

Liste variétale

2024/2025 | Édition suisse | N° 1301

Maraîchage bio

Variétés recommandées pour la Saison 2024/2025

valable dès le 01.11.2024

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 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
Valérianacées					
Mâche (rampon, doucelette)	Été (15–35)	Semences normales	Niveau 3		Agate, Princess (Cl), Bonvita (Ez) [toutes Cat. III]
	Hiver (36–14)	Semences normales (eau chaude)	Niveau 3	Gala (Sat) [Cat. III]	Agathe, Audace, Princess (Cl), Festival (Haz), Vitabel (Ez) [toutes Cat. III]
Ombellifères					
Fenouil	Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio FI (Ez), Solaris FI (Be) [les deux Cat. III]	Clodio FI (Ez) [Cat. III]
	Été (16-21)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio FI (Ez), Dragon FI (Be) [les deux Cat. III]	
	Automne (dès 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Preludio FI (Ez), Solaris FI (Be) [les deux Cat. III]	
Carottes	Nantaise – Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Speedo FI (vil), Napoli FI (Be) [les deux Cat. III]	Jerada FI (RZ), Laguna FI (Nun) [les deux Cat. III]
	Nantaise – Été (16-21 et semence tardive)	S. de précision	Niveau 3	Deliva (Sat46) (Sat) [Cat. I], Octavo FI , Speedo FI (Vil) [les deux Cat. III]	Bolero FI (Vil), Romance, Laguna FI (Nun) [les deux Cat. III]
	Nantaise – Stockage (dès 22)	S. de précision	Niveau 3	Dolciva (Sat) [Cat. I], Maestro FI (Vil) [Cat. III]	Bolero FI (Vil), Romance (Nun), Nebida FI (Be) [toutes Cat. III]
	Industrie (Flaakki / Berlicum)	S. de précision	Niveau 3	Sat 506 , Festiva (Sat507) (Flakkeer) (Sat) [Cat. I]	Berlin FI, Bastia FI (Be) [les deux Cat. III]
	Jaune	S. de précision	Niveau 3	Yellowstone (Pfälzer, Be) [Cat. III]	Yellow Moon FI (Be) [Cat. III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	White Satin FI (blanc, Be) [Cat. III]	PurpleHaze (Be) [Cat. III]
Céleri pomme	Printemps (jusqu'à 17)	S. pilulées prégermées	Niveau 3		Prinz, Princino FI (Nun) [les deux Cat. III]
	Automne / stockage (dès 18)	S. pilulées prégermées	Niveau 3	Balena (Be), Porthos [Cat. I], Monarch (Sat) [Cat. III]	Markiz FI, Prinz FI (Nun), Yara FI (Be), President (RZ) [toutes Cat. III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
	Industrie	S. pilulées prégermées	Niveau 3		Markiz FI, Prinz FI (Nun) [les deux Cat. III]
Panais (Automne / Stockage)		Semences normales	Niveau 3	Halblange Turga (prégermé, Sat), Schleswiger Schnee (Sat) [les deux Cat. X]	Javelin FI (Toz) [Cat. III]
Persil	Type Mooskrause	Semences normales	Niveau 3	Grüne Perle (GV) [Cat. III]	Katinka (EZ), Darki (GV) [les deux Cat. III]
	Type Paramount	Semences normales	Niveau 3		Orfeo (Ez) [Cat. III]
	Plat	Semences normales	Niveau 3	Gigante d'Italia (div), Laica (GV), Felicia (Sat) [Cat. III]	Peione (EZ), Laura (GV) [les deux Cat. III]
	Tubéreux	Semences normales	Niveau 3	Halblange-Eagle (Be) [Cat. III]	
Céleri branche		S. pilulées prégermées	Niveau 3	Tango, Conga FI, Mambo FI (toutes vertes, Be) [toutes Cat. III]	Rumba FI (Be) [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) [les deux Cat. III]	
	Autres couleurs et formes	Semences calibrées	Niveau 3	Bright Lights, Bright Yellow, Compacta verde (Sat) [toutes Cat. III]	
Betterave rouge	Ronde – printemps / été (jusqu'à 17)	S. de précision	Niveau 3	Boro FI (Be) [Cat. III]	
	Ronde – automne / stockage (dès 18)	S. de précision	Niveau 3	Gesche (Sat), Boro FI (Be) [Cat. III]	Redval FI (Vil), Pablo FI, Palau FI, Bazzu FI (Be) [toutes Cat. III]
	Autres couleurs et formes	S. de précision	Niveau 3	Chioggia (blanche-rouge), Golden (jaune), Vereduna alba (blanc) (toutes PSR, Sat) [toutes Cat. X]	Taunus FI (mi-longue), Boldor FI (jaune), Avalange FI (blanche) (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		Albacore FI, Eland FI, Sunangel FI (RZ), Apache FI (PV), Escape FI (Ez) [toutes Cat. III]
	Été (16-29)	S. de précision	Niveau 3		Summerstone FI (PV), Budgerigar FI, Ratel FI (RZ) [toutes Cat. III]
	Hiver (hivernage ¹ , sous abri ²)	S. de précision	Niveau 3		Regor FI (Nun), Limestone FI (PV), Boxfish FI (RZ) [toutes Cat. III]
Graminées, Maïs doux					
Maïs doux	Extra doux, jaune	Semences normales	Niveau 3	Damaun, Tramunt (Sat) [les deux Cat. I]	Sweet Nugget FI, Takeoff FI, Tasty Sweet FI, Sweet Wonder FI (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	Maxi (Sat), La Victoire (DSP), Pongo (Gau, Zol) [Cat. III]	Primel (Vil) [Cat. III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3		Valdor (jaune, HS) [Cat. III]
Pois	Pois à grains fripés	Semences normales	Niveau 3	Karina (GV, Sat) [Cat. III]	Maxigolt (Asch), Sprinter (div), Preludo (SG) [toutes Cat. III]
	Mange-tout	Semences normales	Niveau 3	Schweizer Riesen (PSR, Sat) [Cat. X]	Carubel, Oregon Sugar (div) [toutes Cat. III]
	Autres types	Semences normales	Niveau 3		Sultan, Cascadia (Pois croquants), Kleine Rheinländerin (Petits pois) (div) [toutes Cat. III]

Familie Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
Haricots d'Espagne		Semences normales	Niveau 3	Scarlett Emperor (Sat) [Cat. III]	A fleur rouge (div) [Cat. III]
Fève des marais		Semences normales	Niveau 3	Aqua Dulce (PSR, Sat) [Cat. X]	Windsor (div) [Cat. III]
Haricot à rames (¹ sous abri, ² plein air)	Verte – ronde – ovale, longue cosse (>20 cm)	Semences normales	Niveau 2	Reine du Neckar/ « Neckarkönigin » ² (GV, Sat), Eva ^{1,2} (GV) [les deux Cat. III]	
	Haricot Coco	Semences normales	Niveau 3	Schwertbohne Donna, Trebona (PSR, Sat) [Cat. X]	Musica ^{1,2} (VII) [Cat. III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Weinländerin (tacheté de violet PSR, Sat, DSP) [Cat. X], Neckargold (jaune, Sat) [Cat. III], Blauhilde (bleu, PSR, Sat) ² [Cat. X]	Emerite ^{1,2} (cosse courte, ronde, verte VII), Zebrina ^{1,2} (tacheté de violet, Bigger) [toutes Cat. III]
Polygonacées					
Rhubarbe		Mat. multiplic. végétal	Niveau 2	Frambozenrood, Rotstiel [les deux Cat. III]	
Composées					
Pommée	Verte, sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Gambetta (RZ) [Cat. III]	Gianella, Danubia, Weldon (RZ) [toutes Cat. III]
	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Transpero (RZ), Antedis (Be) [les deux Cat. III]	Sandeno (RZ), Valea (Ez) [les deux Cat. III]
	Verte, Été (16-28)	Semences pilulées	Niveau 3	Analotta, Angélique (Ez), Abellina (RZ) [toutes Cat. III]	Miniatis (Be) [Cat. III]
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	Transpero (RZ), Antedis (Be), Analotta, Valea (Ez) [toutes Cat. III]	Sandeno (RZ) [Cat. III]
	Rouge, sous abri, plein air, toute la saison	Semences pilulées	Niveau 3	Miaka (Ez) [Cat. III]	Pitcher (Freiland), Gilmore (sous abri, RZ) [Cat. III]
Batavia	Verte, Sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Ferega (Ez), Marinie (RZ) [les deux Cat. III]	
	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Oxela (Ez), Voltron (RZ) [les deux Cat. III]	
	Verte, Été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Gylona (Ez), Voltron (RZ) [les deux Cat. III]	
	Rouge, plein air, toute la saison	Semences pilulées	Niveau 3	Marinski (RZ) [Cat. III]	
Iceberg	Verte, Printemps (sous agryl, jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Eduardo, Napelo (Ez), Cherice (Be) [toutes Cat. III]	Thibo (Ez) (Cat. III)
	Verte, Été (16-28)	Semences pilulées	Niveau 3	Eduardo (Ez), Bertrice (Be) [les deux Cat. III]	Ice Wave (SG) [Cat. III]
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	Ferro (Ez), Charlice (Be) [les deux Cat. III]	
Feuille de chêne	Verte – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Jezero (Ez) [Cat. III]	Kiteria (RZ) [Cat. III]
	Verte – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3		Kisheri (RZ), Lenir (Ez) [les deux Cat. III]
	Rouge – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Belesai (RZ) [Cat. III]	
	Rouge – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	Dakarai (RZ), Alonix, Azerix (Ez) [toutes Cat. III]	
Lollo	Verte – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3	Limeira (RZ) [Cat. III]	Jokary (Ez) [Cat. III]
	Verte – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	Limassol, Lisboa (RZ) [les deux Cat. III]	Latoya (Ez) [Cat. III]
	Rouge – sous abri (serres, tunnels)	Semences pilulées	Niveau 3		Senso (Ez), Basalmine (RZ 86-540) [les deux Cat. III]
	Rouge – plein air (sous agryl)	Semences pilulées	Niveau 3	Joba, Thea (Ez) [les deux Cat. III]	

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
Laitue	Verte – toute saison	Semences pilulées	Niveau 3	Adicamp (Ez), Concentrus (RZ) [les deux Cat. III]	
	Laitue rouge	Semences pilulées	Niveau 2	Ovired , Grasse de Morges (Sat, PSR, DSP) [Cat. X]	
	Mini-, Midi -Laitue	Semences pilulées	Niveau 3	Xoana (verte, Ez), Rawonder (verte, RZ), Antaine (rouges, RZ) [toutes Cat. III]	Monastea (rouge) (Rz), Landred (rouge) (Ez)
Salade à tondre, jeunes pousses (Vert ¹ , Rouge ²)			Niveau 3	voir l'assortiment bio, par exemple chez RZ et Ez	plusieurs variétés suivant l'utilisation
Laitues pour récolte en têtes			Niveau 3		Exira (crispy, verte), Lumirex (crispy, rouge), Gibbard (vert) (toutes RZ) [Cat. III]
Scarole	Plate – printemps ¹ / été ² (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Eliance (Ez) [Cat. III]	
	Plate – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Aperance , Nuance , Eliance (Ez) [toutes Cat. III]	
	Frisée – printemps / été (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Curlesi (Ez) [Cat. III]	Stori (Ez), Ascari ¹ (Ez) [Cat. III]
	Frisée – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Curlesi (Ez) [Cat. III]	
Pain-de-Sucre	Printemps (jusqu'à 27)	Semences pilulées	Niveau 3	Sumero , Vespero (Ez) [les deux Cat. III]	
	Automne (dès 28)	Semences pilulées	Niveau 3	Uranus (Be), Sumero , Vespero (Ez) [toutes Cat. III]	
Chicorée à feuilles		Semences normales	Niveau 3	Aurelia (Catalogna, Sat) [Cat. III]	Katarina (Cat.alogna, Semencoop), Gelbe v. Triest (div) [les deux Cat. III]
Chicorée rouge	Printemps / été (jusqu'à 27, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Vasari FI (Be) [toutes Cat. III]	Indigo FI (Be) [Cat. III]
	Automne (dès 28, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Leonardo FI (Be), 506 TT (Sat) [les deux Cat. III]	Raffaello FI (Be) [Cat. III]
	Hiver (Chicorée à rosette)	Semences normales	Niveau 3	Grumolo (verde PSR, Sat), Rossa di Verona (rouge, PSR, Sat) [les deux Cat. X]	
	Halblang (Treviso)	Topfpille	Stufe 3	206 TT , Pintone (Bottiglione) TT (les deux Sat) [Cat. III]	
Endive		S. de précision	Niveau 3	Etardo , Macun (Sat) [les deux Cat. III]	Vintor FI, Baccara FI (HQ), Bingo FI [toutes Cat. III], Topscore FI (Vil) [Cat. IV]
Artichaut		Semences normales	Niveau 3	Imperial Star (Sat) [Cat. III]	Opera, Madrigal (GV) [les deux 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 (Vil) [les deux 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	Manoko FI (Be) [Cat. III]	Questar FI (Ta) [Cat. III]
	Carré – été / automne / stockage (dès 16)	S. de précision	Niveau 3	Emiko FI ^{1,2} , Bilko FI ² (Be), Fidel (Sat) [toutes Cat. III]	Sprinkin FI ² (SG), Enduro FI ² (Ta), Pacifiko FI ² (Be) [toutes Cat. III]
Chou-fleur	Blanc – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3		Sevilla FI (Be) [Cat. III], Abeni FI (Sem), Divita FI (RZ) [toutes Cat. IV]
	Blanc – été (dès 16-24)	S. de précision	Niveau 3		Charlot FI (Be) [Cat. III], Chambord FI (RZ), Clapton FI, Freedom FI (Sem), Synergy FI (Ez) [toutes Cat. IV]
	Blanc – automne (jusqu'à 25)	S. de précision	Niveau 3	Liria FI (Be) [Cat. III]	Chambord FI, Dexter FI (RZ), Clarina FI (SG), Synergy FI (Ez) [toutes Cat. IV], Casper FI (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 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
	Blanc – hiver (31-34)	S. de précision	Niveau 3		Chester FI, Balak FI (Be), Marcher (SG) [toutes Cat. III]
	De couleur	S. de précision	Niveau 3		Susana FI (vert, Be) [Cat. III], Trevi FI (vert, Cl) [Cat. IV], Lavender FI [Cat. III], Sunset FI (orange, SG) [Cat. IV]
	Romanesco	S. de précision	Niveau 3	Veronica FI (Be) [Cat. III]	White Gold FI (Be) [Cat. III], Puntoverde FI (RZ) [Cat. IV]
Brocoli	Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3		Lucky FI, Malibu FI (Be) [Cat. III], Vicario (RZ), Tinman FI (Sem) [les deux Cat. IV]
	Été (dès 16-24)	S. de précision	Niveau 3	Covina FI (Be) [Cat. III]	Batavia FI, Lucky FI (Be) [Cat. III], Naxos FI (Sak), Ironman FI (Sem) [toutes Cat. IV]
	Automne (dès 25)	S. de précision	Niveau 3	Covina FI (Be) [Cat. III]	Batavia FI, Lucky FI (Be) [Cat. III], Ironman FI (Sem) [Cat. IV]
Colrave	Blanc – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Enrico, Dario (Sat), Vikora FI (Ez), Korist FI (Be), Eder FI (automne RZ) [Cat. III]	Cindy FI (RZ) [Cat. III]
	Blanc – été / automne (dès 16)	S. de précision	Niveau 3	Korist FI, Kordial FI, Konan FI (Be), Podia FI (Ez), Lech FI (RZ) [toutes Cat. III]	
	Bleu	S. de précision	Niveau 2	Kolibri FI (Be), Azur Star (Nun, Sat) [les deux Cat. III]	
Chou de Bruxelles	Été (130-160 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3		Cyrus FI (SG) [Cat. III]
	Automne (180-190 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3	Nautic FI, Irene FI (Be) [les deux Cat. III]	
	Hiver (200–220 jours de culture)	S. de précision	Niveau 3	Neptuno FI (Be) [Cat. III]	
Chou blanc	Rond – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3		Tiara FI (Be), Jetma FI (RZ) [les deux Cat. III]
	Rond – été, automne (16-25)	S. de précision	Niveau 3	Amazon FI, Farao FI (Be) [toutes Cat. III]	Toughma FI (RZ), Castello (Haz), Steinhaupt FI (Sak) [toutes Cat. III]
	Rond – stockage (dès 20)	S. de précision	Niveau 3	Rivera FI, Expect FI (Be), Kalorama FI (RZ) [toutes Cat. III]	
	Chou à choucroute	S. de précision	Niveau 3	Typhoon FI ² (Be) [Cat. III]	Megaton FI (Be) [Cat. III]
	Pointu – hiver ¹ / print. ² / été, automne ³	S. de précision	Niveau 3		Duncan FI ¹ (Be), Sonsma FI ² (RZ), Tourima (RZ) ³ [toutes Cat. III]
Chou rouge	Printemps / été (jusqu'à 20)	S. de précision	Niveau 3	Integro FI, Primero FI (Be) [les deux Cat. III]	Redma (RZ) [Cat. III]
	Automne / stockage (dès 20)	S. de précision	Niveau 3	Travero FI (Be), Futurima FI (Industrie, RZ) [les deux Cat. III]	Resima FI (RZ), Roxy FI (Sem) [les deux Cat. III]
Chou frisé	Léger – printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Famosa FI (Be) [Cat. III]	Alcosa FI (Be) [Cat. III]
	Léger – été / automne (16-25)	S. de précision	Niveau 3	Famosa FI, Melissa FI (Be), Madlene FI (RZ) [toutes Cat. III]	
	Léger – hiver	S. de précision	Niveau 3		Alaska FI (SG), Wirosa FI, Maurice FI (RZ) [toutes Cat. III], Kam- chatka FI (SG) [Cat. IV]
	Lourd – stockage	S. de précision	Niveau 2	Darsa FI (Be) [Cat. III]	
Chou frisé non pommé	Diverses couleurs et formes		Niveau 3	Langue d'alouette (vert, Zol) [Cat. X], Halbhoher Grü- ner Krauser (vert) (PSR, Sat) [Cat. X], Redbor FI (rouge, Be) [Cat. III], Frisé Rouge (rouge) (PSR, Sat) [Cat. X]	Reflex, Winterbor FI (Be) [les deux Cat. III]
	Chou palmier			Nero di Toscana (palm noir, PSR, Sat) [Cat. X]	
Rave	Navet de printemps	Semences normales	Niveau 3		Tokyo Top FI (Sak) [Cat. III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
	Rave d'automne	Semences normales	Niveau 3	Purple Top Milan, Golden Ball (Sat) [Cat. X]	Nancy race Aramis (CI), 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) [Cat. III]	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), A grandes feuilles ^{2/} (Sat) [toutes Cat. III]	
Roquette, rucola	Selvatica	Semences normales	Niveau 3	Letizia, Jolizia (Ez) [les deux Cat. III]	Saturn (Toz) [Cat. III]
	Coltivata	Semences normales	Niveau 2	Rucola coltivata (div) [Cat. III]	
Radis	Rouge – sous abri / hiver	S. de précision	Niveau 3		Autella, Laurella (Haz) [Cat. III]
	Rouge – sous abri (^{1/} printemps / ^{2/} été)	S. de précision	Niveau 3	Rudi ^{1/} (Sat) [Cat. III]	Celesta FI (Ez) ^{1/} , Marabelle (VII) ^{2/} [les deux Cat. III]
	Rouge – plein air (^{1/} printemps / ^{2/} été / ^{3/} automne)	S. de précision	Niveau 3	Kebella (Ez) [Cat. III]	Celesta FI (Ez) ^{1/} , Sunto FI ^{3/} (Haz) [les deux Cat. III]
	Blanc – mi-long	S. de précision	Niveau 2	Chandelle de glace (PSR, Sat) [Cat. X]	
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	National (rouge blanc, Sat, DSP) [Cat. III]	Whitella (blanc) (Haz) [Cat. III]
Radis (suite)	Européen blanc	S. de précision	Niveau 3	Zürcher Markt (Sat, PSR) [Cat. X]	House King FI, Neptun FI (Sem) [les deux 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 FI, Minowase Summercross FI, Oshin FI (Ta) [toutes Cat. III]
	Radis noir d'hiver	Semences normales	Niveau 2	Noir rond d'hiver (PSR, div) [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		Rubato (RZ), Meresto (Mix) FI [Cat. III]
	Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Verdon FI, Blueheaven FI (RZ), Dee Rect FI, Dee Viatile FI (Ez) [toutes Cat. III]	Pradera FI (RZ), Giorgia. (DR) [Cat. III]
	Mini- et Midi-Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Kashib FI (Mini, RZ) [Cat. III]	Quarto FI (Cocktail, RZ) [Cat. III]
	Nostrano / Slicer	Semences normales	Niveau 3	Corinto FI (Ez) [Cat. III]	Induran FI (RZ) [Cat. III]
Melon	Charantais	Semences normales	Niveau 3		Anasta FI, Cézanne FI (CI) [les deux Cat. III]
	Pastèques	Semences normales	Niveau 3	Sugar Baby (Sat) [Cat. III]	Gatinho (RZ) [Cat. III]
	Galia	Semences normales	Niveau 3		Galia (Haz) [Cat. III]
	Brodé	Semences normales	Niveau 3		Fiesta FI (Sem) [Cat. III]
Courge	Courge (type Potimarron)	Semences normales	Niveau 2	Red Kuri (Sat), Fictor, Amoro FI (DB), Kaori Kuri, Flexi Kuri (Ez) (divers, AS) [toutes Cat. III]	
	Courge (type Musquée)	Semences normales	Niveau 2	Musquée de Provence (Ez, Gau, GV, Sat), Mini Musk (Sat, AS) [toutes Cat. III]	
	Courge (type Doubeurre)	Semences normales	Niveau 2	Butternut, Honeynut (Sat), Tiana FI (Ez), Nutter-butter (div.) [toutes Cat. III]	

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
	Spécialités, formes spéciales	Semences normales	Niveau 3	Rouge vif d'ÉTAMPES (10-12 Kg Sat), Blue Ballet , Spaghetti (div) [toutes Cat. III]	
Porte-greffes pour cucurbitacées		Semences normales	Niveau 3		Cobalt, Becada (les deux RZ), Ardito (TRC) [toutes Cat. III]
Courgette, Rondini, Pâtisson	Pâtisson blanc, rondini vert	Semences normales	Niveau 2	Pâtisson blanc (Sat) [Cat. III]	
	Courgettes – sous abri / print. (jusqu'à 20)	Semences normales	Niveau 3		Cora FI (Cl), Logos FI, Zefiros FI, Rhodos FI (toutes SG) [toutes Cat. III]
	Courgettes – plein air / été / automne (dès 21)	Semences normales	Niveau 3	Dunja FI , Keesha FI , Renegade FI (Ez), Onega FI (Be) [Cat. III]	Rhodos FI, Patmos FI (SG) [les deux Cat. III]
	Courgettes – jaune	Semences normales	Niveau 3	Lingodor FI (Gau), Zucchetti Sélection jaune (Sat) [Cat. I]	Golden Glory FI (SG) [Cat. III]
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	De Gènes striée (vert-jaune, Zol), Ronde de Nice (courgette ronde, Sat) [Cat. III]	Brice FI (ronde, verte SG) [Cat. III]
Liliacées					
Ail	Hiver	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Thermidrome (AO) [Cat. III]	
	Été	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Cléodor , Flavor (AO) [les deux Cat. III]	
Poireau	Printemps (jusqu'à 15)	S. de précision	Niveau 3	Chinook FI (Ez) [Cat. III]	Krypton FI (Nun), Vertina (Haz) [les deux Cat. III]
	Été, Automne (16-23)	S. de précision	Niveau 3	Cherokee FI (Ez), Haldor (Sat) [les deux Cat. III]	Belton FI, Lexton FI (Nun) [les deux Cat. III]
	Arrière-automne / Hiver (24-30)	S. de précision	Niveau 3	Freezo (Sat), Oslo FI (Ez) [les deux Cat. III]	Pluston FI (Nun) [Cat. III]
	Poireau-tige	S. de précision	Niveau 3		Bulgina (Haz), Lincoln (Be) [toutes Cat. III]
Échalote	Échalotes à semer	Semences normales	Niveau 2	Conservor FI (Be) [Cat. III]	
	Échalotes à planter	Matériel mult. végétal	Niveau 2	Red Sun (bronze, De Voetackers), Longor (mi-longue-jaune, AO) [les deux Cat. III]	
Ciboulette	(À tubes fins, moyens ou gros)	Semences normales	Niveau 3	Staro (gros, Ez), A mi-grosses tiges (moyen, Sat) [toutes Cat. III]	Polyvert (gros, GV), Polyfit FI (moyen, GV) [les deux 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 10).				
	Verte	Semences normales	Niveau 3		Gijnlim (Limseeds), Primavera (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners) [toutes Cat. III]
	Blanche	Semences normales	Niveau 3		Backlim, Gijnlim (Limseeds) [toutes Cat. III]
Oignon de semis	Jaune – été (mi-préc. ¹ , mi-tardif Rijnburger ²)	S. de précision	Niveau 3	Restora FI ¹ , Hylander FI ² (Be), Fasto FI , Bellesco FI (Haz) [toutes Cat. III], Sat 25¹ (Sat) [Cat. I]	Barito FI ² (Sem), Tamara FI ¹ (Be), Hysky FI ¹ (Be) [toutes Cat. III]
	Jaune, rouge – hiver	S. de précision	Niveau 3		Sonic FI, Yellow Stone FI (toutes jaunes, Ta), Red Spring (rouge, Be) [toutes Cat. III]
	Rouge – été (mi-précoce ¹)	S. de précision	Niveau 3	Red Carpet FI ¹ , Redlander FI ¹ (Be) [les deux Cat. III], Robelia , Ramata di Milano (Sat) [les deux Cat. I]	Red Lady FI ¹ (Be), Redrover (Haz) [Cat. III]
	Blanc – été (¹) / hiver (²)	S. de précision	Niveau 3		Elody ^{1,2} (Cl), Starlight ² (Be), Tonda Musona ^{1,2} (Ez) [toutes Cat. III]
	Oignon-tige, oignon à tige, ciboule	S. de précision	Niveau 2	Ishikura Long White (Sat), Parade (Be) [les deux Cat. III]	
	Oignon potager (roudoudoux)	S. de précision	Niveau 3	Ailsa Craig (Sat) [Cat. III]	Exhibition (Be), The Kelsae (AS) [les deux Cat. III]

Famille Espèce	Sous-groupe (semaine de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées (sélectionneur), [méthode de sélection Cat. I à IV] voir page 10	
				multipliées en bio	disponibles uniquement en conventionnel, non-traitées
Solanacées					
Aubergine	Mi-longue, violette	Semences normales	Niveau 3	Bartok FI, Lemmy FI (Ez), BB SEG 0741 (020) FI (DB) [toutes Cat. III]	Jaylo FI, Tracey (RZ) [les deux Cat. III]
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3	Pourpre Longue (Zol) [Cat. III]	Clara FI (blanche, CS), Araceli FI (tachetée, RZ) [les deux Cat. III]
Poivron	Poivron – carré, jaune	Semences normales	Niveau 3	Gialte (Ez), Allrounder (RZ) [les deux Cat. III]	Score FI (Sem), Sven (RZ) [toutes Cat. III]
	Poivron – carré, vert / rouge	Semences normales	Niveau 3	Nagano FI, Alzamora (RZ), Margrete (Ez) [les deux Cat. III]	Spider (Ez) [Cat. III]
	Poivron – carré, autres couleurs	Semences normales	Niveau 3	Milena FI (orange, Ez), Silverstone (organge, RZ), Cubo (orange, Sat) [Cat. III]	Expensive FI, Orange Glory FI (orange, DR), Mavras FI (violet, Ez) [toutes Cat. III]
	Poivron – conique	Semences normales	Niveau 3	Cooper FI (rouge, Ez), Jersey FI (jaune, Ez), Palermo FI (rouge, Ez) [toutes Cat. III], Corno di bue (PSR, jaune, rouge, Sat) [Cat. X]	Guernsey FI (orange, Ez), Pinokkio FI (jaune/rouge, DR) [les deux Cat. III]
	Piment – type Cayenne	Semences normales	Niveau 3	De Cayenne, Lila Luzi, Positano (Sat) [Cat. III]	Fuego FI (Blumen s.r.l.), Furila FI (DR) [les deux Cat. III]
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		
	Les variétés énumérées ici ne sont pas résistantes au ToBRFV				
Tomate	Fruits moyen	Semences normales	Niveau 3		Admiro FI (DR), Cristal FI (CI) [les deux Cat. III]
	Tomate grappe	Semences normales	Niveau 3	Roterno FI (RZ) [Cat. III]	Procano FI (RZ), Confiance (DR) [les deux Cat. III]
	Tomate chair	Semences normales	Niveau 3		Foronti FI (DR), Hukamaru (DR) [les deux Cat. III]
	San Marzano	Semences normales	Niveau 3	Mauro rosso (Sat) [Cat. III]	Oscar FI, San Maxim (Axia) (DR) [Cat. III]
	Cocktail	Semences normales	Niveau 3	Baylee FI, Annamay FI (Ez) [les deux Cat. III]	Dolce Vita FI (DR) [Cat. III]
	Cerise (grappe)	Semences normales	Niveau 3		Philovita FI, Conchita FI, Favorita (DR), Robagino FI (EZ) [toutes Cat. III]
	Cerise – Datterino	Semences normales	Niveau 3	Apéro FI (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 FI (Roma, Ez), Enroza (rose de berne, Ez) [les deux Cat. III]	Rugantino FI (Coeur de boeuf, RZ), Honey Moon FI (Typ Rose de berne, CI) [les deux Cat. III]
Les variétés énumérées ici ne sont pas résistantes au ToBRFV					
Porte-greffes	Pour poivron	Semences normales	Niveau 3	Skyborn FI (DeBolster), Scarface FI (Ez) [les deux Cat. III]	Galaxy FI (DR), Snooker FI (SG) [les deux Cat. III]
	Pour tomate	Semences normales	Niveau 3		Maxifort FI (DR), Emperor, Kaiser (RZ), Ubari (TRC), Sanaterra (sakata) [toutes Cat. III]
	Pour aubergine	Semences normales	Niveau 3		Beaufort FI (DR), Elementa FI (Ta), <i>Solanum torvum</i> (div) [toutes Cat. III]
Portulacées					
Pourpier d'hiver		Semences normales	Niveau 2	Pourpier d'hiver (PSR, div) [Cat. X]	
Convolvulacées					
Patate douce		Matériel mult. végétal	Niveau 2	Beauregard (orange, div) [Cat. III]	

Liste des obteneurs:

AO	Agri Obtenions	DSP	Delley semences et plantes	Nun	Nunhems / BASF	Toz	Tozer Seeds
AS	Agri Saaten	Ez	Enza Zaden / Vitalis	PV	Pop Vriend	TRC	The Rootstock Company
Asch	Saatzucht Aschersleben	Gau	Gautier Semences	RZ	RijkZwaan	Vil	Vilmorin
Be	Bejo	GV	Graines Voltz	Sak	Sakata	Zol	Zollinger
CI	Clause	Haz	Hazera (Nickerzon-Zwan)	Sat	Sativa-Rheinau	PSR:	les espèces et variétés qui sont gérées par Pro Specie Rara sont considérées comme rares (attention à la provenance de la semence)
CS	Consorzio Sativa Soc. Coop. Agricola	HQ	Hoquet Graines	Sem	Seminis / Monsanto		
div	divers fournisseurs	HS	Holland select	SG	Syngenta Seeds		
DR	DeRuiter			Ta	Takii		

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'appliCat.ion 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). Voir Bio Suisse > Notre association > Fédération interne > Cahier des charges > Liste des critères pour les autorisations exceptionnelles

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 organicxseeds.ch ou le Service des semences bio du FiBL (adresse cf. contact). Les semences pour la production de graines germées doivent provenir de multipliCat.ion 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.

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.

Valable pour les commandes de semences du ... au...

- Édition 1 Début novembre à fin janvier
- Édition 2 Début février à fin octobre, les modifications sont publiées en tant qu'annexe à l'Édition 1

Les niveaux de disponibilité

Niveau 1: Bio = obligatoire

- 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: Bio = règle

- 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: Bio = souhaité

- 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 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 organicXseeds.ch.

Le formulaire d'annonce pour essais variétaux vous trouvez sur: Bioactualites.ch > Cultures > Semences et plants > Exceptions

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

Note sur le ToBRFV

Depuis quelques années, le ToBRFV (tomato brown rugose fruit virus ou virus du fruit rugueux brun de la tomate) ne cesse de se propager en Suisse. Des variétés résistantes sont déjà disponibles dans le commerce. Dès qu'elles auront fait leurs preuves dans la pratique, elles seront incluses dans nos recommandations variétales. D'ici là, il convient de noter que les variétés énumérées ici ne présentent pas de résistance.

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
Semences-bio.bioactualites.ch

Impressum

Éditeurs

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

Bio Suisse

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

Réalisation technique

Bruno Christen, Lukas Etter, Stefan Herren, Beat Jud, Ralf Killinger, Martin Koller, Volker Sczepek, Anja Vieweger, sous-commission des variétés de la CT Légumes de Bio Suisse

Rédaction

Anja Vieweger, Joelle Herforth-Rahmé et
Serina Krähenbühl, FiBL

Traduction

Manuel Perret, Essertines-sur-Yverdon et Sonja Wopfner

Téléchargement

gratuit via shop.fibl.org > I301