



# 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

## Bio-Saatgetreide für die Ernte 2017

### Mahlweizen „Knospe“

Für Bio Knospe Mahlweizen besteht eine gute Nachfrage. Besonders gefragt sind Sorten mit hohen Proteinwerten.

#### Sortenempfehlungen Mahlweizen

Runal	Winter	↗	Frühreif, hohe Proteinwerte, im Markt sehr gefragt.
Lorenzo	Winter	⇒	Kurzstrohig, gute Backqualität, geeignet für Standorte mit guter Stickstoffversorgung und wenig Unkrautdruck.
Molinera	Winter	↗	Frühreif, begrannt, hervorragende Backqualität. Flächen ausdehnen.
Titlis	Winter	⇒	Mittelfrüh, hohe Fallzahlen, sehr robuste Sorte, gute Backqualität.
Siala	Winter	⇒	Sehr früh, kurz, nur für gute Böden mit guter Nährstoffversorgung.
Wiwa	Winter	⇒	Sativa-Sorte, langstrohig, standfest, gute Unkrautunterdrückung, hohe Fallzahlen. Empfehlung zur Qualitätsverbesserung: Auf schwachen Böden mit Tengri mischen.
Tengri	Winter	↗	Sativa-Sorte, hohe Proteinwerte, geeignet für nährstoffarme Standorte. Auch empfohlen für den gemischten Anbau mit Wiwa.
Scaro	Winter	✘	Sativa-Sorte mit schwacher Backqualität. Wird 2018 aus der Sortenliste gestrichen. Ersetzen durch die neue Sorte Pizza.
Pizza	Winter	⇒	Sativa-Sorte mit höherem Ertragspotential aber schlechterer Backqualität als Wiwa. Sehr kräftiger Wuchs. Nur auf guten Standorten bei guter Stickstoffversorgung anbauen.
Arnold	Winter	⇒	Neue Sorte aus Österreich, begrannt, gute Qualität, langstrohig.
Claro	Winter	✘	Krankheitsanfällig, schlechte Auswuchsresistenz, sehr tiefe Proteinwerte. Schlecht geeignet für den Bio Landbau.
Fiorina	Sommer	⇒	Einzige verfügbare Sorte. Begrannt. Gute Backqualität.

#### Proteinbezahlung

Wir bezahlen Knospe Mahlweizen nach dem offiziellen Proteinbezahlungssystem von Bio Suisse. Der Proteingehalt kann mit der Sortenwahl, der Stickstoffversorgung und der Fruchtfolgeplanung beeinflusst werden. Runal, Tengri, Lorenzo, Molinera und Titlis weisen die höchsten Proteingehalte auf. Leguminosen und Kunstwiesen sind dank Stickstoff-Fixierung eine ideale Vorfrucht für Weizen.

Proteinbezahlungssystem für Bio Knospe Mahlweizen:

> 13 %	plus Fr. 0.20 pro 0.1 % Protein, bis maximal Fr. 3.00
12 % bis 13 %	Richtpreis
< 12 % bis 11 %	minus Fr. 0.20 pro 0.1 % Protein
< 11 % bis 10 %	minus Fr. 0.50 pro 0.1 % Protein, maximaler Abzug Fr. 7.00 (bei 10 % Protein)
< 10 %	Deklassierung zu Futterweizen

## Dinkel „Knospe“

Dinkel übernehmen wir ausschliesslich in Flamatt und in Soyhières. In Flamatt übernehmen wir nur die Urdinkelsorten Ostro und Oberkulmer. In der Sammelstelle Soyhières bieten wir zudem Anbauverträge für die Sorten Titan und Zürcher Oberländer Rotkorn (ZOR) für die Vermarktung unter dem Label Bioverita an.

### Sortenempfehlungen Dinkel

Ostro	Winter	Hauptsorte, anerkannt als Urdinkel
Oberkulmer	Winter	Anerkannte Urdinkelsorte
Titan	Winter	Sativa-Sorte für Vertragsanbau Bioverita (Soyhières). Beste Resistenzeigenschaften aller Dinkel-Sorten. Gutes Ertragspotential.
ZOR	Winter	Ertragreiche Sativa-Sorte für Vertragsanbau Bioverita (Soyhières). Frühreif und standfest. Anfällig auf Gelbrost.

## Roggen „Knospe“

Recrut ist die einzige verfügbare Sorte. Gute Nachfrage.

## Futtergetreide „Knospe“ und Umstellung

Besonders gefragt sind Körnermais und Futterweizen. Bei Gerste und Hafer droht eine Überproduktion, deshalb bitte die Flächen einschränken.

Futterweizen	↗	Sehr gute Nachfrage. Dank guten Erträgen der Sorten Ludwig und Bockris auch für Knospe Betriebe mit schwachen Böden interessant.
Körnermais	↗	Grosser Bedarf. Finanziell sehr attraktiv.
Gerste	↘	Die Produktion übersteigt bald den Inlandbedarf. Flächen reduzieren und dafür mehr Triticale anbauen.
Triticale	⇒	Bewährt im Bio-Anbau. Alternative zu Gerste.
Hafer	↘	Beschränkter Absatz für Futterhafer. Für Winterhafer von Knospe-Betrieben besteht jedoch eine gute Nachfrage als Speisehafer.
Ackerbohnen	↗	Fläche ausdehnen. Gut geeignet als Stickstofflieferant in getreideintensiven Fruchtfolgen. Beste Leguminose in Reinkultur.
Erbsen / Gerste	⇒	Bewährt in Anbau und Verarbeitung. In der Fruchtfolgeplanung müssen jedoch beide Mischungspartner berücksichtigt werden. Auch gemischtes Saatgut lieferbar.
Hafer / Ackerbohnen	⇒	Wegen der beschränkten Nachfrage und oft mässiger Qualität bezahlen wir für Hafer aus Mischkulturen Fr. 5.00 unter dem Richtpreis, Ackerbohnen kaufen wir zum Richtpreis.

### Sortenempfehlungen Gerste

Cassia	Winter	2-zeilige Sorte, sehr ertragreich, hohe HL-Gewichte. Beste Sorte für den Bio-Landbau.
Semper	Winter	6-zeilige Sorte, standfest, gute Krankheitsresistenzen.
Eunova	Sommer	Frühreif, gute Krankheitsresistenzen.

### Sortenempfehlungen Futterweizen / Flockenweizen

Ludwig	Winter	Langstrohig, robust, gutes Ertragspotential, auch für schwache Standorte.
Bockris	Winter	Mittellang, ertragsstark. Für gute Böden bei guter Nährstoffversorgung.
Ataro	Winter	Sativa-Sorte. Standfest, gute Krankheitsresistenzen.

### Sortenempfehlungen Triticale

Trialdo	Winter	Gute Standfestigkeit, hohe HL-Gewichte, krankheitsresistent.
Cosinus	Winter	Sehr ertragreich, langstrohig, mit guten Krankheitsresistenzen.
Larossa	Winter	Sehr ertragreich, mittellang, standfest, sehr früh.

### Sortenempfehlungen Hafer / Speisahafer

Wiland	Winter	Ertragsstark, hohes HL-Gewicht, bis 600 müM, für Speisahafer geeignet.
Canyon	Sommer	Gelbhafer mit sehr hohem Ertragspotential. Langstrohig, mittleres HL.

### Sortenempfehlungen Proteinerbsen

Enduro	Winter	Hohe Körnererträge mit Kältetoleranz. Gute Proteingehalte.
Isard	Winter	Gute Kältetoleranz und standfest.
Alvesta	Sommer	Hauptsorte.

### Sortenempfehlungen Ackerbohnen

Hiverna	Winter	Einzige verfügbare Sorte.
Bioro	Sommer	Hauptsorte.

## Bio Umstellung

Umstellbetriebe können sämtliches **Futtergetreide** zum gleichen Preis wie Knospe Produzenten abliefern. Leider bestehen momentan keine Absatzmöglichkeiten für Brotgetreide und Ölsaaten.

**Wir bitten neue Umstellbetriebe für die Ernte 2017 die Anbauflächen mit uns abzusprechen und unbedingt vor der Aussaat einen Anbauvertrag mit uns abzuschliessen.**

## Bio Tofu Soja

Dank einer grossen Steigerung der Anbauflächen kann die Nachfrage erstmals mit Knospe Soja befriedigt werden. Wir können deshalb für die Ernte 2017 keine Verträge für Umstell Soja mehr anbieten. Anforderungen für den Anbau: max. 550 müM, nicht in schwarzer Erde. Produzentenpreis 2016: Fr. 223.50.

## Achtung bei pfluglosem Anbau!

- Kein Pflugloser Anbau von Weizen nach **Mais**: Risiko von Fusarien. Stark befallene Posten können auch nicht als Futterweizen übernommen werden!
- Kein Pflugloser Anbau oder Einsaat von Brotgetreide in **Gründungen mit Wicken**: Durchwuchsgefahr, Wicke lässt sich nicht separieren.
- Kein Pflugloser Anbau von Brotgetreide nach **Winterhafer**: Durchwuchsgefahr.

## Spezialkulturen mit Produktionsvertrag Biofarm

- Für sämtliche Biofarm-Kulturen muss **vor der Aussaat** zwingend ein **Anbauvertrag** abgeschlossen werden. Wer die Verträge nicht bereits direkt von Biofarm erhalten hat kann sie gerne bei uns verlangen. Mehr Informationen direkt bei Biofarm, Tel 062 957 80 50.
- Es besteht momentan **kein Absatz für Umstell-Produkte**

Speisehafer	⇒	Preis 2016: Fr. 78.50. Mindest HL-Gewicht 54 kg, Übernahme mit Preisabzug bis 50 kg. Empfohlen wegen HL wird Winterhafer <u>Wiland</u> , möglich ist auch Sommerhafer <u>Canyon</u> . Ideale Kultur in getreideintensiven Fruchtfolgen. Übernahme in Biberen, Gasel und Soyhières.
Flockenweizen	⇒	Preis 2016: Fr. 97.00. Sorten <u>Bockris</u> , <u>Ludwig</u> und <u>Ataro</u> . Geeignet für schwächere Standorte, wo die für Mahlweizen geforderten Proteinwerte nicht erreicht werden. Übernahme in Biberen, Gasel und Soyhières.
Sonnenblumen	↗	Preis 2016: Fr. 140.00. Beschränkter Absatz. Bisherige Produzenten haben Priorität. Übernahme in Biberen.
Raps	↓	Übersättigter Markt, sehr beschränkte Absatzmöglichkeiten. Preissituation momentan unklar. Unbedingt vor der Aussaat Vertrag mit Biofarm abschliessen. Kein Absatz für Umstellware mehr. Sorten: <u>Vision</u> und <u>Sammy</u> . Übernahme in Gasel.
Lein	⇒	Produzentenpreis 2016: Fr. 290.00. Aussaat im Frühling oder Herbst. Übernahme in Gasel.
Hirse	↗	Preis 2016: Fr. 170.00. Anbau ausdehnen! Sammelstelle Gasel.
Buchweizen	⇒	Preis 2016: Fr. 230.00. Sorte <u>La Harpe</u> . Übernahme in Gasel.

## Futterbaumischungen und Gründüngungen

### Unsere Spitzenmischungen für den Bio-Futterbau:

Bio 1000 (1-jährig), Bio 2000 (2-jährig), Bio 3000 (3-jährig), BIOLUZ und Bio Stm 323 (3-jährige Luzerne-Mischungen), Bio 4000 (mehrjährig), Bio 4400 Turbo (mehrjährig, mit Turbo-Raigras Andrea), Bio Mountain-Star (für höhere Lagen bis 1'800 müM), Bio-Allround (für nicht raigrasfähige Standorte), verschiedene Uebersaatmischungen.

### Jetzt Aktuell:

- Winter-Klee grün Winterharte Spätbegrünung nach Getreide oder Mais mit Turbo-Raigras „Andrea“
- Turbo-Wintergrün Raigrasmischung für Spätsaaten
- Herbstgrasig Hafer-Erbs-Wickengemenge
- Gründüngungen **Terra-FIT Mischungen**, Winterroggen, ALEXPP, usw.
- Wintergrasigerbsen EFB 33, Gründüngung vor Mais und Gemüse, bringt Stickstoff in den Boden, Saatmenge 1,6 - 2 kg/Are, nur auf Vorbestellung.

**Freundliche Grüsse**  
**Mühle Rytz AG**