



Actualisation, valable 1.2. – 30.9.2014: voir page 13ff

Maraîchage bio

Variétés recommandées pour la Saison 2013/14, valable dès le 01.10.2013

Légende pour la liste variétale: 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 (il suffit d'imprimer l'attestation correspondante depuis le site internet www.organicXseeds.ch). **La réglementation de l'utilisation des semences en maraîchage biolo-**

gique et la définition des niveaux de disponibilité se trouvent à la fin de la présente liste variétale. **Jeunes plantes** doivent provenir d'une production Bio Suisse, les bulbilles doivent provenir au minimum d'une production ayant les statut bio UE.

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Valérianacées					
<i>Mâche (rampon, doucette)</i>					
	Été (15–35)	Semences normales	Niveau 3		Cirilla (RZ), Favor (Ez)
	Hiver (36–14)	Semences normales (eau chaude)	Niveau 3		Accent (Ez), Cirilla (RZ), Etap (Ez), Sensation (Nun)
Ombellifères					
<i>Fenouil</i>					
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3		Rondo F1, Orion F1, Solaris F1 (toutes de Be)
	Été (16–21)	Semences pilulées	Niveau 3		Rondo F1, Orion F1 (toutes de Be), Preludio F1 (Ez)
	Automne (dès 26)	Semences pilulées	Niveau 3		Rondo F1, Orion F1, Solaris F1 (toutes de Be), Preludio F1 (Ez)
<i>Carottes</i>					
	Nantaise – Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Napoli F1 (Be), Laguna F1 (Nun)
	Nantaise – Été (16–21 et semence tardive)	Semences de précision	Niveau 3	Negovia F1 (Be)	Bolero F1 (Vil), Romance (Nun), Laguna F1 (Nun)
	Nantaise – Stockage (dès 22)	Semences de précision	Niveau 3	Negovia F1 (Be)	Bolero F1 (Vil), Romance (Nun), Maestro (Vil)
	Industrie (Flaakki / Berlicum)	Semences de précision	Niveau 3		Krakow F1 (RZ)
	Jaune	Semences de précision	Niveau 3	Yellowstone (Be)	Mellow Yellow F1 (Be)
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	White Satin F1 (blanc, Be)	Purple Haze F1 (rouge-violet, Be)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Céleri pomme					
	Printemps (jusqu'à 17)	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3		Prinz (Nun)
	Automne / stockage (dès 18)	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3	Diamant (Be), Rowena (Be), Monarch (Nun, Sat)	Rex (Nun)
	Industrie	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3	Diamant (Be), Monarch (Nun, Sat)	Prinz (Nun)
Panaïs (Automne / Stockage)		Semences normales	Niveau 3	Turga (prégermé, Sat)	Javelin F1 (Toz), White Gem (Ez)
Persil					
	Type Mooskrause	Semences normales	Niveau 3	Krausa (Be)	Perle verte (Nun),
	Type Paramount	Semences normales	Niveau 3		Rina (RZ)
	Plat	Semences normales	Niveau 3	Gigante d'Italia (div)	Felicia (RZ), Laura (Nun)
	Tubéreux	Semences normales	Niveau 2	Eagle (Be)	
Céleri branche		Sem. pilulées prégermées	Niveau 3	Tango (Be)	
Chénopodiacées					
Côte de bette					
	Rouge	Semences calibrées	Niveau 2	Feurio (PSR, Sat), Charlotte (DSP)	
	Blanche (pour récolte des feuilles individuelles)	Semences calibrées	Niveau 2	Berac (DSP), Brilliant (Sat)	
	Autres couleurs et formes	Semences calibrées	Niveau 3		
Betterave rouge					
	Ronde – printemps / été (jusqu'à 17)	Semences de précision	Niveau 3	Boro F1 (Be)	
	Ronde – automne / stockage (dès 18)	Semences de précision	Niveau 3	Boro F1 (Be),	Redval (Vil), Red Ace F1 (Be),
	Autres couleurs et formes	Semences de précision	Niveau 3	Chiogga (blanche-rouge, Sat), Golden (jaune PSR, Sat)	Rocket F1 (mi-longue, Be)
Bette à tondre					
	Verte	Semences normales	Niveau 2	Verte (div)	
	Blonde	Semences normales	Niveau 2		Blonde (div)
Epinard					
	Printemps / automne (jusqu'à 15, dès 30)	Semences de précision	Niveau 3	Palco F1 (Nun)	Racoon F1 (RZ), Silverwhale (RZ), Solomon F1 (Sem)
	Été (16–29)	Semences de précision	Niveau 3		Caledonia F1 (Sem), Toucan F1 (RZ)
	Hiver	Semences de précision	Niveau 3		Dromedary (Rz)

Famille Espèce	Sous-groupe semences de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Graminées, Maïs doux					
<i>Maïs doux</i>	Extra doux, jaune	Semences normales	Niveau 3	<i>Damaun, Mezdi, Tramunt</i> (Sat)	Sunrise F1, Sweet Image F1, Sweet Wonder F1 (tous AS)
Légumineuses					
<i>Haricot nain</i>					
	Vert, récolte mécanique (récolte totale)	Semences normales	Niveau 3		Cadillac (Se), Masai (SG), Sonate (PV)
	Vert, récolte manuelle (récolte sélective)	Semences normales	Niveau 3	<i>Cantare</i> (Sat), <i>Maxi</i> (Nun)	Calvy (SG)
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	<i>Slenderwax</i> (jaune PSR, Sat)	Valdor (jaune, HS)
<i>Pois</i>					
	Pois à grains frippés	Semences normales	Niveau 3		Karina (Nun), Maxigolt (Asch), Sprinter (div)
	Mange-tout	Semences normales	Niveau 3		Carubel, Oregon Sugar, Schneeflocke, Schweizer Riesen (div)
	Autres types	Semences normales	Niveau 3		Sultan (Pois croquants, div), Kleine Rheinländerin (Petits pois, div)
	<i>Haricots d'Espagne</i>	Semences normales	Niveau 3	<i>Scarlett Emperor</i> (Sat)	A fleur rouge (div)
	<i>Fève des marais</i>	Semences normales	Niveau 3	<i>Aqua Dulce</i> (PSR, Sat)	Windsor (div)
	<i>Haricot à rames</i> (¹ sous abri, ² plein air)				
	Vert – ronde – ovale, longue cosse (>20 cm)	Semences normales	Niveau 2	<i>Eva</i> ^{1,2} (Nun), <i>Reine du Neckar</i> ² (Nun)	
	Haricot Coco	Semences normales	Niveau 3	<i>Trebona</i> ^{1,2} (PSR, Sat)	Musica ^{1,2} (NZ)
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	<i>Weinländerin</i> ² (tacheté de violet PSR, Sat, DSP)	Emerite ^{1,2} (cosse courte, ronde, verte vi), Neckargold ^{1,2} (jaune, Nun), Zebrina ^{1,2} (tacheté de violet, ES), Blauhilde (bleu, Nun) ²
Polygonacées					
	<i>Rhubarbe</i>				
	Tige rouge – chair verte	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Frambozenrood, Rotstiel</i>	
	Tige rougeâtre – chair verte	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>The Sutton, Rosara, Goliath, Sutton's Seedless</i>	
Composés					
<i>Pommée</i>					
	Sous abri	Semences pilulées	Niveau 3		Theodore (rot, RZ), Letsgo (grün, Ez), Neil (grün, Nun), Carmella (Ez)
	Verte, Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Speedway</i> (RZ), <i>Jolito</i> (RZ),	Celene (Nun)
	Verte, Été (16–28)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Lobela</i> (Ez), <i>Jolito</i> (RZ), <i>Hungaria</i> (RZ)	Mafalda (Nun), Nicolette (Nun 4065)
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Abago</i> (RZ), <i>Almagro</i> (RZ), <i>Jolito</i> (RZ)	Celene (Nun), Mafalda (Nun)
	Rouge	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Soliflore</i> (RZ)	Noreen (E01D.5737, Ez)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Batavia					
	Sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Grinie</i> (RZ), <i>Dedale</i> (Vil), <i>Donertie</i> (RZ)	
	Verte, Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Tourbillon</i> (RZ), <i>Maritima</i> (Ez), <i>Lirice</i> (Vil)	
	Verte, Été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Tourbillon</i> (RZ), <i>Maritima</i> (Ez), <i>Lirice</i> (Vil)	
	Rouge	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Novelski</i> (RZ)	
Iceberg					
	Verte, Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Nanette</i> (RZ), <i>Diamantinas</i> (RZ), <i>Etude</i> (Ez)	Kindu (Nun), Templin (Nun)
	Verte, Été (16–28)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Diamantinas</i> (RZ), <i>Gustinas</i> (RZ),	Gondar (Nun), Templin (Nun)
	Verte, Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Diamantinas</i> (RZ), <i>Gustinas</i> (RZ), <i>Etude</i> (Ez)	Gondar (Nun), Templin (Nun)
Feuille de chêne					
	Verte – sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Kiber</i> (RZ), <i>Torero</i> (Ez)	
	Verte – plein air	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Kiribati</i> (RZ), <i>Quelio</i> (Vil), <i>Vizir</i> (Ez)	
	Rouge – sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Dexan</i> (Ez)	Soupirai (RZ)
	Rouge – plein air	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Horix</i> (Ez), <i>Cornouai</i> (RZ)	
Lollo					
	Verte – sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Lozano</i> (RZ)	
	Verte – plein air	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Aleppo</i> (RZ)	
	Rouge – sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Satine</i> (RZ)	
	Rouge – plein air	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Cavernet</i> (RZ)	
Laitue					
	Verte – toute saison	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Totana</i> (Ez), <i>Victorinus</i> (RZ)	
	Laitue rouge	Semences pilulées	Niveau 3		De Morges (DSP)
	Mini-, Midi -Laitue	Semences pilulées	Niveau 3		Olite (RZ), Westham (Ez), Mordore (rot, sc), Maraine (rot, sc)
Salade à tondre, jeunes pousses (Vert ¹ , Rouge ²)			Niveau 3	<i>Ovired</i> ² (Ez), plusieurs variétés (Ez, RZ)	plusieurs variétés suivant l'utilisation
Laitues pour récolte en têtes			Niveau 3	<i>Seurat</i> (rouge, RZ), <i>Descartes</i> (verte, RZ)	Klee (rot, RZ), Aquino (grün, RZ)
Scarole					
	Plate – printemps ¹ / été ² (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Kalinka</i> ¹ (Cl), <i>Seychel</i> ² (RZ), <i>Confiance</i> (Ez) ²	
	Plate – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Nuance</i> (Ez)	Parmance (Ez)
	Frisée – printemps / été (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3		Milady (Cl), Ascari (Ez)
	Frisée – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Myra</i> (Ez)	

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Pain-de-Sucre					
	Printemps (jusqu'à 27)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Virtus</i> (Be)	Jupiter (Be)
	Automne (dès 28)	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Uranus</i> (Be), <i>Virtus</i> (Be)	
Chicorée à feuilles					
		Semences normales	Niveau 3		Catalogna, Blonde de Trieste (Chicorée à tondre) (div)
Chicorée rouge					
	Printemps / été (jusqu'à 27, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3		Balou (Be), Indigo (Be)
	Automne (dès 28, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Leonardo</i> (Be)	Rossini (Be)
	Hiver (Chicorée à rosette)	Semences normales	Niveau 3	<i>Grumolo</i> (verde PSR, Sat)	Omega (Vérone, Be)
	Mi-longue (Trévisana)	Semences pilulées	Niveau 2	<i>Fiero</i> (Be)	
Endive					
		Semences de précision	Niveau 3	<i>Atlas</i> (HG), <i>Totem</i> (Be)	Vintor (Nun)
Artichaut					
		Semences normales	Niveau 3		Symphony (Nun)
Cardon					
		Semences normales	Niveau 3	<i>Plainpalais</i> (Sat)	
Pissenlit (dent-de-lion)					
		Semences normales	Niveau 3		Nouvelle (div), Vert de Montmagny (VII)
Salsifis (scorsonère)					
		Semences normales	Niveau 3	<i>Hoffmann's Schwarzer Pfahl</i> (Sat PSR)	Meres (HS)
Topinambour					
		Tubercules	Niveau 2		
Crucifères					
Chou chinois					
	Carré – sous abris, printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Kaboko F1</i> (Be)	Questar F1 (Ta),
	Carré – été / automne / stockage (dès 16)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Bilko F1</i> (Be), <i>Emiko F1</i> (Be)	Parkin F1 (Ta), Suprin F1 (SG), Enduro (Ez)
Chou-fleur					
	Blanc – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Abeni F1 (Sem), Divita F1 (RZ), Easytop (SG), Livingstone F1 (SG)
	Blanc – été (dès 16–24)	Semences de précision	Niveau 3		Chambord F1 (RZ), Clapton F1 (SG), Freedom F1 (Sem), Synergy F1 (Ez)
	Blanc – automne (jusqu'à 25)	Semences de précision	Niveau 3		Chambord F1, Dexter F1 (tous RZ), Clapton F1, Clarify F1 (tous SG),
	Blanc – hiver (31–34)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Chester F1</i> (Be)	Dalton F1 (Be),
	De couleur	Semences de précision	Niveau 3		Trevi F1 (vert, c), Graffiti F1 (violet, Daehnfeldt)
	Romanesco	Semences de précision	Niveau 3	<i>Veronica F1</i> (Be)	Celio F1 (Cl), Navona F1 (Cl)
Brocoli					
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Batavia F1</i> (Be)	Tinman F1 (Sem), Lucky F1 (Be)
	Été (dès 16-24)	Semences de précision	Niveau 3		Chronos F1 (Cl), Lucky F1 (Be), Ironman F1 (Sem)
	Automne (dès 25)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Batavia F1</i> (Be), <i>Fiesta F1</i> (Be)	Chronos F1 (Cl), Lucky F1 (Be), Ironman F1 (Sem)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Colrave					
	Blanc – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Olivia F1</i> (Ez)	Cindy F1 (Rz), Eder F1 (automne (Rz)), Opimes F1 (aussi automne (Ez))
	Blanc – été / automne (dès 16)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Korist F1</i> (Be), <i>Korridor F1</i> (Be)	Eltville F1 (RZ)
	Bleu	Semences de précision	Niveau 2	<i>Azur-Star</i> (Nun)	
Chou de Bruxelles					
	Été (130–160 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3		Cyrus F1 (SG), Maximus F1 (SG)
	Automne (180–190 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Nautic F1</i> (Be)	Cronus F1 (SG), Cumulus F1 (SG),
	Hiver (200–220 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3		Genius F1 (SG)
Chou blanc					
	Rond – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Jetma F1 (RZ), Parel F1 (Be)
	Rond – été, automne (16–25)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Farao F1</i> (Be)	Steinhaupt F1 (Sak), Toughma F1 (RZ)
	Rond – stockage (dès 20)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Budena F1</i> (Be), <i>Kalorama F1</i> (RZ)	Kilazol F1 (SG), Unifor F1 (SG)
	Chou à choucroute	Semences de précision	Niveau 3	<i>Cabton F1</i> (Be), <i>Mandy</i> ² (Be)	Almanac F1 (Be), Megaton F1 (Be)
	Pointu – hiver / printemps	Semences de précision	Niveau 3		Duncan F1 (Be)
Chou rouge					
	Printemps / été (jusqu'à 20)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Integro F1</i> (Be)	Primero F1 (Be), Maestro F1 (Be), Redma (RZ)
	Automne / stockage (dès 20)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Caballero F1</i> , <i>Travero F1</i> (Be)	Reguma F1 (RZ), Roxy F1 (Sem)
Chou frisé					
	Léger – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Alcosa F1 (Be), Premius F1 (SG),
	Léger – été / automne (16–25)	Semences de précision	Niveau 3	<i>Famosa F1</i> (Be), <i>Melissa F1</i> (Be)	Miletta F1 (SG)
	Léger – hiver	Semences de précision	Niveau 3		Miletta F1, Alaska F1, Kamchatka F1 (alle SG), Wirosa F1 (Be)
	Lourd – stockage	Semences de précision	Niveau 2	<i>Darsa F1</i> (Be)	
Chou frisé non pommé			Niveau 3	<i>Ripbor F1</i> (Be)	Winterbor F1 (Be)
Rave					
	Navet de printemps	Semences normales	Niveau 3		Tokyo Cross F1 (Sak)
	Rave d'automne	Semences normales	Niveau 3		Nancy race Aramis (Cl), ZEFA blanche / rouge (DSP)
Chou-rave (rutabaga) (couleur de tête)		Semences de précision	Niveau 3	<i>Helenor</i> (rouge, Be), <i>Willhelmsburger</i> (vert, Sat) Oestgota (vert-jaune, Weibull)	
Autres espèces de chou		Semences normales	Niveau 3	<i>Mizuna</i> , <i>Namenia</i> (div)	Diverses, Asia Greens, Pak-Choi (div)
Cresson aliénois (à petite feuilles ¹ / à grandes feuilles ²)		Semences normales	Niveau 2	<i>Cresso</i> ¹ (Nun), <i>Simple</i> ¹ (div), <i>Sprint</i> (Ez), <i>Victoria</i> ² (Be)	

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Roquette, rucola					
	Selvatica	Semences normales	Niveau 3	Grazia (Ez), Tricia (Ez), Rucola selvatica (div)	Wolverine (AS), Toscana (Nun)
	Coltivata	Semences normales	Niveau 2	Rucola coltivata (div)	
Radis					
	Rouge – sous abri / hiver	Semences de précision	Niveau 3		Brava F1 (Ez), Alessia F1 (Ez)
	Rouge – sous abri (1/printemps / 2/été)	Semences de précision	Niveau 3	Celesta F1 (Ez) ¹ , Rudi ¹ (Sat)	Janox F1 (Nun) ^{1,2} , Marabelle (Vil) ²
	Rouge – plein air (1/printemps/2/été/3/automne)	Semences de précision	Niveau 3	Celesta F1 (Ez) ¹ , Raxe ² (Nun)	Celesta F1 (Ez), Sunto F1 ³ (NZ)
	Blanc – mi-long	Semences de précision	Niveau 2	Eiszapfen (Sat, PSR)	
	Européen blanc	Semences de précision	Niveau 3	Zürcher Markt (Sat, PSR)	House King F1 (Sem), Neptun F1 (Sem), Rex (Nun), White Dream (Nun)
	Européen rouge	Semences de précision	Niveau 2	Ostergross rose (Nun), Ostergross rouge (Sat)	
	Asiatique blanc	Semences de précision	Niveau 3		April Cross F1 (Ta), Minowase Summercross F1 (Ta), Oshin F1 (Ta)
	Radis noir d'hiver	Semences normales	Niveau 2	Noir rond d'hiver (PSR, div)	
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Flamboyant 2 / Patricia (demi-long à bout blanc, Nun)	Noir long d'hiver de paris (div)
Cucurbitacées					
Concombre					
	Cornichon	Semences normales	Niveau 3	Diamant F1 (Nun)	Meresto (Mix) F1
	Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Addison F1 (RZ), Bonbon (RZ), Cadence F1 (RZ), Galaxy (Ez), Torreon F1 (Ez)	Loustik F1 (DR), Pradera (RZ)
	Mini- et Midi-Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Kasshib F1 (RZ), Piccolino F1 (Ez)	Quarto (RZ)
	Nostrano / Slicer	Semences normales	Niveau 3	Corinto F1 (Ez)	Kenia F1 (DR), Solverde F1 (DR)
Melon					
	Charantais	Semences normales	Niveau 3		Manta F1 (Cl) Cézanne F1 (Cl)
	Galia	Semences normales	Niveau 3		Galia (NZ)
	Brodé	Semences normales	Niveau 3		Fiesta F1 (Sem)
Courge					
	Courge	Semences normales	Niveau 2	Early Butternut (Ez, Sat), Muscat de Provence (Ez, Nun, Sat), Uchiki Kuri (Ez, Nun.), Red Kuri , Solor , Fictor (Sat), Etampes (Sat)	
	Spécialités, formes spéciales	Semences normales	Niveau 3		
	Porte-greffes pour cucurbitacées	Semences normales	Niveau 3		Azman (RZ), PS 1212 (Sem)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Courgette, Rondini, Pâtisson					
	Pâtisson blanc, rondini vert	Semences normales	Niveau 2	Pâtisson Blanche, Rondini (Sat)	
	Courgettes – sous abri / print. (jusqu'à 20)	Semences normales	Niveau 3	Leila F1 (Ez)	Cora F1 (Cl), Naxos F1 (SG), Rhodos F1 (SG)
	Courgettes – plein air / été / automne (dès 21)	Semences normales	Niveau 3	Dunja F1 (Ez)	Naxos F1 (SG), Rhodos F1 (SG)
	Courgettes – jaune	Semences normales	Niveau 3	Rheingold (Sat)	Golden Delight F1 (SG)
	Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Ronde de Nice (courgette ronde, , Sat)	
Liliacées					
Ail					
	Hiver	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Thérmidrôme (Agri Obtenions)	
	Été	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Cléodor (Agri Obtenions), Flavor (Agri Obtenions)	
Poireau					
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Megaton F1 (Nun), Prelina (SG), Volta F1 (Sem)
	Été, Automne (16–23)	Semences de précision	Niveau 3		Belton F1 (Nun), Lexton F1 (Nun)
	Arrière-automne / Hiver (24–30)	Semences de précision	Niveau 3		Vitaton F1 (Nun), Maine (Sem), Triton F1 (SG)
	Géant bulgare	Semences de précision	Niveau 3		Bulgina (SG), Kingston F1 (Nun), Lincoln (Be), Varna (Sem)
Echalotte					
	Échalottes à semer	Semences normales	Niveau 2	Conservor F1 (Be)	
	Échalottes à planter	Matériel mult. végétal	Niveau 2	Longor (mi-longue-jaune, Agri Obtenions), Red Sun (bronze, De Voetakkers)	
Ciboulette					
		Semences normales	Niveau 3	A mi-grosses tiges (Sat), Nelly (Ez), Staro (Ez)	Divonne (Nun), Dolores (Nun), Fitlau (Nun), Polyvit (Nun),
Asperge					
	Verte	Semences normales	Niveau 3		Gijnlim (Limseeds), Primavera (Dt. Spargelzucht), Steiniva (Steiners)
	Blanche	Semences normales	Niveau 3		Backlim (Limseeds), Gijnlim (Limseeds)
Oignon de semis					
	Jaune – été (mi-préc. ¹ , mi-tardif Rijnsburger ²)	Semences de précision	Niveau 3	Yankee F1¹ , Talon F1¹ (tous Be)	Barito F1 ² (Sem), Tamara F1 ¹ (Be)
	Jaune, rouge – hiver	Semences de précision	Niveau 3		Keepwell F1, Sonic F1, Despina F1 (tous jaune, Ta), Electric² (rouge, Be)
	Rouge – été (mi-précoce ¹)	Semences de précision	Niveau 2	Red Bull F1¹ (Be), Redwing F1¹ (Be)	
	Blanc – été (1)/ hiver (1)	Semences de précision	Niveau 3	Albion F1¹ (Be)	Barletta ² (Cl), Elody ^{1,2} (Cl), Pariser ² (Cl), Tonda Musona ^{1,2} (Ez),
	Oignon-tige, oignon à tige, ciboule	Semences de précision	Niveau 2	Ishikura Long White (Sat), Parade (Be)	
	Oignon potager (roudoudoux)	Semences de précision	Niveau 3	Ailsa Craig (Sat)	Exhibition (Be), The Kelsae (AS)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Oignon (semences pour la production d'oignons à repiquer)					
	Jaune – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3	Sturon ¹ (Sat)	Jetset F1 ¹ (Be), ZEFA Wädenswil ¹ (DSP), Radar ² (Be)
	Rouge – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3		Electric ² (Be), Rouge de Genève (DSP)
Solanacées					
Aubergine					
	Mi-longue, violette	Semences normales	Niveau 3		Cristal F1 (Fito), Scorpio F1 (DR)
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		Clara F1 (CS), Birgah (DR), Angela (tachetée, RZ)
Poivron					
	Poivron – carré, jaune	Semences normales	Niveau 3	Fiesta F1 (Ez)	Kelvin F1 (DR), Score F1 (Sem), Sven (Ez)
	Poivron – carré, vert / rouge	Semences normales	Niveau 3	Ferrari F1 (Ez), Nagano F1 (RZ)	Cartago F1 (DR)
	Poivron – carré, autres couleurs	Semences normales	Niveau 3		DRS 7054, Orange Glory F1 (orange, DR), Mavras F1 (violet, Ez)
	Poivron – conique	Semences normales	Niveau 3	Cooper F1 (Ez), Jersey F1 (Ez), Atris F1 (Nun) (toutes sont vert / rouge)	Gepetto F1 (DR), Rubienne F1 (Ez) (toutes sont vert / rouge), Pinokkio (jaune/rouge, DR)
	Piment – type Cayenne	Semences normales	Niveau 3	Cayenne (DR)	Fuego F1 (Blumen s.r.l.), Furila F1 (DR)
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		
Tomate					
	Fruits moyen	Semences normales	Niveau 3		Avengance F1 (DR), Admiro F1 (DR), Cristal F1 (CI)
	Tomate grappe	Semences normales	Niveau 3	Lyterno F1 (RZ)	Elegance F1 (DR), Tourance (DR), Merlice F1 (DR)
	Tomate chair	Semences normales	Niveau 3		Starbuck F1 (DR)
	San Marzano	Semences normales	Niveau 3		Giulietta F1 (CI), Seviocard F1 (T35206, SG), RZ 72-149
	Cocktail	Semences normales	Niveau 3	Campari F1 (Ez), Baylee F1 (Ez)	Dolce Vita F1 (DR)
	Cerise (grappe)	Semences normales	Niveau 3		Philo-Vita F1, Conchita F1, Juanita F1, DRC 564 (toutes DR)
	Cerise – Datterino	Semences normales	Niveau 3		Dasher (DR), Garincha (Ez), Mini Star (Sak), Cupido (DR)
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3	Rose de Berne (PSR, Sat, DSP), Loreto F1 (Roma 70 g, Ez)	Ovata F1 (Roma, RZ), Rugantino (Coeur de boeuf, RZ)
Porte-greffes					
	Pour poivron	Semences normales	Niveau 3		Galaxy F1 (DR), Capsifort (DR), Snooker F1 (SG)
	Pour tomate	Semences normales	Niveau 3		Beaufort F1 (DR), Maxifort F1 (DR), Emperor (RZ)
	Pour aubergine	Semences normales	Niveau 3		Beaufort F1 (DR), Solanum torvum (div)

Famille Espèce	Sous-groupe semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classe- ment	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Portulacées					
	<i>Pourpier d'hiver</i>	Semences normales	Niveau 2	<i>Pourpier d'hiver</i> (div),	

Liste des obtenteurs:

AS	Agri Saaten	div	divers obtenteurs	Nun	Nunhems /Hild	SG	Syngenta Seeds
Asch	<i>Saatucht Aschersleben</i>	DR	DeRuiter	NZ	Nickerzon-Zwan	Ta	Takii
Be	Bejo	DSP	Delley semences et plantes	RZ	RijkZwaan	Toz	Tozer Seeds
Cl	Clause	Ez	Enza	Sak	Sakata	Vil	Vilmorin
CS	Consorzio Sativa Società Coope- rativa Agricola	HQ	Hoquet Graines	Sat	Sativa-Rheinau		
		HS	Holland select	Sem	Seminis		

PSR: espèces et variétés qui sont entretenues par Pro Specie Rara. Ce sont des espèces et variétés 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 CLA de Bio Suisse.

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 octobre à fin janvier
Édition 2	Début février	De début février à fin septembre ; 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 octobre au 30 septembre), 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).

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 producteurs agricoles n'ont rien à payer ni pour les renseignements téléphoniques sur la disponibilité actuelle des variétés et sur leur classement dans les trois niveaux de disponibilité (recherche sur Internet), ni pour le téléchargement du formulaire «Disponibilité actuelle des semences et plants bio» et les annonces d'essais variétaux.

Adresse de contact:

Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL), Service des semences bio, Ackerstrasse, 5070 Frick, tél. 062 865 72 08, fax. 062 865 72 73, E-Mail semences-bio@fibl.org, Pour informations actuelles voir: www.semencesbio.bioactualites.ch

Demandes d'autorisations exceptionnelles

Quand faut-il avoir une autorisation exceptionnelle?

- 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.

Quand ne faut-il pas avoir une autorisation exceptionnelle?

- Quand il n'y a plus aucune variété de la liste variétale disponible en bio pour l'espèce et le sous-groupe désirés, un tirage imprimé de l'attestation délivrée par la base de donnée www.organicxseeds.ch suffit (inclus niveau 1).

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 adressées par écrit au Service des semences bio du FiBL (par poste, par email ou avec le formulaire disponible sur www.organicxseeds.ch). Des informations détaillées sur le procédé sont disponibles sur www.semencesbio.bioactualites.ch
- Chaque demande avec 5 variétés au maximum coûte 50.- Fr.; le supplément pour réponse expresse dans les 24 heures (sauf samedis, dimanches et jours fériés) se monte à 50.- Fr.

Le producteur agricole doit pouvoir présenter l'original ou une copie de l'autorisation exceptionnelle au moment du semis ou de la plantation.

Impressum

Réalisation technique: Jürg Frey, Bruno Christen, Hans Etter, Heiner Gysi, Volker Sczepek, Beat Jud, Stefan Herren, Martin Koller (sous-commission des variétés de la CT Légumes de Bio Suisse).

Rédaction et mise en page: Martin Koller et Res Schmutz (FiBL, Frick).

Traduction originelle: Manuel Perret, Ursins



Biogemüse

Empfohlene Sorten

Aktualisierung, gültig:

Maraîchage bio

Variétés recommandées

Actualisation, valable:

1.2. – 30.9.2014

Ortaggi bio

Varietà raccomandate

Aggiornamento, valido:

Umstufung / Changement de niveau / Cambio di categoria

Art	Neu / neuf / nuovo
Wurzelpetersilie / Persil Tubéreux / Prezemolo da radice	Stufe 3 / niveau 3 / livello 3
Schnittmangold gelb / Bette à tondre blonde / Erbette (coste da taglio) bionda	Stufe 3 / niveau 3 / livello 3
Endivie-Frisée Herbst / Scarole Frisée Automne / Scarola Riccia Autunnale	Stufe 3 / niveau 3 / livello 3
Zuckerhut Herbst / Pain-de-Sucre Automne / Cicoria bianca di Milano Autunnale	Stufe 3 / niveau 3 / livello 3
Zwiebel rot / Oignon de semis rouge / Cipolla rossa	Stufe 3 / niveau 3 / livello 3

Biosaatgut verfügbar / Semences bio disponibles / Semente bio disponibile

Art / espèce / spezie	Sorte / variété / varietà
Kopfsalat Gedeckter Anbau / Laitues pommée sous abri / Lattuga cappuccio Coltura protetta	Carmella (Ez)
Blattsalat für Kopfernte / Laitues pour récolte en têtes / Insalate a foglia per la raccolta di cespi	Klee (rot, RZ)

Kein Biosaatgut verfügbar (in geforderter Qualität)

Pas de semences bio disponibles (en qualité requise)

Nessuna semente bio disponibile (nella qualità richiesta)

1 / 2

Art / espèce / spezie	Sorte / variété / varietà
Wurzelpetersilie / Persil Tubéreux / Prezemolo da radice	Halblange-Eagle (Be)
Knollensellerie / Célerie pomme / Sedano rapa	Diamant (Be) / Rowena (Be)
Stangensellerie / Céleri branche / Sedano a coste	Tango (Be)
Randen / Betterave rouge / Barbabietole	Boro F1 (Be)

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

2 / 2

<i>Art / espèce / spezie</i>	<i>Sorte / variété / varietà</i>
<i>Eichblattsalat / Feuille de chêne / Foglia di quercia</i>	Torero (Ez)
<i>Endivie-Frisée / Scarole Frisée / Scarola Riccia</i>	Myrna (Ez)
<i>Zuckerhut / Pain-de-Sucre / Cicoria bianca di Milano</i>	Uranus (Be), Virtus (Be)
<i>Kopfzichorie (Chioggia) / Chicorée rouge / Cicorino (radicchio)</i>	Leonardo (Be)
<i>Blumenkohl / Chou-fleur / Cavolfiore</i>	Chester (Be)
<i>Wirz / Chou frisé / Verza</i>	Melissa (Be)
<i>Federkohl / Chou frisé non pommé / Cavolo piuma</i>	Ripbor (Be)
<i>Kresse / Cresson / Crescione</i>	Cresso (Nun), Sprint (Ez)
<i>Bodenkohlrabi / Chou-rave / Cavolo navone</i>	Helenor (Be)
<i>Minigurken / Concombre (Mini) / Cetrioli mini e</i>	Piccolino F1 (Ez)
<i>Zwiebeln / Oignon / Cipolla</i>	Talon (Be), Yankee (Be), Red Bull (Be)

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

<i>Art / espèce / spezie</i>	<i>Sorte / variété / varietà</i>
<i>Lauch / Poireau / Porri</i>	Kingston (Nun)