



Coop soutient financièrement
le projet «Semences saines»
grâce au **Fonds Coop Naturaplan.**



Céréales Variétés recommandées pour la récolte 2007

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

Sous-groupe, groupe de variétés (classe commerciale Bio Suisse), Variété	Année d'homologation CH/ Testage bio	Niveau de disponibilité des semences / caractéristiques et remarques	Multiplication ¹
Blé d'automne (Classe Top et 1) ²			
Niveau 1			
Arina Classe 1	1981 / variété standard en testage bio	<u>Culture:</u> Bon développement de la jeune plante; paille longue; très régulière en rendement et qualité; poids à l'hectolitre élevé; très bonne résistance à la fusariose; bonne résistance à la septoriose; sensible à la rouille brune; à utiliser donc seulement en mélange (mélange recommandé: Arina/Titlis), dans une région favorable. <u>Qualité boulangère:</u> dans la moyenne de la Classe 1. qualité très régulière	CH (Bourgeon)
Aszita Classe 1	2005 / testée en bio	<u>Culture:</u> Variété barbue à tiges longues; très bonne inhibition des mauvaises herbes pour emplacements avec un potentiel de rendement bas; épis très sains; mûrissement intensif et coloré ; issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère:</u> qualités sensorielles très hautes (goût, odeur, aspect), très grande capacité d'absorption d'eau lors de la conduite des pâtes, appréciée en transformation industrielle; très bien appropriée comme blé correcteur.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Ataro Classe 1	2004 / testée en bio 2002-03	<u>Culture:</u> Pour emplacements avec potentiel de rendement haut et fourniture d'azote haute (vigueur et rendement comparable à Titlis); variété à paille moyenne à courte; PMG élevé; issue de la sélection biologique de Peter Kunz <u>Qualité boulangère:</u> nettement supérieure à Arina	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Pollux Classe 1	2004 testée en bio 2001-03	<u>Culture:</u> Pour stations moyennes; bon potentiel de rendement (comparable à Titlis); aussi pour emplacements avec un potentiel de rendement moyen et une fourniture d'azote moyenne; plantes de taille moyenne avec bonne résistance à la verse; PMG élevé; bonnes résistances; issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère:</u> Comparable à Arina.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Runal Classe Top	1995 variété standard en testage bio	<u>Culture:</u> Adapté pour l'exploitation intensive; bonnes résistances; sensible à la fusariose; tendance à germer sur pied par temps humide. <u>Qualité boulangère:</u> actuellement, la meilleure variété de la Classe Top	CH (Bourgeon)
Scaro Classe Top	2005 testée en bio 2002-03	<u>Culture:</u> variété ayant une très bonne qualité et un bon potentiel de rendement; paille plus courte et meilleure résistance à la verse qu'Arina; issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère:</u> très bonne variété de la Classe Top <u>Semences:</u> variété en développement, seules des semences de base et de prébase sont actuellement disponibles.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)

Sous-groupe, groupe de variétés (classe commerciale Bio Suisse), Variété	Année d'homologation CH/ Test bio	Niveau de disponibilité des semences / caractéristiques et remarques	Multiplication ¹
Blé d'automne (Classe Top et 1) ² (suite)		Niveau 1	
Siala Classe 1	2006 testée en bio 2004-05	<u>Culture</u> : variété à paille très courte (25 cm plus courte qu'Arina!); très bonne résistance à la verse, précoce, bon potentiel de rendement en biologique, très bonnes résistances au mildiou, à la rouille jaune et à la septoriose sur feuille; autrement résistances plutôt moyennes. <u>Qualité boulangère</u> : très bonne variété de la classe 1.	CH (Bourgeon)
Titlis Classe Top	1996 / variété standard des tests bio	<u>Culture</u> : Adapté pour l'exploitation intensive, haut potentiel de résistance; poids 1000 grains élevé; actuellement la variété la plus courante en culture biologique. <u>Qualité boulangère</u> : qualité élevée et régulière pour cette variété de la Classe Top	CH (Bourgeon)
Wenga Classe 1	2004 / testée en bio 2005	<u>Culture</u> : variété de bonne qualité à potentiel de rendement moyen pour stations moyennes à bonnes; paille longue à moyenne, résiste toutefois à la verse; comparable à Tamaro; feuilles et épis très sains; issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère</u> : bonne qualité boulangère, propriétés de l'amidon régulières; comparable à Tamaro.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Wiwa Classe Top	2005 / testée en bio 2002-03	<u>Culture</u> : Pour stations moyennes et bonnes; très haut potentiel de rendement; variété à tiges longues ; bonne inhibition des mauvaises herbes, issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère</u> : très haute qualité boulangère <u>Semence</u> : variété en développement, seules des semences de base et de prébase sont actuellement disponibles. Pour un essai de culture, des petites quantités de semences certifiées peuvent être obtenues auprès de Sativa.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Zinal Classe 1	2003 / testée en bio 2003-04	<u>Culture</u> : Succède à Arina avec meilleures résistances à la rouille jaune et à la rouille brune ainsi qu'à la septoriose sur feuille, plus haut potentiel de rendement; plantes courtes; haute qualité meunière et boulangère. <u>Qualité boulangère</u> : nettement moins bonne qu'Arina, n'est par conséquent que conseillée pour des stations à bon potentiel en élément nutritif.	CH (Bourgeon)
Blé d'automne (Classe 2)		Niveau 1	
Ludwig	2004 / testée en bio 2001	<u>Culture</u> : variété à paille longue et à bon potentiel de rendement; résistance à la verse moyenne à bonne; bonnes résistances. <u>Qualité boulangère</u> : Jusqu'à présent, les essais ont démontré une qualité peu régulière (classification de Top à 2), mais elle reste dans les essais bio. Parce que la qualité n'est pas assurée, les moulins bio n'ont par repris cette variété l'année passée. À ne cultiver qu'après accord avec les acheteurs ou comme blé fourrager.	CH (Bourgeon)
Blé d'automne (Classe 3)		Niveau 1	
Pegassos	1998 / testée en bio 2003-04	<u>Culture</u> : Plantes mi-longues, sensibles à la verse; haut potentiel de rendement; résistances moyennes à bonnes. <u>Qualité</u> : Recommandée seulement comme céréale fourragère pour les exploitations en reconversion.	CH (Bourgeon)
Blé fourrager ³		Niveau 1	
		Il n'y a actuellement aucune véritable variété de blé fourrager issue de multiplication CH Bourgeon de disponible. Le potentiel de rendement élevé des blés fourragers ne peut pas être suffisamment valorisé en agriculture bio. C'est pourquoi, ce sont les variétés de blé de la Classe 2 ou 3 qui obtiennent des rendements comparables en agriculture bio mais des rendements protéiques plus élevés qui sont recommandées comme blé fourrager.	

Sous-groupe, groupe de variétés (classe commerciale Bio Suisse), Variété		Année d'homologation CH/ Test bio	Niveau de disponibilité des semences / caractéristiques et remarques	Multiplication ¹
Blé de biscuiterie			Niveau 2	
Muveran, Manhattan			Vu qu'il n'y a pas encore de demande de blés de biscuiterie en Suisse, il n'y a actuellement pas de semences bio disponibles. Il est tout de même nécessaire d'avoir une autorisation exceptionnelle pour cultiver des blés de biscuiterie.	CH conventionnel
Blé de printemps (Classe 1)			Niveau 1	
Aletsch	2004 / pas testée en bio		<u>Culture</u> : potentiel de rendement semblable à Greina, plantes de taille moyenne, résistances à la rouille jaune, au mildiou et à la septoriose sur feuille et sur épi légèrement meilleures, résistance à la rouille brune nettement moins bonne que Greina.	CH (Bourgeon)
Fiorina	2001 / pas testée en bio		<u>Culture</u> : Potentiel de rendement plus élevé que Greina, si cultivé comme variété de printemps; poids à l'hectolitre moyen; plantes mi-courtes, très bonne résistance à la rouille jaune, bonne résistance à l'oïdium. <u>Qualité boulangère</u> : en conventionnel classée en Classe Top, pas encore d'expérience avec de la marchandise bio.	CH (Bourgeon/Demeter)
Greina (blé alternatif)	1994 / pas testée en bio		<u>Culture</u> : Meilleure résistance à la verse que la variété Fiorina, mais potentiel de rendement plus bas; très haut potentiel de rendement en stations avec hivers doux, si cultivé comme variété d'automne; variété barbue, donc bien protégée contre les oiseaux; très bonne résistance à la rouille brune; faible tendance à germer sur pied; plantes mi-courtes.	CH (Bourgeon/Demeter)
Épeautre			Niveau 1	
Alkor (Type B)	2004		<u>Culture</u> : potentiel de rendement un peu plus élevé que les variétés Type A; bonnes résistances; résistance à la verse meilleure, car plantes plus courtes (140 cm); épis brunissent en mûrissant; variété obtenue de sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère</u> : comportement typique à l'épeautre à la transformation, bon goût.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Oberkulmer Rotkorn (Type A)	1948		<u>Culture</u> : Potentiel de rendement et résistance à la verse moins élevés que pour les nouvelles variétés. <u>Qualité boulangère</u> : épeautre pur ³ , donc commercialisation assurée si culture sous contrat.	CH (Bourgeon)
Ostro (Type A)	1978		<u>Culture</u> : Potentiel de rendement et résistance à la verse moins élevés que pour les nouvelles variétés, mais meilleurs que pour Oberkulmer Rotkorn. <u>Qualité boulangère</u> : épeautre pur ³ , donc commercialisation assurée si culture sous contrat.	CH (Bourgeon)
Sirino (Type B)	2002 / testée en bio		<u>Culture</u> : variété mi-longue; très bon potentiel de rendement; feuilles et épis sains à très sains; plante très prulineuse avec en partie des feuilles vert-foncé, longues et pendantes; épi blanc très long et lâche, fortement pendant; issue de la sélection biologique de Peter Kunz. <u>Qualité boulangère</u> : bonne qualité boulangère, comportement à la transformation typique à l'épeautre. <u>Semences</u> : seules des semences de base sont actuellement disponibles.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Tauro (Type A ⁴)	2004 / testée en bio		<u>Culture</u> : nouvelle variété d'épeautre issue de la sélection biologique de Peter Kunz, variété à paille longue avec résistance moyenne à la verse; potentiel de rendement comparable à Ostro; épi brun, moyennement compact, dressé à légèrement incliné. <u>Semences</u> : variété en développement, seules des semences de prébase sont actuellement disponibles.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Titan (Type A ⁴)	2005 / testée en bio		<u>Culture</u> : nouvelle variété d'épeautre issue de la sélection biologique de Peter Kunz, variété à paille longue avec résistance moyenne à la verse; potentiel de rendement comparable à Ostro; épi brun, moyennement compact, dressé à légèrement incliné. <u>Semences</u> : variété en développement, seules des semences de prébase sont actuellement disponibles.	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)

Sous-groupe, groupe de variétés (classe commerciale Bio Suisse), Variété	Année d'homologation CH/ Test bio	Niveau de disponibilité des semences / caractéristiques et remarques	Multiplication ¹
Seigle d'automne		Niveau 1	
Matador	2002	Variété population avec potentiel de rendement haut; variété principale en culture biologique; résistance à la verse menacée en cas de forte fumure azotée; plantes nettement plus longues que les variétés hybrides.	CH (Bourgeon/Demeter)
Picasso	2000	Seigle hybride (n'est plus autorisé à partir de 2006 pour fermes Demeter et de 2007 pour fermes Bourgeon); potentiel de rendement très haut; bonne résistance à la verse et à l'ergot; plus faible tendance à germer sur pied par temps humide que les populations variétales.	CH (Bourgeon)
Amidonnier		Niveau 1	
Amidonnier blanc		<u>Culture:</u> variété à rendement élevé, bonne inhibition des mauvaises herbes; très bonne pénétration du sol des racines; épis blancs et barbus; forte pilosité blanchâtre des feuilles; très bonne résistance des feuilles et des épis, pas d'attaque de criocères; variété indigène suisse typique (type Züblin); très peu exigeante; convient à l'exploitation extensive. La semence proposée est une sélection Rheinau de A. Beers; critères de sélection: résistance à la verse et maturité régulière. <u>Qualité boulangère:</u> bonne qualité boulangère; grains durs d'un rouge vitreux; très aromatique. <u>Semences:</u> semences bio dont l'état sanitaire, la faculté germinative et la pureté ont été testés; disponibles auprès de Sativa Rheinau AG. ⁵	Sativa CH ⁵ (Bourgeon/Demeter)
Orge d'automne		Niveau 1	
Landi	1997 / testée en bio	Six rangs; potentiel de rendement moyen; bon poids à l'hectolitre; bonne résistance à la verse; bonne résistance à l'oïdium, mais sensible à la rouille naine; résistent au virus de la mosaïque jaune.	CH (Bourgeon)
Merlot	2004 / testée en bio	Six rangs; potentiel de rendement élevé dans les conditions Extenso; poids à l'hectolitre et teneur en protéines moyens; résistances aux maladies et à la verse meilleures que la moyenne; quantités limitées de semences bio à disposition.	CH (Bourgeon)
Verticale	2004 / testée en bio	Deux rangs; potentiel de rendement moyen à élevé; poids à l'hectolitre élevé; très robuste avec résistance au virus de la mosaïque jaune; résistance à la verse moyenne.	CH (Bourgeon)
Orge de printemps		Niveau 1	
Eunova	2001	Deux rangs; potentiel de rendement haut; moyenne résistance à la verse; plantes de grande taille; bonnes résistances (sauf à la rouille brune).	CH (Bourgeon/Demeter)
Avoine d'automne		Niveau 2	
Winnipeg	1990	Variété qui atteint un meilleur poids à l'hectolitre que l'avoine de printemps si elle est semée tôt dans des stations douces. Winnipeg est une variété précoce dotée d'un potentiel de rendement très élevé; convient pour l'alimentation humaine; quantités limitées de semences bio à disposition.	CH (Bourgeon)

Sous-groupe, groupe de variétés (classe commerciale Bio Suisse), Variété	Année d'homologation CH/ Test bio	Niveau de disponibilité des semences / caractéristiques et remarques	Multiplification ¹
Avoine de printemps		Niveau 1	
Ebène	1990	Variété pour la consommation animale (pas adaptée pour la consommation humaine); grains noirs; potentiel de rendement moins haut que Expandar; très haute résistance à la verse (car plantes courtes); poids à l'hectolitre et teneur en protéines élevés; mauvaise aptitude pour la fauche d'été.	CH (Bourgeon)
Expandar	1995	Variété pour la consommation humaine (fabrication de flocons); grains blancs; potentiel de rendement moyen; résistance à la verse moyenne, plantes mi-longues; faible teneur en protéines; bonne aptitude pour la fauche d'été; laisser mûrir les grains pour la consommation humaine.	CH (Bourgeon/Demeter)
President	2002	Potentiel de rendement élevé; haute résistance à la verse (car plantes courtes); poids à l'hectolitre élevé.	CH (Bourgeon)
Nelson	2005	Une sélection de deutsche Nordsaat à potentiel de rendement élevé; teneur en protéines moyenne à faible; plantes à paille longue avec légère tendance à la verse; variété bien adaptée à la fauche en vert.	CH (Bourgeon)
Triticale d'automne		Niveau 2	
Lamberto	2002	Potentiel de rendement élevé; poids à l'hectolitre élevé; plantes de haute taille avec tendance à la verse; bonnes résistances sauf à l'oïdium; teneur en protéines moyenne. Cette variété ne sera plus multipliée à l'avenir. Il y a encore un peu de semences bio disponibles pour le semis 2006.	CH (Bourgeon)
Bedretto	2003	Potentiel de rendement moyen; plantes de taille moyenne; bonne résistance à la verse; résistances bonnes à très bonnes; teneur en protéines élevée.	CH (Bourgeon)

Légende:

- ¹ Semences certifiées, multipliées par des organisations suisses de multiplication en qualité biologique (culture Bourgeon, chez Sativa en partie aussi culture Demeter), à l'exception du blé de biscuiterie.
- ² Seules les céréales d'exploitations Bourgeon sont reprises pour des usages alimentaires. Pour le blé, ce sont surtout des variétés à haute qualité boulangère qui sont demandées. Mais les centres collecteurs ne différencient pas entre la «Classe Top» et la «Classe 1», car pour des raisons de logistique, les deux classes sont commercialisées comme Classe 1. Les variétés de la Classe 2 pour d'autres usages alimentaires ne devraient être cultivées qu'après accord avec le transformateur.
- ³ Pour les exploitations en reconversion, il est recommandé de cultiver du blé fourrager. Il y a de la demande pour les blés de Classe 2 et 3 ainsi que pour l'orge et le triticale.
- ⁴ Les épeautres de Type A sont considérés comme des épeautres purs. Les épeautres de Type B ont été rétrocroisés avec du blé. La vérification effectuée à l'électrophorèse sur gel est toutefois controversée chez les sélectionneurs. La Interessengemeinschaft Urdinkel commercialise uniquement d'anciennes variétés du Type A des régions de production traditionnelles d'épeautre.
- ⁵ Les semences certifiées peuvent être obtenues auprès de la Sativa Rheinau AG et auprès des autres commerces semenciers agricoles. La **commercialisation** de denrées alimentaires avec le **label Sativa** n'est possible que si un contrat de production a été conclu avec la Coopérative Sativa.

Remarques:

- Les recommandations variétales ont été actualisées en collaboration avec Agroscope Reckenholz et Changins, Swissem, avec des représentants des variétés, des vulgarisateurs cantonaux et des praticiens. Elles sont basées sur les essais variétaux biologiques de l'Agroscope FAL Reckenholz, sur les essais pratiques du FiBL et des services biologiques cantonaux ainsi que sur les listes des variétés recommandées pour 2006 et 2007 (swissgranum, FAL, RAC) et sur la liste nationale des variétés. Seules sont présentées les variétés qui ont été enregistrées à la liste nationale des variétés (sauf l'amidonnié blanc) ce qui permet de les commercialiser en Europe et d'en avoir des semences biologiques en Suisse.
- Les prix et les conditions de prise en charge des céréales panifiables et fourragères de l'agriculture biologique se trouvent sur le site www.bio-suisse.ch (rubrique «Produits» puis «Grandes cultures»).

Directives pour l'utilisation des semences pour la culture de céréales biologiques

L'agriculture biologique doit utiliser uniquement des semences multipliées en bio (= semences bio). Cette directive est aussi bien valable pour la production selon l'Ordonnance bio fédérale que pour la certification Bourgeon Bio Suisse, Migros-Bio 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 la céréaliculture 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 Grandes cultures de Bio Suisse une fois par année sur la base de l'offre sur le marché des semences.

Pour les sous-groupes ou les variétés qui ne figurent pas dans la liste, il faut consulter la banque de données www.organicXseeds.ch se renseigner auprès du Service des semences bio du FiBL sur leur disponibilité. D'éventuels changements à court terme sont publiés dans le «bio actualités» ou figurent au jour le jour dans la banque de données [organicXseeds.ch](http://www.organicXseeds.ch).

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

Exception générale: 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.

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.

Renseignements, annonces des essais variétaux, attestations

Les producteurs agricoles n'ont rien à payer pour les renseignements téléphoniques sur la disponibilité actuelle des variétés et sur leur classement dans les trois niveaux de disponibilité (recherche sur Internet).

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, Informations: www.semences-bio.fibl.org

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 le sous-groupe désiré, un tirage imprimé de l'attestation délivré par la base de donnée www.organicxseeds.ch suffit.

Qui doit envoyer la demande d'autorisation exceptionnelle?

- C'est en principe la personne qui commande les semences qui doit faire la demande d'autorisation exceptionnelle. Dans le cas des cultures sous contrat, l'acheteur peut déposer une demande groupée pour tous les producteurs concernés.

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.semences-bio.fibl.org ou sur www.organicxseeds.ch).
- Chaque demande 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 (seulement valable avec le récépissé du versement).

Fournisseurs de semences de céréales:

Otto Hauenstein Samen AG, Bahnhofstrasse 92, CH-8197 Rafz, tél. 044 879 17 17, fax 044 879 17 30, E-Mail: info@hauenstein.ch

Sativa Rheinau AG, Klosterplatz, CH-8462 Rheinau tél. 052 304 91 60, fax 052 304 91 61 E-Mail: sativa@sativa-rheinau.ch

UFA-Samen-fenaco, Sämereizentrum Niederfeld, CH-8401 Winterthur, tél. 052 264 24 36, fax 052 264 28 02, E-Mail: feldsamensamen@fenaco.com

Impressum

Classement des variétés: Commission technique Grandes cultures Bio Suisse (président Daniel Otti)

Recommandations variétales: Commission technique Grandes cultures Bio Suisse, Hansueli Dierauer (FiBL); en collaboration avec Mathias Menzi et Martin Anders (Agroscope FAL Reckenholz)

Rédaction et mise en page: Andi Thommen, Hansueli Dierauer, Gilles Weidmann (FiBL, Frick)