



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Unterdorfstrasse 29, 3206 Biberen
Telefon 031 754 50 00, Telefax 031 754 50 01
www.muehlerytz.ch, mail@muehlerytz.ch

Semences de céréales bio pour la récolte 2019

Blé panifiable „Bourgeon“

Le blé panifiable „Bourgeon“ rencontre une forte demande, particulièrement les variétés possédant de bonnes qualités boulangères. Pour récompenser la qualité, nous payerons le blé de la récolte 2019 de nouveau suivant notre **système de paiement qui tient compte de la teneur en protéine, avec des primes intéressantes allant jusqu'à Fr. 8.50 au-dessus des prix indicatifs** et des primes supplémentaires pour les meilleures variétés.

Protéine	Paiement protéine Bio Suisse	Paiement protéine Rytz 2018	Supplément Rytz
14.5%	+ Fr. 3.00	+ Fr. 8.50	+ Fr. 5.50
14.0%	+ Fr. 2.00	+ Fr. 7.00	+ Fr. 5.00
13.5%	+ Fr. 1.00	+ Fr. 5.50	+ Fr. 4.50
13.0%		+ Fr. 4.00	+ Fr. 4.00
12.5%		+ Fr. 2.50	+ Fr. 2.50
12.0%		+ Fr. 1.00	+ Fr. 1.00
11.5%	- Fr. 1.00	- Fr. 0.50	+ Fr. 0.50
11.0%	- Fr. 2.00	- Fr. 2.00	-
10.5%	- Fr. 4.50	- Fr. 4.50	-
10.0%	- Fr. 7.00	- Fr. 7.00	-
< 10%	Blé fourrager	Blé fourrager	-

Variété	Prime
Runal	Fr. 1.00
Molinera	Fr. 1.00
Tengri	Fr. 1.00

Le mode de paiement en fonction de la teneur en protéine ne vaut pas pour les producteurs sous contrat Bioverita. Ceux-ci continuent à percevoir pour leur blé Sativa un paiement en fonction de la teneur en protéine, selon le schéma de Bio Suisse, ainsi qu'une prime fixe suivant les résultats commerciaux.

Comment peut-on influencer la teneur en protéine ?

Variété: le choix de la variété a une incidence décisive sur la qualité boulangère. C'est pourquoi nous récompensons les meilleures variétés par des primes additionnelles.

Apport d'azote: la teneur en protéine est positivement influencée par la quantité d'azote disponible pour la plante. Il faut pour cela que des quantités suffisantes d'engrais de ferme soit disponibles et qu'une rotation appropriée soit pratiquée. Aux exploitations disposant de peu d'engrais de ferme nous recommandons de compléter la fumure par un apport d'azote organique.

Culture précédente et assolement: les légumineuses et prairies artificielles ont la capacité de fixer l'azote; elles constituent donc un précédent idéal pour le blé. À mesure que la proportion de céréales dans la rotation augmente, la qualité diminue.

Variétés de blés panifiables recommandées

Variété	Semis	De- mande	Remarques
Runal	Automne	↗	Précoce, teneurs en protéine élevées, très demandé sur le marché.
Molinera	Automne	↗	Précoce, barbu, excellente qualité boulangère. Accroître les surfaces.
Tengri	Automne	↗	Variété Sativa à haute teneur protéique. Convient aux emplacements pauvres. Aussi recommandé pour cultures en mélange avec Wiwa.
Wiwa	Automne	⇒	Variété Sativa à longues pailles mais résistant à la verse et concurrençant bien les mauvaises herbes, temps de chute élevés. Recommandée pour améliorer la qualité : sur sols médiocres, cultiver en mélange avec Tengri.
Pizza	Automne	⇒	Variété Sativa avec un potentiel de rendement supérieur mais une qualité boulangère inférieure comparé à Wiwa. Très forte croissance. Seulement pour les meilleurs emplacements bien pourvus en azote.
Lorenzo	Automne	⇒	Court sur paille, bonne qualité boulangère, spécialement pour sites bien pourvus en azote et avec faible pression de mauvaises herbes.
Titlis	Automne	↗	Mi-précoce, temps de chute élevé, variété très robuste, avec une bonne qualité boulangère.
Nara	Automne	⇒	Très court, résistant et fort potentiel de rendement. Pour les sites bien pourvus en éléments nutritifs avec faible pression de mauvaises herbes. Ne convient pas pour le semis direct à cause de sa sensibilité à la fusariose (génératrice de mycotoxines).
Siala	Automne	⇒	Très précoce, court sur paille, seulement pour les sols fertiles bien pourvus en éléments nutritifs.
Arnold	Automne	⇒	Épis barbus, paille longue. Qualité boulangère en dessous de la moyenne. Seulement pour les bons emplacements bien pourvus en éléments nutritifs.
Baretta	Automne	↘	Bonnes résistances mais faibles teneurs en protéine, peu adapté à la culture Bio.
Fiorina	Printemps	⇒	Seule variété de printemps disponible. Bonne qualité boulangère.

Épeautre „Bourgeon“

Nous réceptionnons l'épeautre uniquement à Flamatt et Soyhières. À Flamatt, nous ne prenons en charge que variétés PurEpeautre Ostro et Oberkulmer. Au centre collecteur de Soyhières, nous proposons en outre des contrats de culture pour les variétés Titan et Zürcher Oberländer Rotkorn (ZOR) pour la vente sous le label Bioverita.

➤ **Le marché pour l'épeautre Bio a atteint le point de saturation. C'est pourquoi nous ne prendrons en charge en 2019 que la récolte des producteurs actuels.**

Recommandations pour les variétés d'épeautre

Ostro	Automne	⇒	Variété principale, avec le label PurEpeautre. Moyennement résistante à la verse.
Obekulm.	Automne	⇒	Variété avec le label PurEpeautre, peu résistante à la verse, sensible à la rouille jaune.
Titan	Automne	⇒	Variété Sativa pour culture sous contrat Bioverita (Soyhières). Bonne résistance aux maladies. Variété haute avec une résistance moyenne à la verse et à la germination sur pied.
ZOR	Automne	⇒	Variété Sativa productive pour cultures sous contrat Bioverita (Soyhières). Moyennement résistante à la verse. Sensible à la rouille jaune et à la rouille brune.

Seigle „Bourgeon“

La demande pour le seigle est bonne. Recrut est la variété principale. En cas de commande précoce, nous pouvons aussi livrer la variété Matator.

Céréales fourragères „Bourgeon“ et reconversion

Il y a une forte demande pour le maïs grains et le blé fourrager. En ce qui concerne l'orge, l'avoine et le triticale indigènes, l'approvisionnement risque d'atteindre le point de saturation. Il est donc recommandé de restreindre la surface de ces cultures.

Culture	Demande	Prix 2018	Remarque
Blé fourrager	↗	87.00	Très demandé. Grâce aux bons rendements, intéressant aussi pour les exploitations "Bourgeon" à sol pauvre.
Maïs grain	↗	87.00	Forte demande. Financièrement très attractif.
Orge	↘	80.00	La production dépasse bientôt la demande indigène.
Triticale	⇒	82.00	A fait ses preuves en production Bio. Une alternative à l'orge.
Avoine	↘	64.00	Les débouchés pour l'avoine fourragère sont très limités. Une alternative pour exploitations "Bourgeon": l'avoine alimentaire.
Pois	⇒	88.00	Bonne demande. La culture de pois pure est difficile. Nous recommandons le mélange avec l'orge.
Féverole	↗	78.00	Augmenter les surfaces. Précieux pourvoyeur d'azote dans les rotations chargées en céréales. La meilleure légumineuse en culture pure.
Soja fourrager	↑	120.00	Très forte demande. Bio Suisse a augmenté les primes d'encouragement 2018 de Fr. 5.00. Nous cherchons de nouveaux producteurs!
Lupin	⇒	109.00	Culture très difficile. Possible seulement en mélange avec l'avoine.
Pois / orge	⇒		Ce mélange a fait ses preuves. Il faut tenir compte des deux composants pour la rotation. Semences pois/orge mélangée est aussi livrable.
Avoine / féverole	⇒		En raison d'une qualité médiocre, nous payons pour l'avoine provenant de cultures mixtes Fr. 5.00 en dessous du prix indicatif.

Variétés d'orges recommandées

Cassia	Automne	Variété à 2 rangs très productive, avec un poids/hl élevé. La meilleure variété pour cultures bio, soit en culture pure, soit en mélange avec des pois.
Semper	Automne	Variété à 6 rangs, résiste bien à la verse et aux maladies.
Atrika	Printemps	Productive, avec une bonne résistance aux maladies.

Variétés recommandées pour blé fourrager et blé floconné

Ludwig	Automne	Longues pailles, robuste, bon potentiel de rendement, également pour emplacements peu fertiles.
Bockris	Automne	Variété mi-haute, productive. Ne convient pas pour blé floconné (poids/hl trop bas).
Bernstein	Automne	Nouvelle variété, résistante, convient pour blé floconné et blé fourrager.

Variétés de triticale recommandées

Larossa	Automne	Très productif, pailles mi-longues, résistant à la verse, très précoce.
---------	---------	---

Variétés d'avoine fourragère et d'avoine alimentaire recommandées

Wiland	Automne	Productive, poids/hl élevé, cultivable jusqu'à une alt. de 600 m, convient comme avoine alimentaire.
Canyon	Printemps	Avoine jaune à potentiel de rendement très élevé. Longues pailles. Poids/hl moyen.

Variétés recommandées de pois protéagineux

Balltrap	Automne	Variété très résistante au gel hivernal. Bonne résistance à la verse.
Alvesta	Printemps	Variété principale à haut potentiel de rendement et bonne résistance à la verse.
Mythic	Printemps	Haut rendement et teneur en protéine élevée.

Variétés de féveroles recommandées

Hiverna	Automne	Résistance à la verse moyenne. Bonne résistance au gel hivernal.
Melodie	Printemps	Haute teneur en protéine. Bonne résistance à la verse.
Tiffany	Printemps	Haut rendement et riche en protéine.

Autres variétés sur demande.

Bio en reconversion

Les exploitations en reconversion ne peuvent cultiver que des **céréales fourragères**, car, pour le moment, il n'existe pas de débouchés pour les céréales panifiables et les oléagineux.

Bio Suisse a décidé des mesures pour valoriser les excédents éventuels de céréales fourragères. Les producteurs **en reconversion d'orge, de triticale et d'avoine ne reçoivent qu'un acompte aux tarifs conventionnels**. Le prix définitif sera fixé par Bio Suisse au printemps 2020 en fonction des possibilités du marché. C'est pour l'avoine et l'orge qu'on risque le plus de ne recevoir que le prix conventionnel.

- **Nous prions les nouvelles exploitations en reconversion de discuter avec nous les surfaces de cultures pour la récolte 2019 et de conclure obligatoirement un contrat de culture avec nous avant le semis.**

Cultures spéciales avec contrat de culture Biofarm

- Un contrat de culture **doit obligatoirement être conclu avant le semis pour toutes les cultures Biofarm**. Pour plus d'information appelez directement Biofarm, tél. 062 957 80 50.
- Pour le moment, il n'y a **pas de débouché pour des produits provenant d'exploitations en reconversion**

Culture	Demande	Prix 2018	Remarque
Avoine alimentaire	↗	77.00	Biofarm recherche de nouveaux producteurs. Poids/hl minimum: 50 kg. Prix plein à partir de 54 kg. Nous recommandons l'avoine d'automne <u>Wiland</u> ou à la rigueur aussi l'avoine de printemps <u>Canyon</u> . Culture idéale dans les rotations chargées en céréales. Prise en charge dans tous les CC.
Blé pour flocons	↗	98.00	Forte demande. Variétés <u>Ludwig</u> , <u>Bernstein</u> et <u>Ataro</u> . Convient aux sites peu fertiles où les céréales panifiables ne peuvent pas atteindre les teneurs en protéine exigées. Prise en charge dans tous les CC.
Tournesol	⇒	140.00	Débouchés limités. Les producteurs actuels ont la priorité. Prise en charge 2019 à Flamatt.
Colza	⇒	195.00	Débouchés limités. Les producteurs actuels ont la priorité. Prise en charge 2019 à Flamatt.
Lin	↗	290.00	Forte demande. Semis en automne ou au printemps. Prise en charge 2019 à Flamatt.
Millet	↗	155.00	Très forte demande. Prise en charge 2019 Flamatt.
Sarrasin	⇒		Très petit marché. Seulement pour les producteurs actuels.

Autres cultures spéciales

Culture	Demande	Prix 2018	Remarque
Soja pour tofu	⇒	223.50	Contrat avec Mühle Rytz en collaboration avec Progana. La demande peut être couverte par les producteurs actuels. Les nouveaux producteurs intéressés par la production de soja bio ont la possibilité de cultiver du soja fourrager. La production de soja fourrager bio est aussi possible dans les exploitations en reconversion.
Caméline	⇒		Culture associée avec des pois. Contrat de prise en charge avec Jean-Marc Pittet (région Berne/Fribourg) ou Suisse Caméline (Vaud).

À observer pour les cultures sans labour !

- Pas de culture de blé sans labour préalable après une culture de **maïs** en raison du risque de fusariose (mycotoxines). Les lots très contaminés ne peuvent pas être pris en charge, même pas comme blé fourrager !
- Pas de culture sans labour ni de sous-semis de céréales panifiables dans les cultures **d'engrais vert contenant des vesces ou poisettes**, car il y a risque de repousses et les graines de vesces ne se laissent pas séparer des graines de céréales.
- Pas de culture sans labour de **céréales panifiables après une avoine d'automne** : danger de repousses !
- Pas de culture sans labour de **seigle après du blé** : danger de repousses !

N'utiliser que des semences certifiées

Les semences certifiées garantissent une haute capacité de germination et sont analysées pour y **déceler la présence éventuelles** de maladies.

De la dernière récolte, nous avons dû éliminer plusieurs lots de **blé carié** en les détruisant dans une **installation de biogaz**. La carie du blé est une maladie qui se transmet par les semences. Lorsqu'un blé est contaminé par la carie, il ne peut plus recevoir de culture de blé durant les 5 années qui suivent. Avec des semences certifiées, un tel risque est minime.

Mélanges pour fourrages et engrais verts

Nouveaux mélanges fourragers Bio dans notre assortiment:

- Rytz Bio Ralfa: mélange annuel avec luzerne (culture intercalaire)
- Rytz Bio Arimeda plus: mélange luzerne / graminées pluriannuel

Actuel:

- Mélange avec trèfle pour couverture hivernale : pour le verdissement tardif, résistant au gel, avec le ray-grass "turbo" Andrea
- Mélange "turbo" pour couverture hivernale : à base de ray-grass, pour semis tardifs
- Herbage d'automne : mélange avoine - pois - poisettes
- Engrais verts : mélanges Terra-FIT
- Pois comme engrais vert : engrais vert avant maïs et cultures maraîchères, variété EFB 33
- Mélanges pour sursemis: Idéal pour réparer les trous causés dans la végétation par la sécheresse ou les souris: un sursemis à partir de la mi-août.

Contrat de culture

Nous vous prions de nous retourner le contrat de culture ci-joint jusqu'au **30.11.2018**. Les cultures de printemps peuvent encore subir des modifications plus tard. C'est volontiers que nous vous apportons notre aide pour la planification de vos cultures. Prenez pour cela contact avec nous.

Meilleures salutations
Mühle Rytz AG