



Maraîchage bio Variétés recommandées pour la Saison 2010 Edition 2

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 biologique et la définition des niveaux de disponibilité se trouvent à la fin de la présente liste variétale.

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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, Favor
		Hiver (36-14)	Semences normales (eau chaude)	Niveau 3			Accent, Cirilla, Etap, Favor, Trophy
Ombellifères							
<i>Fenouil</i>							
		Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Rondo F1		Orion F1, Solaris F1
		Été (16-21)	Semences pilulées	Niveau 3	Rondo F1		Orion F1
		Automne (dès 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Rondo F1		Orion F1, Solaris F1
<i>Carottes</i>							
		Nantaise - Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3			Chambor F1, Laguna F1, Napoli F1
		Nantaise - Été (16-21 et semence tardive)	Semences de précision	Niveau 3	Negovia F1		Bolero F1, Ceres F1, Dordogne F1, Laguna F1
		Nantaise - Stockage (dès 22)	Semences de précision	Niveau 3	Negovia F1		Bolero F1, Ceres F1, Siroco F1
		Industrie (Flaakki / Berlicum)	Semences de précision	Niveau 3			Krakow F1, Kingston F1
		Jaune	Semences de précision	Niveau 3	Longue jaune du Doubs, Yellowstone		Mellow Yellow F1
		Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	White Satin F1 (blanc)		Purple Haze F1 (rouge-violet)

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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 15)	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3		Prinz
		Automne / stockage (dès 16)	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3	Diamant,	Rex, Rowena, Monarch
		Industrie	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3	Diamant	Monarch
	Panais (Automne / Stockage)		Semences normales	Niveau 3		Javelin F1, White Gem
Persil						
		Type Mooskrause	Semences normales	Niveau 2	Perle verte	
		Type Paramount	Semences normales	Niveau 3		Frison, Rina
		Plat	Semences normales	Niveau 3	Gigante d'Italia, Géant de Naples	Felicia, Titan
		Tubéreux	Semences normales	Niveau 2	Eagle	
Céleri branche						
		Jaune	Sem. pilulées prégermées	Niveau 3		Daybreak
		Vert	Sem. pilulées prégermées	Niveau 2	Tango	
Chénopodiacées						
Côte de bette						
		Rouge	Semences calibrées	Niveau 2	Feurio, Vulkan	
		Blanche (pour récolte des feuilles individuelles)	Semences calibrées	Niveau 2	Berac, Brillant	
		Autres couleurs et formes	Semences calibrées	Niveau 3		Compacta verde (pour récolte plante entière)
Betterave rouge						
		Ronde – printemps / été (jusqu'à 17)	Semences de précision	Niveau 2	Boro F1	
		Ronde – automne / stockage (dès 18)	Semences de précision	Niveau 3	Boro F1, Red Ace F1	Grenade F1
		Autres couleurs et formes	Semences de précision	Niveau 3	Chiogga (Blanche-Rouge)	Rocket F1 (mi-longue)
Bette à tondre						
		Verte	Semences normales	Niveau 2	Verte	
		Blonde	Semences normales	Niveau 2	Lucullus, Blonde	
Epinard						
		Printemps / automne (jusqu'à 15, dès 30)	Semences de précision	Niveau 3		Buffalo F1, Wallis F1, Falcon F1
		Été (16–29)	Semences de précision	Niveau 3		Bahamas F1Rhino F1
		Hiver	Semences de précision	Niveau 3		Tuna F1, Wallis F1

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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		Sunrise F1, Sweet Image F1, Sweet Wonder F1
Légumineuses						
	<i>Haricot nain</i>					
		Vert, récolte mécanique (récolte totale)	Semences normales	Niveau 3		Cadillac, Masai, Sonate
		Vert, récolte manuelle (récolte sélective)	Semences normales	Niveau 2	<i>Calvy, Cantare, Maxi</i>	
		Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	<i>Major</i> (jaune)	Goldtime (jaune), Valdor (jaune)
	<i>Pois</i>					
		Pois à grains frippés	Semences normales	Niveau 3		Sprinter, Maxigolt, Dorian
		Mange-tout	Semences normales	Niveau 3		Carubel, Oregon Sugar, Schneeflocke, Schweizer Riesen
		Autres types	Semences normales	Niveau 3		Sultan (Pois croquants), La Reine, Petit Provençal (Petits pois)
	<i>Haricots d'Espagne</i>		Semences normales	Niveau 3	<i>Scarlett Emperor</i>	A fleur rouge
	<i>Fève des marais</i>		Semences normales	Niveau 3	<i>Aqua Dulce</i>	Windsor
	<i>Haricot à rames</i> (¹ sous abri, ² plein air)					
		Vert – ronde – ovale, longue cosse (>20 cm)	Semences normales	Niveau 3	<i>Eva</i> ^{1,2} , <i>Markant</i> ^{1,2} , <i>Reine du Neckar</i> ²	
		Haricot Coco	Semences normales	Niveau 3		Dea ^{1,2} , Musica ^{1,2}
		Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	<i>Blauhilde</i> (bleu) ² , <i>Weinländerin</i> ² (tacheté de violet)	Emerite ^{1,2} (cosse courte, ronde, verte), Neckargold ^{1,2,3} (jaune), Zebrina ^{1,2} (tacheté de violet)
Polygonacées						
	<i>Rhubarbe</i>		Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Frambozenrood, Rotstiel, Valentine</i>	
		Tige rouge – chair verte				
		Tige rougeâtre – chair verte	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	<i>Timperly Early, The Sutton, Rosara, Goliath, Sutton's Seedless</i>	
Composés						
	<i>Pommée</i>					
		Sous abri	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Fenston</i>	Letsgo (E 11.3871), Neil
		Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Speedway</i>	Celene, RZ 43-01
		Été (16–28)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Abago, Maditta</i>	Mafalda, Karemba, RZ 43-01, Veronique
		Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Abago, Maditta</i>	Celene, Mafalda, Karemba, RZ 43-01
		Rouge	Semences pilulées	Niveau 3	<i>Roxy, Sebastiano, Skyphos</i>	

Famille Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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	Grinie	Boreale, Libertie
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Corany, Tourbillon	Exquise
	Été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Corany, Tourbillon	Exquise
	Rouge	Semences pilulées	Niveau 3	Mohican	
Iceberg					
	Printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Ametist, Diamantinas, Etude, Realist	Bakel, Nanette
	Été (16-28)	Semences pilulées	Niveau 3	Diamantinas, Optimist	Bakel, Tevion
	Automne (dès 29)	Semences pilulées	Niveau 3	Ametist, Diamantinas, Etude	Bakel, Tevion
Feuille de chêne					
	Vert – sous abri (¹) / printemps (²) (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Kítônia, Torero	Kiber
	Vert – été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Kitare	Quelio (DIP9539)
	Rouge – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Piman, Tituan, Tapsai	
	Rouge – été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Lunix, Prunai	Vulsini
Lollo					
	Vert – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Aleppo	Mercato
	Vert – été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Aleppo	
	Rouge – sous abri / printemps (jusqu'à 15)	Semences pilulées	Niveau 3	Feska, Cavernet	Satine
	Rouge – été / automne (dès 16)	Semences pilulées	Niveau 3	Feska, Cavernet	
Laitue					
	Vert – toute saison	Semences pilulées	Niveau 2	Corbana, Quintus	
	Laitue rouge	Semences pilulées	Niveau 3		De Morges
	Mini (¹), Midi (²)-Laitue	Semences pilulées	Niveau 3	Khan, Casius, Cegolaine (rouge)	
Salade à tondre, jeunes pousses (Vert ¹ , Rouge ²)			Niveau 3	Ovired²	Bijou ² , Green Bowl ¹ , Green Ice ¹ , Red Bowl ² , Strubelpeter ¹
Laitues pour récolte en têtes			Niveau 3	Gaugin (Salanova rouge)	Seneca (Salanova verte)
Scarole					
	Plate – printemps ¹ / été ² (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Congo^{1,2}, Seychel²	Kalinka ¹
	Plate – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 2	Nuance, Seance, Seychel	
	Frisée – printemps / été (jusqu'à 26)	Semences pilulées	Niveau 3	Chrono	Milady
	Frisée – automne (dès 27)	Semences pilulées	Niveau 2	Myrn	

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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	Virtus	Jupiter
		Automne (dès 28)	Semences pilulées	Niveau 3	Virtus	Uranus, Costa
	Chicorée à feuilles		Semences normales	Niveau 3		Clio (Catalogna), Blonde de Trieste, Spadona (Chicorée à tondre)
Chicorée rouge						
		Printemps / été (jusqu'à 27, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Firestorm	Caspio, Indigo
		Automne (dès 28, Chioggia)	Semences pilulées	Niveau 3	Leonardo	Palermo
		Hiver (Chicorée à rosette)	Semences normales	Niveau 3	Grumolo (vert)	Omega (Vérone)
		Mi-longue (Trévisana)	Semences pilulées	Niveau 2	Fiero	
	Endive		Semences de précision	Niveau 3	Altas, Totem, Yellora	Bea, Platine, Tabor F1
	Artichaut		Semences normales	Niveau 3		Green Globe
	Cardon		Semences normales	Niveau 3	Plainpalais	
	Pissenlit (dent-de-lion)		Semences normales	Niveau 3		De Montmagny, Géant amélioré à forcer
	Salsifis (scorsonère)		Semences normales	Niveau 3	Hoffmann's Schwarzer Pfahl	Duplex, Flandria
	Topinambour		Tubercules	Niveau 2		
Crucifères						
Chou chinois						
		Carré – sous abris, printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 2	Kaboko F1	
		Carré – été / automne / stockage (dès 16)	Semences de précision	Niveau 3	Bilko F1	Parkin F1, Surkin F1
Chou-fleur						
		Blanc – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Baldo F1, Barcelona F1, Livingstone F1, Stargate F1, Trent F1
		Blanc – été (dès 16–24)	Semences de précision	Niveau 3		Chambord F1, Clapton F1, Fremont F1, Synergy F1
		Blanc – automne (jusqu'à 25)	Semences de précision	Niveau 3		Aviso F1, Chambord F1, Clapton F1, Cornell F1, Fremont F1
		Blanc – hiver (31–34)	Semences de précision	Niveau 3	Chester F1	Dalton F1
		De couleur	Semences de précision	Niveau 3		Cheddar (orange), Trevi F1 (vert), Violet Queen F1 (violet)
		Romanesco	Semences de précision	Niveau 3	Veronica F1	Celio F1, Navona F1
Brocoli						
		Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3	Batavia F1	Fellow F1, Lucky F1
		Été (dès 16-24)	Semences de précision	Niveau 3	Fiesta F1	Lucky F1, Ironman F1, Ovation F1
		Automne (dès 25)	Semences de précision	Niveau 3	Batavia F1, Fiesta F1	Ironman F1, Ovation F1

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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	Olivia F1	Cindy F1, Eder F1 (automne), Opimes F1 (aussi automne)
		Blanc – été / automne (dès 16)	Semences de précision	Niveau 3	Korist F1, Korridor F1	Kompliment F1, Konmar F1
		Bleu	Semences de précision	Niveau 2	Azur-Star	
Chou de Bruxelles						
		Été (130–160 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3		Cyrus F1, Maximus F1
		Automne (180–190 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3	Nautic F1	Brolin F1, Proffline F1
		Hiver (200–220 jours de culture)	Semences de précision	Niveau 3		Genius F1
Chou blanc						
		Rond – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3	Parel F1	Jetma F1
		Rond – été, automne (16–25)	Semences de précision	Niveau 3	Farao F1	Castello F1, Steinhaupt F1, Toughma F1
		Rond – stockage (dès 20)	Semences de précision	Niveau 3	Rivera F1	Kalorama F1, Kilazol F1, Reaction F1, Unifor F1
		Chou à choucroute	Semences de précision	Niveau 3	Discover F1	Almanac F1, Cassandra F1 ² , Megaton F1
		Pointu – hiver / printemps	Semences de précision	Niveau 3		Duncan F1
Chou rouge						
		Printemps / été (jusqu'à 20)	Semences de précision	Niveau 3		Maestro F1, Primero F1
		Automne / stockage (dès 20)	Semences de précision	Niveau 3	Caballero F1, Integro F1, Subaro F1	Reguma F1, Roxy F1
Chou frisé						
		Léger – printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Alcosa F1, Premius F1
		Léger – été / automne (16–25)	Semences de précision	Niveau 3	Famosa F1, Melissa F1	Atlanta F1
		Léger – hiver	Semences de précision	Niveau 3		Alaska F1, Kamchatka F1, Siberia F1, Wiroso F1
		Lourd – stockage	Semences de précision	Niveau 2	Darsa F1	
Chou frisé non pommé						
				Niveau 3	Ripbor F1	Winterbor F1
Rave						
		Navet de printemps	Semences normales	Niveau 3		Croissy, Tokyo Express F1
		Rave d'automne	Semences normales	Niveau 3		Nancy race Aramis, Stanis, ZEFA Blanche, ZEFA Rouge
Chou-rave (rutabaga)(couleur de tête)						
			Semences de précision	Niveau 3	Helenor (rouge), Wilhelmsburger (vert)	Oestgota (vert-jaune)
Autres espèces de chou						
			Semences normales	Niveau 3	Mizuna, Namenia	Diverses, Asia Greens, Pak-Choi
Cresson aliénois (à petite feuilles¹ / à grandes feuilles²)						
			Semences normales	Niveau 2	Cresso¹, Simple¹, Sprint, Victoria²	
Roquette, rucola						
		Selvatica	Semences normales	Niveau 2	Grazia, Rucola selvatica	
		Colitvata	Semences normales	Niveau 2	Rucola colitvata	

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Radis						
		Rouge – sous abri / hiver	Semences de précision	Niveau 3		Alttox F1, Donar F1
		Rouge – sous abri / été	Semences de précision	Niveau 3		Sunto F1, Favorella F1, Girox F1, Marabelle
		Rouge – plein air (printemps ¹ /été ² /automne)	Semences de précision	Niveau 3	Celesta F1^{1,2,3}, Raxe³	Sunto F1 ³
		Blanc – mi-long	Semences de précision	Niveau 2	Eiszapfen	
		Européen blanc	Semences de précision	Niveau 3	Zürcher Markt	House King F1, Neptun F1, Rex, White Dream
		Européen rouge	Semences de précision	Niveau 2	Ostergruss rose	
		Asiatique blanc	Semences de précision	Niveau 3		April Cross F1, Minowase, Oshin F1, Summercross F1
		Radis noir d'hiver	Semences normales	Niveau 2	Noir rond d'hiver	
		Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Flamboyant 2 / Patricia (demi-long à bout blanc)	Noir long d'hiver de paris
Cucurbitacées						
Concombre						
		Cornichon	Semences normales	Niveau 3	Stimora (Mix) F1	Crispina F1
		Concombre de serre	Semences normales	Niveau 3	Addison F1, Eminentia F1, Sudica F1	Loustik F1, Shakira F1
		Mini- et Midi-Concombre de serre	Semences normales	Niveau 2	Kasshib F1, Katrina F1, Piccolino F1	
		Nostrano / Slicer	Semences normales	Niveau 3	Akito F1	Kenia F1, Solverde F1
Melon						
		Charantais	Semences normales	Niveau 3		Cézanne F1, Manta F1
		Galia	Semences normales	Niveau 3		Galia
		Brodé	Semences normales	Niveau 3		Fiesta F1, Proteo F1
Courge						
		Courge précoce	Semences normales	Niveau 2	Etampes	
		Courge	Semences normales	Niveau 2	Early Butternut, Muscat de Provence, Uchiki Kuri	
		Spécialités, formes spéciales	Semences normales	Niveau 3		
		Porte-greffes pour cucurbitacées	Semences normales	Niveau 3		Azman, Bombo, Harry, TZ 148

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	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	
		Courgettes – sous abri / print. (jusqu'à 20)	Semences normales	Niveau 3	Leila F1	Alister F1, Cora F1, Naxos F1, Primula F1, Quine F1
		Courgettes – plein air / été / automne (dès 21)	Semences normales	Niveau 3	Dunja F1	Quinie F1, Mikonos F1
		Courgettes – jaune	Semences normales	Niveau 3	Soleil F1	Goldrush F1, Goldbarren F1/Lingot d'or
		Autres couleurs et formes	Semences normales	Niveau 3	Ronde de Nice (corgette ronde)	Sunburst F1 (Pâtisson jaune)
Liliacées						
Ail						
		Hiver	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Thermidrome	
		Été	Matériel multiplic. végétal	Niveau 2	Printador	
Poireau						
		Printemps (jusqu'à 15)	Semences de précision	Niveau 3		Prelina, Megaton F1, Volta F1
		Été (16–19)	Semences de précision	Niveau 3		Nobel F1, Roxton F1, Shelton F1
		Automne (20–23)	Semences de précision	Niveau 3		Belton F1, Shelton F1
		Arrière-automne / Hiver (24–30)	Semences de précision	Niveau 3		Ashton F1, Kenton F1, Triton F1, Maine
		Géant bulgare	Semences de précision	Niveau 3		Bulgina, Varna, Lincoln, Kingston F1
Echalotte						
		Échalottes à semer	Semences normales	Niveau 2		
		Échalottes à planter	Matériel mult. végétal	Niveau 2	Longor (mi-longue-jaune), Red Sun (bronze)	
Ciboulette						
		A fines tiges	Semences normales	Niveau 3		A fines tiges, Nelly
		A mi-grosses tiges	Semences normales	Niveau 3		A mi-grosses tiges, Dolores, Fitlau
		A grosses tiges	Semences normales	Niveau 3	Staro	Divonne, Quicklau
Asperge						
		Verte	Semences normales	Niveau 3		Gijnlim, Primavera, Steiniva
		Blanche	Semences normales	Niveau 3		Backlim, Gijnlim

Famille	Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Oignon de semis						
		Jaune – été (mi-préc. ¹ , mi-tardif Rijnsburger ²)	Semences de précision	Niveau 3	Hyfort F1², Mustang F1¹	Barito F1 ² , Tamara F1 ¹ , Summit F1 ² , Wellington F1 ² , Yankee F1 ¹
		Jaune – hiver	Semences de précision	Niveau 3		Keepwell F1, Sonic F1, Yellow Stone F1
		Rouge – (mi-précoce ¹ / très tardif ²)	Semences de précision	Niveau 2	Red Bull F1¹, Redwing F1¹	
		Blanc – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3	Albion F1¹	Barletta ² , Elody ^{1,2} , Pariser ² , Tonda Musona ^{1,2}
		Oignon-tige, oignon à tige, ciboule	Semences de précision	Niveau 2	Ishikura Long White, Parade	
		Oignon potager (roudoudoux)	Semences de précision	Niveau 3	Ailsa Craig	Exhibition, The Kelsae
Oignon (semences pour la production d'oignons à repiquer)						
		Jaune – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3	Sturon¹	Centurion F1 ¹ , Jetset F1 ¹ , Radar ² , Setton F1 ¹
		Rouge – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3		Electric ² , Rouge de Genève ¹
		Blanc – été (°)/ hiver (°)	Semences de précision	Niveau 3		
Solanacées						
Aubergine						
		Mi-longue, violette	Semences normales	Niveau 3		Cristal F1, Orion F1, Scorpio F1
		Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		
Poivron						
		Poivron – carré, jaune	Semences normales	Niveau 3	Fiesta F1	Kelvin F1, Score F1
		Poivron – carré, vert / rouge	Semences normales	Niveau 3	Ferrari F1, Zamboni F1	Cartago F1, Zamboni F1
		Poivron – carré, autres couleurs	Semences normales	Niveau 3		Boogie F1 (orange), Mavras F1 (violet)
		Poivron – conique	Semences normales	Niveau 3	Rubiero F1 (vert / rouge)	Atris F1 et Gepetto F1 (vert/rouge), Pinokkio (jaune/rouge)
		Piment – type Cayenne	Semences normales	Niveau 3	Cayenne	Fuego F1, Furila F1
		Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3		
Tomate						
		Fruits moyen	Semences normales	Niveau 3	Culina F1	Abellus F1, Admiro F1, Cristal F1
		Tomate grappe	Semences normales	Niveau 3		Komeett F1, Levanzo F1, Plaisance F1
		Tomate chair	Semences normales	Niveau 3		Quest F1
		Roma (fruit ovoïdes)	Semences normales	Niveau 3	Loreto F1 (70 g)	Ovata F1, Romana F1
		San Marzano	Semences normales	Niveau 3		Giulietta F1, Uriburi F1
		Cocktail	Semences normales	Niveau 3	Temptation F1, Campari F1	Dolce Vita F1

Famille Espèce	Sous-groupe (semaines de semence ou de plantation)	Conditionnement	Classement	Variétés recommandées pour les cultures bio professionnelles	
				Variétés multipliées en bio	Variétés disponibles uniquement de qualité non bio mais non traitées
Tomate (suite)	Cerise	Semences normales	Niveau 3		Cherry Belle F1, Philo-Vita F1
	Cerise – grappe	Semences normales	Niveau 3	Conchita F1	Juanita F1
	Autres formes et couleurs	Semences normales	Niveau 3	Berner Rosen, Baselbieter Röteli, etc.	
Porte-greffes					
	Pour poivron	Semences normales	Niveau 3		Galaxy F1, Snooker F1
	Pour tomate / aubergine	Semences normales	Niveau 3		Beaufort F1, Maxifort F1
Portulacées					
	Pourpier d'hiver	Semences normales	Niveau 1	Pourpier d'hiver	

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 le règlement «Matériel de multiplication (semences, plants et matériel de multiplication végétative)» 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	Du début octobre à la fin janvier
Édition 2	Début février	Du début février à la fin septembre

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), le 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, Alois Steffen, Volker Sczepek, Beat Jud, Marco Francini, Martin Koller (sous-commission des variétés de la CT Légumes de Bio Suisse). **Rédaction et mise en page:** Martin Koller et Gilles Weidmann (FiBL, Frick). **Traduction:** Manuel Perret, Ursins