) [toutes Cat III]		Prinz (Nun), Markiz F1 (Nun) [toutes Cat III]
Panais (Automne / Stockage)					
		Semences normales Niveau 3	Turga (prégermé, Sat) [toutes Cat I]		Javelin F1 (Toz), White Gem (Ez) [toutes Cat III]
Persil					
	Type Mooskrause	Semences normales Niveau 3	Krausa (Be), Grüne Perle (GV) [toutes Cat III]		Katinka (Ez), Darki (GV) [toutes Cat III]
	Type Paramount	Semences normales Niveau 3			Orfeo (Ez) [Cat III]
	Plat	Semences normales Niveau 3	Gigante d'Italia , Gigante di Napoli (div), Laica (GV) [toutes Cat III]		Pejone (Ez), Laura (GV) [toutes Cat III]
	Tubéreux	Semences normales Niveau 3			Eagle (Be) [Cat III]
Céleri branche					
		S. pilulées prégermées Niveau 3	Tango F1 (Be), Conga F1 (Be), Mambo F1 [toutes Cat III]		Rumba F1 (Be) [toutes Cat III]
Chénopodiacées					
Côte de bette					
	Rouge	Semences calibrées Niveau 2	Feurio (PSR, Sat) [Cat X], Charlotte (DSP) [Cat III]		
	Blanche (pour récolte des feuilles individuelles)	Semences calibrées Niveau 2	Berac (DSP), Brilliant (Sat) [toutes Cat III]		
	Autres couleurs et formes	Semences calibrées Niveau 3	Bright Lights (Sat), Compacta verde (Sat) [toutes Cat III]		
Betterave rouge					
	Ronde – printemps / été (jusqu'à 17)	S. de précision Niveau 3	Boro F1 (Be) [Cat III]		
	Ronde – automne / stockage (dès 18)	S. de précision Niveau 3	Boro F1 (Be) [Cat III]		Redval (VII), Red Ace F1 (Be), Palau F1 (Be) [toutes Cat III]
	Autres couleurs et formes	S. de précision Niveau 3	Chioggia (blanche-rouge, Sat), Golden (jaune PSR, Sat) [toutes Cat X] Vereduna alba (blanc, PSR, Sat) [toutes Cat X]		Rocket F1 (mi-longue), Boldor F1 (jaune), Avalange F1 (blanche) (toutes de Be) [toutes Cat III]
Bette à tondre					
	Verte	Semences normales Niveau 2	Verte (div) [Cat III]		
	Blonde	Semences normales Niveau 3			Blonde (div) [Cat III]
Epinard					
	Printemps / automne (jusqu'à 15, dès 30)	S. de précision Niveau 3			Gorilla F1, Kolibri F1 (toutes RZ), Sioux (PV), Trailboss F1 (Ez) [toutes Cat III]
	Été (16-29)	S. de précision Niveau 3			Monterey F1 (PV), Woodpecker F1 (RZ) [Cat III]
	Hiver (hivernage ¹ , sous abri ²)	S. de précision Niveau 3			Kolibri F1 ² , Woodpecker F1 ² , Eland F1 ¹ (toutes RZ), Trailboss F1 ² (Ez) [toutes Cat III]

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Graminées, Maïs doux					
Maïs doux	Extra doux, jaune	Semences normales	Niveau 3	<i>Damaun, Mezdi, Tramunt</i> (Sat) [toutes Cat I]	Sunrise F1, Sweet Image F1, Sweet Wonder F1 (toutes AS) [Cat.III]
Légumineuses					
Haricot nain					
	Vert, récolte mécanique (récolte totale)	Semences normales	Niveau 3		Cadillac (Se), Masai (SG), Chica (PV) [toutes Cat III]
	Vert, récolte manuelle (récolte sélective)	Semences normales	Niveau 3	<i>Maxi</i> (GV, Sat), <i>Pongo</i> (Gau, Zol) [toutes Cat III]	Primel (VII) [Cat III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3		Valdor (jaune, HS) [Cat III]
Pois					
	Pois à grains fripés	Semences normales	Niveau 3	<i>Karina</i> (GV, Sat) [Cat III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (div), Preludo (SG) [toutes Cat III]
	Mange-tout	Semences normales	Niveau 3	<i>Schweizer Riesen</i> (Sat) [Cat III]	Carubel, Oregon Sugar (div), Schneeflocke (DSP) [toutes Cat III]
	Autres types	Semences normales	Niveau 3		Sultan (Pois croquants, div), Kleine Rheinländerin (Petits pois, div) [Cat III]
Haricots d'Espagne		Semences normales	Niveau 3	<i>Scarlett Emperor</i> (Sat) [Cat III]	A fleur rouge (div) [Cat III]
Fève des marais		Semences normales	Niveau 3	<i>Aqua Dulce</i> (PSR, Sat) [Cat X]	Windsor (div) [Cat III]
Haricot à rames (1 sous abri, 2 plein air)					
	Vert – ronde – ovale, longue cosse (>20 cm)	Semences normales	Niveau 2	<i>Eva</i> 1,2 (GV), <i>Reine du Neckar</i> 2 (GV, Sat) [toutes Cat III]	
	Haricot Coco	Semences normales	Niveau 3	<i>Trebona</i> 1,2 (PSR, Sat) [Cat X]	Musica 1,2 (VII) [Cat III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	<i>Weinländerin</i> 2 (tacheté de violet PSR, Sat) [Cat X], <i>Neckargold</i> 2 (jaune, Sat) [Cat III], <i>Blauhilde</i> 2 (bleu, PSR, Sat) [Cat X]	Emerite 1,2 (cosse courte, ronde, verte VII), Zebrina 1,2 (tacheté de violet, Bigler) [toutes Cat III]
Polygonacées					
Rhubarbe		Mat. multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Frambozenrood, Rotstiel, Goliath</i> [Cat III]	
Composées					
Pommée					
	Verte, sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Rivalda</i> (RZ) [toutes Cat III]	Neil (Nun), Alega (Ez) [toutes Cat III]
	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Speedway</i> (RZ), <i>Stretcha</i> (Ez), <i>Ulmo</i> (RZ) [toutes Cat III]	Greenarrow (RZ) [Cat III]
	Verte, Été (16-28)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Vitrine, Analotta</i> (toutes Ez), <i>Tombelo</i> (RZ), <i>Aferdita</i> (EZ) [toutes Cat III]	Mafalda (Nun), Nicolette (Nun) [Cat III]
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Gabino</i> (RZ), <i>Tombelo</i> (RZ), <i>Ulmo</i> (RZ), <i>Analotta</i> (Ez), <i>Aferdita</i> (EZ) [toutes Cat III]	
	Rouge, sous abri, plein air, toute la saison	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Jerrican</i> (plein air, RZ) [Cat III]	Gilmore (sous abri, RZ) [Cat III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Batavia					
	Verte, Sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Nolanie</i> (RZ) [Cat III]	
	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Ozeka</i> (Ez), <i>Voltron</i> (RZ) [toutes Cat III]	
	Verte, Été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Olana</i> (Ez), <i>Voltron</i> (RZ) [toutes Cat III]	
	Rouge, plein air, toute la saison	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Marinzki, Mineral</i> (RZ) [toutes Cat III]	
Iceberg					
	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Jasperinas</i> (RZ), <i>Severo</i> (Ez) [toutes Cat III]	Damion (Ez), Gondar (Nun), Cassenas (RZ) [Cat III]
	Verte, Été (16-28)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Gustinas</i> (RZ), <i>Jasperinas</i> (RZ), <i>Eduardo</i> (Ez), <i>Danilo</i> (Ez) [toutes Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Gustinas</i> (RZ), <i>Jasperinas</i> (RZ), <i>Templin</i> (Nun) [toutes Cat III]	Templin (Nun) [Cat III]
Feuille de chêne					
	Verte – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Kiela</i> (RZ) [toutes Cat III]	
	Verte – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Kisheri</i> (RZ), <i>Alzevir</i> (Ez), <i>Admir</i> (Ez) [toutes Cat III]	
	Rouge – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Zoumai</i> (RZ) [Cat III]	Shentai (RZ) [Cat III]
	Rouge – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Macai</i> (RZ), <i>Cordai</i> (RZ), <i>Suyai</i> (RZ) [toutes Cat III]	Renai (RZ) [Cat III]
Lollo					
	Verte – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Limeira</i> (RZ) [Cat III]	
	Verte – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Limassol, Brietta</i> (Ez) [toutes Cat III]	
	Rouge – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Basalmine (RZ86-540) [toutes Cat III]	
	Rouge – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Traject</i> (RZ), <i>Joba (01L.30627)</i> (Ez) [toutes Cat III]	
Laitue					
	Verte – toute saison	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Kilnsey</i> (Ez), <i>Patrona</i> (RZ) [toutes Cat III]	
	Laitue rouge	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Grasse de Morges</i> (Sat, PSR) [Cat X]	
	Mini-, Midi -Laitue	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Xoana</i> (verte, Ez), <i>Badlestar</i> (rouge, Ez), <i>Catelaine</i> (rouge, RZ), <i>Alborada</i> (verte, Ez) [toutes Cat III]	Thinker (Nun) [Cat III]
Salade à tondre, jeunes pousses (Vert ¹, Rouge ²)			Niveau 3	plusieurs variétés (Ez)	plusieurs variétés suivant l'utilisation
Laitues pour récolte en têtes			Niveau 3	<i>Davinci</i> (rouge, RZ), <i>Hawking</i> (verte, RZ) [Cat III]	Hilbert (verte, RZ) [Cat III]

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Scarole					
	Plate – printemps ¹ / été ² (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Confiance ² (Ez), Eliance (Ez) [toutes Cat III]	Kalinka ¹ (Cl)
	Plate – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Nuance (Ez), Eliance (Ez) [Cat III]	Parmance (Ez), Mendes (SG) [toutes Cat III]
	Frisée – printemps / été (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Myrna (Ez), Curlesi (Ez) [Cat III]	Ascari ¹ (Ez) [Cat III]
	Frisée – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Myrna (Ez), Curlesi (Ez) [Cat III]	
Pain-de-Sucre					
	Printemps (jusqu'à 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Sumero (Ez), Vespero (Ez) [toutes Cat III]	
	Automne (dès 28)	Semences pilulées	Niveau 3	Uranus (Be), Sumero (Ez), Vespero (Ez) [toutes Cat III]	
Chicorée à feuilles					
		Semences normales	Niveau 3	Aurelia (Catalogna, Sat) [Cat III]	Katarina (Catalogna, Semencoop), Gelbe v. Triest (div) [toutes Cat III]
Chicorée rouge					
	Printemps / été (jusqu'à 27, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Boticelli (Be) [Cat III]	Indigo (Be) [Cat III]
	Automne (dès 28, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Leonardo (Be), 506 TT (Sat) [toutes Cat III]	Raffaello (Be) [Cat III]
	Hiver (Chicorée à rosette)	Semences normales	Niveau 3	Grumolo (verde PSR, Sat), Rossa di Verona (rouge, PSR, Sat) [toutes Cat X]	
	Halblang (Treviso)	Topfpille	Stufe 3	206 TT, Pintone TT (toutes Sat) [Cat III]	
Endive					
		S. de précision	Niveau 3	Totem F1 (Be) [toutes Cat III]	Vintor F1, Topmodel F1, Baccara F1 (toutes HG) [toutes Cat III], Topscore (VII) [Cat IV]
Artichaut					
		Semences normales	Niveau 3	Imperial Star (Sat) [Cat I]	Symphony (Nun), JW 106 (Ez), Opera (Nun) [toutes Cat III]
Cardon					
		Semences normales	Niveau 3	Plainpalais (Sat, DSP) [Cat X]	
Pissenlit (dent-de-lion)					
		Semences normales	Niveau 3	Dent-de-lion (espèces sauvage, Sat) [Cat X]	Nouvelle (Ez), Vert de Montmagny (VII) [toutes Cat III]
Salsifis (scorsonère)					
		Semences normales	Niveau 2	Hoffmann's Schwarzer Pfahl (Sat PSR) [Cat X]	
Topinambour					
		Tubercules	Niveau 2		
Crucifères					
Chou chinois					
	Carré – sous abris, printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Kaboko F1 (Be) [Cat III]	Questar F1 (Ta) [Cat III]
	Carré – été / automne / stockage (dès 16)	S. de précision	Niveau 3	Bilko F1 ² (Be), Emiko F1 ^{1,2} (Be), Pacifiko F1 ² (Be) [toutes Cat III]	Sprinkin F1 ² (SG), Enduro F1 ² (Ta) [toutes Cat III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Chou-fleur					
	Blanc – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Bermeo F1 (Be)	Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ) [toutes Cat IV], Sevilla F1 (Be) [Cat III]
	Blanc – été (dès 16-24)	S. de précision	Niveau 3	Mardi F1 (Ez) [Cat III]	Chambord F1 (RZ), Clapton F1 (SG), Lecanu F1 (SG), Freedom F1 (Sem), Synergy F1 (Ez) [toutes Cat IV], Charlot F1 (Be) [Cat III]
	Blanc – automne (jusqu'à 25)	S. de précision	Niveau 3	Liria F1 (Be) [Cat III]	Chambord F1 (RZ), Dexter F1 (RZ), Lecanu F1 (SG), Synergy F1 (Ez), Clarina F1 (SG) [toutes Cat. IV]
	Blanc – hiver (31-34)	S. de précision	Niveau 3		Balak F1 (Be), Chester F1 (Be), Marcher (SG) [toutes Cat III]
	De couleur	S. de précision	Niveau 3		Trevi F1 (vert, Cl) [Cat IV], Susana F1 (vert, Be) [Cat III], Graffiti F1 (violet, Daehnfeldt) [Cat III], Sunset F1 (orange, SG) [Cat IV]
	Romanesco	S. de précision	Niveau 3	Veronica F1 (Be) [Cat III]	White Gold F1 (Be) [Cat III], Puntoverde F1 (RZ) [Cat IV]
Brocoli					
	Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3		Tinman F1 (Sem) [Cat IV], Lucky F1 (Be), Malibu F1 (Be) [Cat III]
	Été (dès 16-24)	S. de précision	Niveau 3	Covina F1, Batavia F1 (toutes Be) [Cat. III]	Naxos F1 (Sak), Ironman F1 (Sem), Vicario (RZ) [toutes Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III]
	Automne (dès 25)	S. de précision	Niveau 3	Covina F1, Batavia F1 (toutes Be) [Cat. III]	Ironman F1 (Sem) [Cat. IV], Lucky F1 (Be) [Cat. III]
Colrave					
	Blanc – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Vikora F1 (Ez) [Cat III]	Cindy F1 (RZ) [Cat. III]
	Blanc – été / automne (dès 16)	S. de précision	Niveau 3	Korist F1 (Be), Kordial F1 (Be), Konan F1 (Be), Lech F1 (RZ) [toutes Cat III]	
	Bleu	S. de précision	Niveau 2	Kolibri F1 (Be), Azur Star (Nun, Sat) [Cat III]	
Chou de Bruxelles					
	Été (130-160 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3		Cyrus F1 (SG) [Cat III]
	Automne (180-190 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3	Nautic F1 (Be), Irene F1 (Be) [Cat III]	
	Hiver (200–220 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3	Neptuno F1 (Be) [Cat III]	Genius F1 (SG) [Cat III]
Chou blanc					
	Rond – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Faroo F1 (Be) [Cat III]	Jetma F1 (RZ) [Cat III]
	Rond – été, automne (16-25)	S. de précision	Niveau 3	Amazon F1, Farao F1 (Be) [toutes Cat III]	Toughma F1 (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt F1 (Sak) [toutes Cat III]
	Rond – stockage (dès 20)	S. de précision	Niveau 3	Reaction F1 (Be), Rivera F1 (Be), Kalorama F1 (RZ) [toutes Cat III]	Expect (Be) [Cat III]
	Chou à choucroute	S. de précision	Niveau 3	Typhoon F1 ² (Be) [toutes Cat III]	Almanac F1 (Be), Megaton F1 (Be) [toutes Cat III]
	Pointu – hiver ¹ / print. ² / été, automne ³	S. de précision	Niveau 3		Duncan F1 ¹ (Be), Sonsma F1 ² (RZ), Tourima (RZ) ³ [toutes Cat III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Chou rouge					
	Printemps / été (jusqu'à 20)	S. de précision	Niveau 3	Integro F1 (Be) [Cat III]	Primero F1 (Be) [toutes Cat III]
	Automne / stockage (dès 20)	S. de précision	Niveau 3	Travero F1 (Be) [Cat III]	Resima F1 (RZ), Roxy F1 (Sem) [toutes Cat III]
Chou frisé					
	Léger – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Famosa F1 (Be) [Cat III]	Alcosa F1 (Be) [Cat III]
	Léger – été / automne (16-25)	S. de précision	Niveau 3	Famosa F1 (Be), Melissa F1 [Cat III]	Madlene F1 [Cat III]
	Léger – hiver	S. de précision	Niveau 3		Alaska F1 (SG) [Cat III], Wirosa F1 (Be) [Cat III], Barbosa F1 (Be), Maurice F1 (RZ) [toutes Cat III], Kamchatka F1 (toutes SG) [Cat. IV]
	Lourd – stockage	S. de précision	Niveau 2	Darsa F1 (Be) [Cat III]	
Chou frisé non pommé					
			Niveau 3	Darkibor F1 (verte, Be), Redbor F1 (rouge, Be), Halbhoher Krauser (PSR, Sat), Roter Krauser (PSR, Sat) [toutes Cat X]	Winterbor F1 (Be) [Cat III]
Rave					
	Navet de printemps	Semences normales	Niveau 3		Tokyo Top F1 (Sak) [Cat III]
	Rave d'automne	Semences normales	Niveau 3	Purple Top Milan (Sat)	Nancy race Aramis (cl), ZEFA blanche / rouge (DSP) [toutes Cat III]
Chou-rave (rutabaga) (couleur de tête)					
		S. de précision	Niveau 2	Willhelmsburger (vert, Sat), Schmalz jaune (vert, Zol), Helenor (rouge, Be) [toutes Cat III]	
Autres espèces de chou					
		Semences normales	Niveau 3	Mizuna , Namenia (div) [toutes Cat III]	Diverses, Asia Greens, Pak-Choi (div) [toutes Cat III]
Cresson aliénois (à petite feuilles ¹/ à grandes feuilles ²)					
		Semences normales	Niveau 2	Simple ¹ (div), Sprint ¹ (Ez), Speedy ¹ (AS), À grandes feuilles ² (Sat) [toutes Cat III]	
Roquette, rucola					
	Selvatica	Semences normales	Niveau 3	Letizia (Ez), Bellezia (Ez) [Cat III]	Anastazia (Ez), Jolizia (Ez), Saturn (Toz) [toutes Cat III]
	Coltivata	Semences normales	Niveau 2	Rucola coltivata (div) [Cat III]	
Radis					
	Rouge – sous abri / hiver	S. de précision	Niveau 3		Helena F1 (Ez) [Cat III]
	Rouge – sous abri (¹ printemps / ² été)	S. de précision	Niveau 3	Rudi ¹ (Sat) [toutes Cat III]	Celesta F1 (Ez) ¹ , Janox F1(Nun) ^{1,2} , Marabelle (VII) ² [toutes Cat III]
	Rouge – plein air (¹ printemps / ² été / ³ automne)	S. de précision	Niveau 3		Celesta F1 (Ez) ¹ , Sunto F1 ³ (Haz) [toutes Cat III]
	Blanc – mi-long	S. de précision	Niveau 2	Eiszapfen (PSR, Sat) [Cat III]	
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3		

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Radis (suite)	Européen blanc	S. de précision	Niveau 3	Zürcher Markt (Sat, PSR) [Cat X]	House King F1 (Sem), Neptun F1 (Sem) [toutes Cat III]
	Européen rouge	S. de précision	Niveau 2	Ostergross rosa 2 (Sat) [Cat III]	
	Asiatique blanc	S. de précision	Niveau 3	Daikon (Sat) [Cat III]	April Cross F1, Minowase Summercross F1, Oshin F1 (toutes Ta) [toutes Cat III]
	Radis noir d'hiver	Semences normales	Niveau 2	Noir rond d'hiver (PSR, div) [toutes Cat III]	
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3		Noir long d'hiver de paris (div) [toutes Cat III]
Cucurbitacées					
Concombre					
	Cornichon	Semences normales	Niveau 3		Meresto (Mix) F1 [Cat III]
	Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Addison F1, Verdon F1 (toutes de RZ), Dee Zire (Ez), Torreón F1 (Ez) [Cat III]	Pradera F1 (RZ) [toutes Cat III]
	Mini- et Midi-Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Kashib F1 (Mini, RZ) [Cat III]	Quarto F1 (Cocktail, RZ) [Cat III]
	Nostrano / Slicer	Semences normales	Niveau 3	Corinto F1 (Ez) [Cat III]	
Melon					
	Charantais	Semences normales	Niveau 3		Anasta F1 (Cl), Cézanne F1 (Cl) [Cat III]
	Galia	Semences normales	Niveau 3		Galia (Haz) [Cat III]
	Brodé	Semences normales	Niveau 3		Fiesta F1 (Sem) [Cat III]
Courge					
	Courge (type Potimarron)	Semences normales	Niveau 2	Uchiki Kuri (Ez, GV), Red Kuri (Sat), Amoro F1 (DB), Fictor (DB), [toutes Cat III]	
	Courge (type Musquée)	Semences normales	Niveau 2	Musquée de Provence (Ez, Gau, GV, Sat) [Cat III]	
	Courge (type Doubeurre)	Semences normales	Niveau 2	Butternut (Sat), Tiana F1 (Ez), Honeynut (Sat) [toutes Cat III]	
	Spécialités, formes spéciales	Semences normales	Niveau 3	Roter Zentner (Sat) [Cat III]	
Porte-greffes pour cucurbitacées					
		Semences normales	Niveau 3		Cobalt (RZ), Becada (RZ), TRC 1401 (TRC) [toutes Cat III]
Courgette, Rondini, Pâtisson					
	Pâtisson blanc, rondini vert	Semences normales	Niveau 2	Pâtisson weiss (Sat) [Cat III]	
	Courgettes – sous abri / print. (jusqu'à 20)	Semences normales	Niveau 3		Cora F1 (Cl), Logos F1 (Cl), Zaphiros F1 (SG), Rhodos F1 (SG) [toutes Cat III]
	Courgettes – plein air / été / automne (dès 21)	Semences normales	Niveau 3	Dunja F1 (Ez), Keesha F1 (Ez) [Cat III]	Rhodos F1 (SG), Patmos F1 (SG) [toutes Cat III]
	Courgettes – jaune	Semences normales	Niveau 3	Zucchetti Sélection jaune (Sat) [Cat I]	Golden Glory F1 (SG) [Cat III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Ronde de Nice (courgette ronde, Sat) [Cat X]	Cavili F1 (blanc-vert, Nun), Brice F1 (ronde, verte SG) [Cat III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Liliacées					
Ail					
	Hiver	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Thermidrôme</i> (AO) [Cat III]	
	Été	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Clédor</i> (AO), <i>Flavor</i> (AO) [Cat III]	
Poireau					
	Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	<i>Chinook F1</i> (Ez) [Cat III]	Megaton F1 (Nun), Vertina (Haz), Krypton F1 (Nun) [toutes Cat III]
	Été, Automne (16-23)	S. de précision	Niveau 3	<i>Cherokee F1</i> (Ez) [Cat III]	Belton F1 (Nun), Lexton F1 (Nun) [toutes Cat III]
	Arrière-automne / Hiver (24-30)	S. de précision	Niveau 3	<i>Oslo F1</i> (Ez) [Cat III]	Vitaton F1 (Nun), Pluston F1 (Nun) [toutes Cat III]
	Poireau-tige	S. de précision	Niveau 3		Bulgina (Haz), Lincoln (Be), Varnostar (Sem) [toutes Cat III]
Échalote					
	Échalotes à semer	Semences normales	Niveau 2	<i>Conservor F1</i> (Be) [Cat III]	
	Échalotes à planter	Matériel mult. végétal	Niveau 2	<i>Red Sun</i> (bronze, De Voetackers), <i>Longor</i> (mi-longue-jaune, AO) [toutes Cat III]	
Ciboulette					
	(À tubes fins, moyens ou gros)	Semences normales	Niveau 3	<i>Staro</i> (gros, Ez), <i>A mi-grosses tiges</i> (moyen, Sat) [toutes Cat III]	Polyvert (gros, GV), Polyfit F1 (moyen, GV) [Cat III]
Asperge					
	Les plants d'asperges doivent provenir de production Bio Suisse. Veuillez contacter le service des semences biologiques du FiBL pour les autorisations exceptionnelles pour l'utilisation de matériel de multiplication conventionnel ou biologique de l'UE (voir page 12).				
	Verte	Semences normales	Niveau 3		Gijnlim (Limseeds), Primavera (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners) [toutes Cat III]
	Blanche	Semences normales	Niveau 3		Backlim (Limseeds), Gijnlim (Limseeds) [toutes Cat III]
Oignon de semis					
	Jaune – été (mi-préc. ¹ , mi-tardif Rijnsburger ²)	S. de précision	Niveau 3	<i>Restora F1</i> ¹ (Be), <i>Hylander F1</i> ² (Be) [toutes Cat III], <i>Sat 25</i> ¹ (Sat) [Cat I]	Barito F1 ² (Sem), Tamara F1 ¹ (Be), Hysky F1 ¹ (Be) [toutes Cat III]
	Jaune, rouge – hiver	S. de précision	Niveau 3		Sonic F1, Yellow Stone F1 (toutes jaunes, Ta), Fire King (rouge, Ta) [toutes Cat III]
	Rouge – été (mi-précoce ¹)	S. de précision	Niveau 3	<i>Red Carpet F1</i> ¹ , <i>Redlander F1</i> ¹ (toutes Be) [Cat III], <i>Robelia</i> (Sat) [Cat I]	Red Lady F1 ¹ (Be) [Cat III]
	Blanc – été ⁽¹⁾ / hiver ⁽²⁾	S. de précision	Niveau 3	<i>Albion F1</i> ¹ (Be) [Cat III]	Barletta ² (Cl), Elody ^{1,2} (Cl), Pariser ² (Cl), Tonda Musona ^{1,2} (Ez) [toutes Cat III]
	Oignon-tige, oignon à tige, ciboule	S. de précision	Niveau 2	<i>Ishikura Long White</i> (Sat), <i>Parade</i> (Be) [toutes Cat III]	
	Oignon potager (roudoudoux)	S. de précision	Niveau 3	<i>Ailsa Craig</i> (Sat) [Cat III]	Exhibition (Be), The Kelsae (AS) [toutes Cat III]
Solanacées					
Aubergine					
	Mi-longue, violette	Semences normales	Niveau 3	<i>Bartok F1</i> (Ez), <i>Lemmy F1</i> (Ez) [toutes Cat III]	Cristal F1 (Fitto), Adele F1, Jaylo F1, Kylie F1 (toutes RZ) [toutes Cat III]
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		Clara F1 (blanche, CS), Angela (tachetée, RZ) [toutes Cat III]

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionne- ment	Classe- ment	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 12	
				Variétés multipliées en bio	V. disponibles uniquement non bio mais non traitées
Poivron					
	Poivron – carré, jaune	Semences normales	Niveau 3	Kaite F1 (Ez), Gialte (Ez) [Cat III]	Score F1 (Sem), Sven (RZ) [toutes Cat III]
	Poivron – carré, vert / rouge	Semences normales	Niveau 3	Nagano F1 (RZ), Maldonado F1 (Ez) [toutes Cat III]	Spider (Ez) [Cat III]
	Poivron – carré, autres couleurs	Semences normales	Niveau 3	Milena F1 (orange, Ez) [Cat III]	Expensive F1, Orange Glory F1 (orange, DR), Mavras F1 (violet, Ez) [toutes Cat III]
	Poivron – conique	Semences normales	Niveau 3	Cooper F1 (rouge, Ez), Corno di bue (PSR, jaune, rouge, Sat)	Palermo F1 (rouge, Ez), Jersey F1 (jaune, Ez), Guernsey F1 (orange, Ez), Pinokkio F1 (jaune/rouge, DR) [toutes Cat III]
	Piment – type Cayenne	Semences normales	Niveau 3	De Cayenne (Sat) [Cat III]	Fuego F1 (Blumen s.r.l.), Furila F1 (DR) [toutes Cat III]
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		
Tomate					
	Fruits moyen	Semences normales	Niveau 3		Admiro F1 (DR), Cristal F1 (Cl) [toutes Cat III]
	Tomate grappe	Semences normales	Niveau 3	Roterno F1 (RZ) [Cat III]	Tomicia F1 (RZ) [Cat III]
	Tomate chair	Semences normales	Niveau 3		Foronti F1 (DR) [Cat III]
	San Marzano	Semences normales	Niveau 3		Portento F1 (DR) [Cat III]
	Cocktail	Semences normales	Niveau 3	Baylee F1 (Ez), Annamay F1 (Ez) [Cat III]	Dolce Vita F1 (DR) [Cat III]
	Cerise (grappe)	Semences normales	Niveau 3		Phylovita F1, Conchita F1, Favorita (toutes DR), Robagino F1 [toutes Cat III]
	Cerise – Datterino	Semences normales	Niveau 3	Apéro F1 (Gau) [Cat III]	Mini Star (Sak), Cupido (DR), Sungrape (Tokita) [toutes Cat III]
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3	Rose de berne (PSR Sat, DSP) [Cat X], Loreto F1 (Roma, Ez) [Cat III]	Rugantino F1 (Coeur de boeuf, RZ), Honey Moon F1 (Typ Rose de berne, Cl) [toutes Cat III]
Porte-greffes					
	Pour poivron	Semences normales	Niveau 3		Galaxy F1 (DR), Scarface F1 (Ez), Snooker F1 (SG) [toutes Cat III]
	Pour tomate	Semences normales	Niveau 3		Beaufort F1 (DR), Maxifort F1 (DR), Emperor (RZ), Kaiser (RZ), Ubari (TRC 21506, TRC) [toutes Cat III]
	Pour aubergine	Semences normales	Niveau 3		Beaufort F1 (DR), Elementa F1 (Ta), <i>Solanum torvum</i> (div) [toutes Cat III]
Portulacées					
	Pourpier d'hiver	Semences normales	Niveau 2	Pourpier d'hiver (div) [Cat X]	
Convolvulacées					
	Patate douce	Matériel mult. végétal	Niveau 2	Beauregard (blanche, div) [Cat III]	

Liste des obteneurs:

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

PSR: les espèces et variétés qui sont gérées par Pro Specie Rara sont considérées comme rares (attention à la provenance de la semence)

Directives pour l'utilisation des semences dans les cultures maraîchères biologiques

Selon les directives de l'UE l'agriculture biologique doit utiliser uniquement des semences multipliées en bio (= semences bio). Cette directive doit aussi être appliquée par les labels privés comme le Bourgeon Bio Suisse ou Demeter. Cependant, puisque l'approvisionnement du marché en semences biologiques est encore insuffisant pour les cultures professionnelles, les organisations gestionnaires de labels peuvent définir des exceptions. Les règles concernant l'utilisation des semences bio et l'application des exceptions se trouvent dans la «Liste des critères pour les autorisations exceptionnelles» de la Commission de labellisation de l'agriculture de Bio Suisse (CLA).

Pour que le maraîchage biologique puisse continuer d'utiliser des variétés qui ont fait leurs preuves, Bio Suisse a attribué les espèces et les sous-groupes (= sous-groupes à l'intérieur d'une espèce donnée) à trois niveaux de disponibilité des semences bio (cf. encadré ci-dessous). Le classement dans ces trois niveaux est effectué par la CT Légumes de Bio Suisse une fois par année au début octobre sur la base de l'offre sur le marché des semences.

L'offre en variétés multipliées en bio et la répartition entre les niveaux de disponibilité sont publiées dans la Liste variétale pour le maraîchage biologique avec les recommandations variétales pour les cultures professionnelles et les annonces des nouvelles variétés disponibles en bio. Pour les espèces et variétés absentes de cette liste, il faut consulter la base de données www.organicxseeds.ch ou le Service des semences bio du FiBL (adresse cf. page suivante). Les semences pour la production

de graines germées doivent provenir de multiplication biologique certifiée Bourgeon et ne sont donc plus mentionnées dans la présente liste.

L'offre en variétés multipliées en bio est actualisée deux fois par année et publiée sous forme de nouvelles éditions de la liste variétale.

Édition	Parution	Valable pour les commandes de semences du ... au...
Édition 1	Début octobre	De début novembre à fin janvier
Édition 2	Début février	De début février à fin octobre; les modifications sont publiées en tant qu'annexe à l'Édition 1.

Le classement de la Liste variétale est contraignant pour les commandes passées pendant l'«année semencière» en cours (du 1er novembre au 31 octobre), et il sert aussi de base pour les contrôles des exploitations maraîchères biologiques!

Classement dans les «sous-groupes»: Pour pouvoir tenir compte des différences d'aptitude saisonnière des variétés, certains légumes sont classés en sous-groupes saisonniers. Les semaines recommandées pour la plantation ou le semis se réfèrent aux conditions des principales régions maraîchères du Plateau. Les époques idéales pour la mise en place des cultures peuvent donc varier dans les autres régions.

Les niveaux de disponibilité

sont définis en fonction de l'offre en variétés multipliées en bio:

Niveau 1:

- L'utilisation de variétés multipliées en bio est obligatoire.
- Ce niveau comprend les espèces et les sous-groupes pour lesquels existe un assortiment variétal multiplié en bio qui répond aux besoins de la pratique.
- Même dans les cultures professionnelles, il n'y a pas d'exception possible à l'obligation d'utiliser des semences bio.

Niveau 2:

- L'utilisation de variétés multipliées en bio est la règle.
- Ce niveau comprend les espèces et les sous-groupes pour lesquels certaines bonnes variétés professionnelles multipliées en bio sont disponibles pour la période de culture en cours.
- Il faut demander préalablement une autorisation exceptionnelle pour pouvoir utiliser des semences qui n'ont pas été multipliées en bio (c.-à-d. des semences non bio et non traitées).

Niveau 3:

- L'utilisation de variétés multipliées en bio est souhaitée.
- Ce niveau comprend les espèces et les sous-groupes pour lesquels il n'y a quasiment aucune bonne variété professionnelle multipliée en bio.
- Si une variété désirée est disponible aussi bien en qualité bio que non bio, elle doit être commandée en bio. Si une variété n'est disponible qu'en qualité non bio mais non traitée, cette semence non bio et non traitée peut être utilisée sans autorisation exceptionnelle (attestation pas nécessaire; faire quelques contrôles de disponibilité dans la base de données www.organicXseeds.ch à l'échéance du délai pour la commande).

Méthodes de sélection

Le règlement «Matériel de multiplication» précise que les variétés de sélection bio ont la priorité sur les variétés de sélection conventionnelle. Il y a pour information cinq catégories de variétés:

- Cat. I: Sélection bio (selon Bio Suisse)
- Cat. II: Sélectionnée pour l'agriculture biologique
- Cat. III: Sélection conventionnelle (autorisée en bio si pas d'autre information)
- Cat. IV: Méthode de sélection incompatible avec l'agriculture biologique, p. ex. fusion cellulaire (CMS) pour les choux et les endives.
- Cat. X: Anciennes variétés et provenances etc.

Exceptions générales:

Des essais variétaux d'une surface d'au maximum 10 ares ou 10 % d'une série peuvent être mis en place avec des variétés qui ne sont pas encore multipliées en bio après annonce au Service des semences bio du FiBL.

Les cultures de variétés rares et dignes d'être conservées pour lesquelles le marché ne propose pas de semences bio sont possibles avec une autorisation exceptionnelle du Service des semences bio du FiBL.

Renseignements, annonces des essais variétaux, attestations

Les renseignements sur la disponibilité sont fournis par la base de données www.organicXseeds.ch.

Le formulaire d'annonce pour essais variétaux vous trouvez sur: www.bioactualites.ch/fr/cultures/introduction-semences-bio/exceptions.html

Demandes d'autorisations exceptionnelles

Pour pouvoir utiliser des semences conventionnelles mais non traitées pour des espèces ou des sous-groupes du niveau 2 (Bio = la règle).

Pour les essais variétaux et les cultures conservatrices d'espèces et pour les essais variétaux, pour les cultures conservatrices d'espèces et pour les cultures conservatrices de variétés des espèces et des sous-groupes des niveaux 1 et 2.

Qui doit envoyer la demande d'autorisation exceptionnelle?

C'est le maraîcher qui doit demander les autorisations exceptionnelles pour les semis et la production de plants dans sa propre exploitation.

Dans le cas des cultures sous contrat (p. ex. pour l'industrie des surgelés), l'acheteur peut déposer une demande groupée pour tous les producteurs concernés.

Achats de plants: pour l'assortiment standard, c'est le producteur des plants qui fait la demande d'autorisation exceptionnelle. Pour les désirs spéciaux, c'est le maraîcher qui s'en occupe, sauf s'il convient autre chose avec le producteur des plants.

Comment peut-on faire parvenir une demande d'autorisation exceptionnelle?

Les demandes d'autorisations exceptionnelles doivent être faites sur le site Internet www.organicXseeds.ch.

L'octroi d'une autorisation est facturée Fr. 50.- pour 1 à 5 variétés, puis Fr. 10.- par variété supplémentaire.

Adresse de contact:

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL
Service des semences bio
Ackerstrasse 113, case postale 219, 5070 Frick
Tél. 062 865 72 08
semences-bio@fibl.org, www.semencesbio.bioactualites.ch

Impressum

Éditeurs:

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL
Ackerstrasse 113, case postale 219, 5070 Frick, Suisse
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

Bio Suisse

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

Réalisation technique:

Bruno Christen, Lukas Etter, Martin Koller, Heiner Gysi, Volker Sczepek, Beat Jud, Stefan Herren, Samuel Hauenstein (sous-commission des variétés de la CT Légumes de Bio Suisse) avec le soutien de Max Baladou (OTM, Morges).

Rédaction et mise en page:

Samuel Hauenstein, Armelle Rochat et Ania Biasio, FiBL

Traduction originelle:

Manuel Perret, Essertines-sur-Yverdon

Prix:

Téléchargement: gratuit de <https://shop.fibl.org>