



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Légumineuses à graines: marché et transformation



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Pois protéagineux

- 18.5 – 20.0 % PB, 7.0 MJ NEL, 13.4 Lys, 1.7 Met
- Alimentation équilibrée pour les ruminants, ne convient pas pour compenser une carence en protéines !
- Intéressant pour l'alimentation des porcs: haute teneur en lysine et faible % de graisse
- Triage facile de la culture associée pois/orge
- Très faible débit sur la presse à pellets lors de fortes proportions dans les aliments





Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Féverole

- Ca. 25 % PB, 6.3 MJ NEL, 15.6 Lys, 2.1 Met
- Léger excédant de protéine par rapport à la teneur en énergie
- Très important pour alimentation porcine: haute teneur en lysine et faible % de graisse
- En culture pure ou alors en association avec un peu d'avoine
- *Bruche de la fève* ne survit pas dans le silo
- Même problème que pois lors du passage dans la presse à pellet





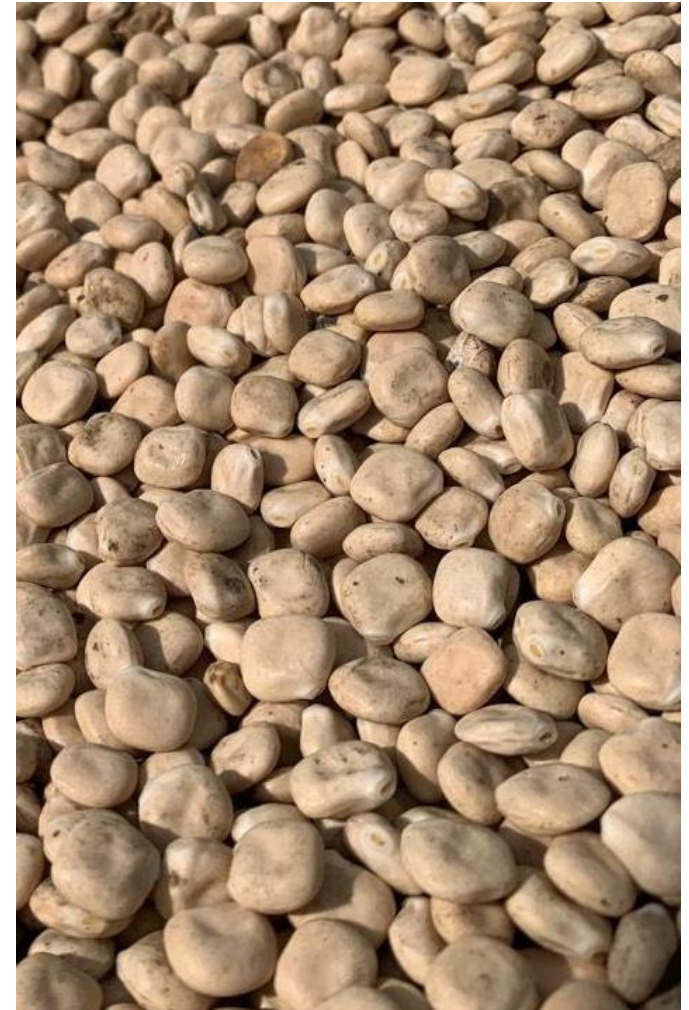
Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Lupin

- 32% PB, 7.2 MJ NEL, 15.1 Lys, 2.2 Met
- Intéressant pour les ruminants à cause de sa haute teneur en protéines
- Les lupins **blancs** concurrencent relativement bien les adventices et peuvent être semé en culture pure. Les nouvelles variétés Frieda et Celina sont tolérantes à l'antracnose.
- **Lupins bleus** seulement en association avec de l'avoine
- Jusqu'à présent, aucune vente/marché dans le secteur alimentaire





Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Soja Fourrager

- Tourteau de soja: 45% PB, 7.7 MJ NEL, 28.0 Lys, 6.5 Met.
- Très recherché pour les ruminants pour sa haute teneur en protéine
- Idéal pour l'alimentation des volailles dû à sa teneur en méthionine
- Doit être toasté avant utilisation afin de désactiver les inhibiteurs de trypsine
- Rendement: 80% tourteau, 12% huile
- Beaucoup d'huile reste présente dans les tourteaux, problématique pour l'alimentation porcine





Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



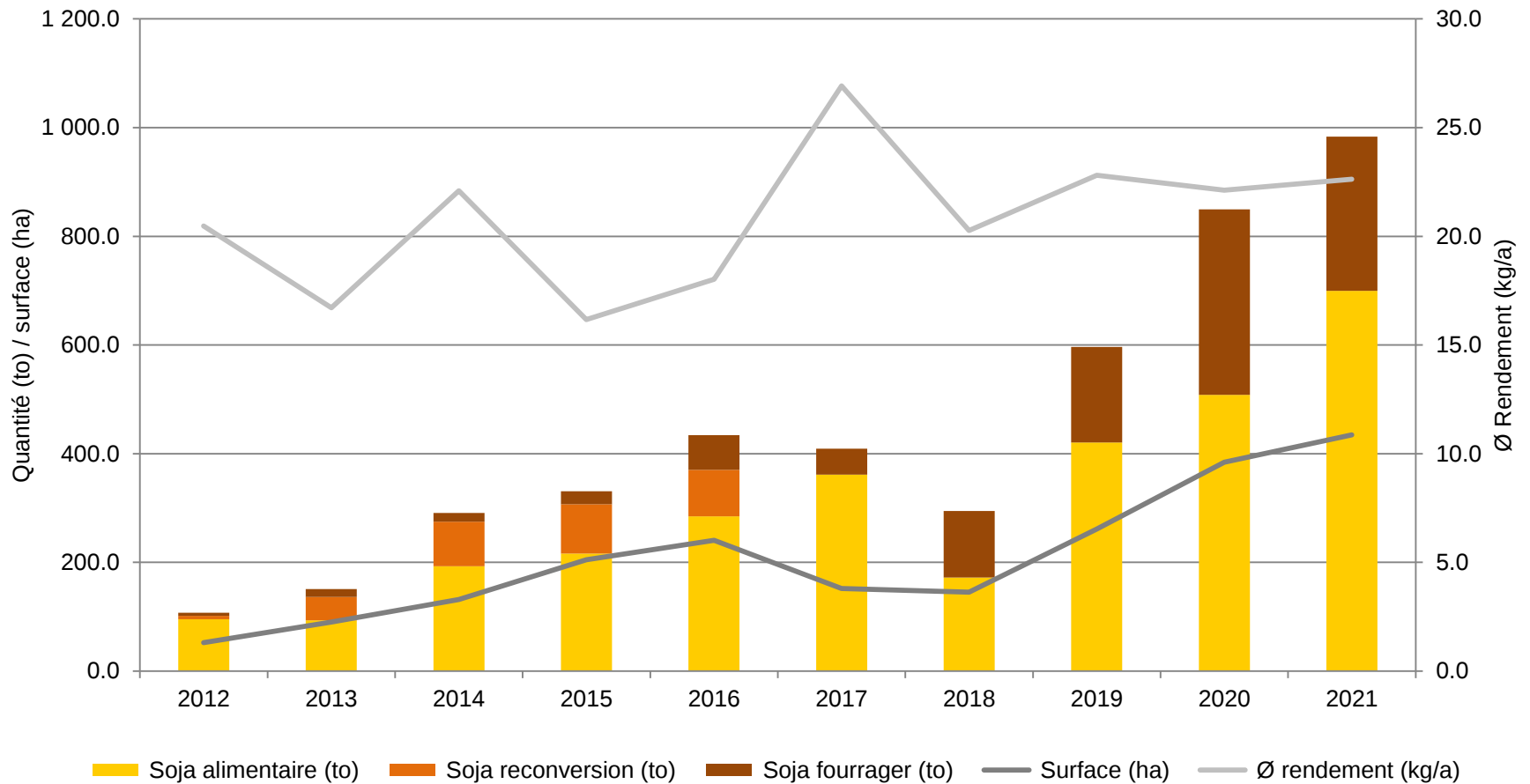
Soja alimentaire

- 99% de la production sert pour le tofu. Tempeh et lait de soja sont des niches
- Volume du marché Suisse: environ 1'000 to
- Culture sous contrat Rytz/Progana
- Les variétés à forte teneur en protéine sont les plus demandées pour l'élaboration de tofu. Meilleure variété: Proteix.
- Exigences de qualité élevées
- Lutte contre les mauvaises herbes est doublement rentable. Gains en termes de qualité et de rendement !





Statistique soja Mühle Rytz





Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Grande demande pour soja fourrager

- Besoins pour ruminants: env. 5'500 to
- Production 2021 : 800 to (env. 350 ha)
- **Besoin de 2'000 ha supplémentaires en Suisse!**



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Le soja fourrager est attrayant !

	Soja fourrager	Soja alimentaire	féverole
<i>Rendement kg / are</i>	25 kg	20 kg	30 kg
<i>Prix / 100 kg</i>	Fr. 142.-	Fr. 220.-	Fr. 80.-
Rendement Fr. / ha	Fr. 3'350.-	Fr. 4'400.-	Fr. 2'400.-
Contribution de base	Fr. 900.-	Fr. 900.-	Fr. 900.-
Contrib. pour terres ouvertes	Fr. 400.-	Fr. 400.-	Fr. 400.-
Prime bio	Fr. 1'200.-	Fr. 1'200.-	Fr. 1'200.-
Contrib. cultures particulières	Fr. 1'000.-	Fr. 1'000.-	Fr. 1'000.-
Total / ha	Fr. 7'050.-	Fr. 7'900.-	Fr. 5'900.-
Désherbage manuel	0 – 50 h/ha	10 – 100 h/ha	-



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte



Contact

Adresse

Mühle Rytz AG
Unterdorfstrasse 29
3206 Biberen

Téléphone

031 754 50 00

Fax

031 754 50 01

E-Mail

mail@muehlerytz.ch

Homepage

www.muehlerytz.ch

Facebook

www.facebook.com/muehlerytz