



**Mühle Rytz AG**

*Agrarhandel und Bioprodukte*

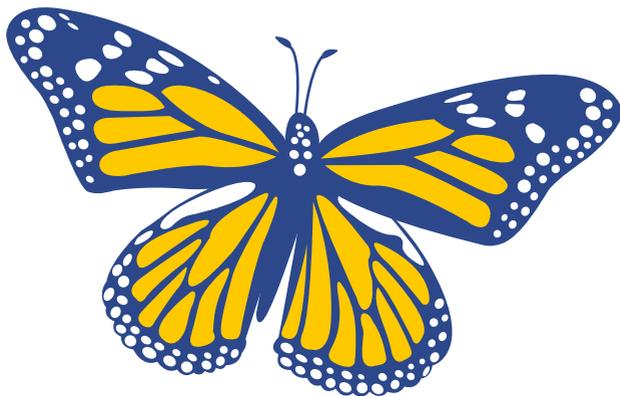
Rytz-Saatgut  
für Bio-Betriebe  
2025



Gut, besser, bio von Rytz

## Inhalt

Untersaaten	3	Übersicht Zwischenfutter/ Gründüngungen	12–13
Ganzpflanzensilage (GPS)	4		
Rebberg-Mischungen	4	Einzelsamen Klee, Gräser, Gründüngung	14
Einjährige Mischungen	5	Mais	15
Zweijährige Mischung	5	Heuwiesen, Brachen, Blühstreifen	16
Dreijährige Mischungen	5–6	Saatgetreide, Körnerleguminosen, diverses Saatgut	17
Mehrfährige Mischungen	6–7	Verkaufsbedingungen	17
Pferdeheu	7	Adressen	18
Übersaatmischungen	8–9	Bestellkarte	19
Übersicht der Futterbaumischungen	10–11		



## Untersaaten

### Untersaaten bringen viele Vorteile

Erosionsschutz, zusätzliche Durchwurzelung des Bodens, Humusbildung, schnellere Bodenbedeckung und bessere Tragfähigkeit des Bodens während der Ernte.

### Einsatzempfehlung

– Untersaaten eignen sich besonders für Standorte mit knapper Stickstoffversorgung

und auf strukturschwachen Böden. Auf Standorten mit viel Stickstoff kann die Untersaat von der Kulturpflanze unterdrückt werden.

– Auf Parzellen mit starkem Unkrautdruck ist auf Untersaaten zu verzichten weil nach der Saat keine mechanische Bekämpfung mehr erfolgen kann. Untersaaten können hartnäckige Unkräuter nicht unterdrücken.

	kg/ha	CHF/kg	Zusammensetzung in %													
			Bastardklee	Erdklee	Gelbklee	Inkarnatklee	Weissklee kb	Rotschwingel Rasen	Engl. Raigras Rasen	Alexandrinerklee	Bockshornklee	Buchweizen	Guizotia	Sommerlein	erfüllt Zwischenbegrünung	
<b>Getreide</b>																
STEFFEN Cereal	13	13.80	25	20	25		30									✓
<b>Mais/ Sonnenblumen</b>																
STEFFEN Legumino	13	12.20	40	20	10	15	15									✓
STEFFEN Actihum	20	9.50					25	25	50							✓
<b>Raps</b>																
STEFFEN Colza sano	20	6.90								18	20	20	17	25		

### STEFFEN Cereal

Herbst: Breitsaat sofort nach der Getreidesaat und anwalzen. Frühjahr: Breitsaat unmittelbar beim letzten Striegeln. Reine Leguminosenmischung; N-Nachlieferung; Winterhart; optimale Bodenbedeckung zwischen den Getreidereihen.

### STEFFEN Legumino

Breitsaat unmittelbar beim letzten Hacken. Reine Leguminosenmischung; N-Nachlieferung; Winterhart; optimale Bodenbedeckung zwischen den Reihen.

### STEFFEN Actihum

Breitsaat unmittelbar beim letzten Hacken. Nicht in trockenen Regionen einsetzen; Wasserkonkurrenz der Hauptkultur. Erhöhte Entwicklung nach der Ernte der Hauptkultur; Erosionsschutz im Winter nach der Ernte.

### STEFFEN Colza sano

Saat von Raps 5–7 Tage früher als üblich. Breitsaat unmittelbar vor oder nach der Rapssaat. Nicht mit dem Rapssaatgut mischen. Anschliessend walzen.

## Ganzpflanzensilage (GPS)

	kg/ha	Zusammensetzung in %					Saatperiode	Bemerkungen
		CHF/kg	Futtererbsen	Ackerbohnen	Futterweizen	Hafer		
<b>STEFFEN GPS 11</b>	160	Tagespreis	20		65	15	10. Okt.–10. Nov.	für Spätsaaten z. B. nach Mais
<b>STEFFEN GPS 21</b>	130	Tagespreis	6	31	44	19	20. Sept.–10. Okt.	für Two-in-one mit Kleegrass

Getreide-Leguminosenmischung für Spätsaaten als Ganzpflanzensilage. Hoher TS-Ertrag mit nur einem Schnitt im Juni.

Wird der optimale Schnittzeitpunkt verpasst, sinkt die Futterqualität schneller ab als bei Kunstwiesen.

## Rebberg-Mischungen

	g/m <sup>2</sup>	CHF/kg	Eigenschaften		Zusammensetzung								
			Biomasse	Wurzelmasse	Klee kleinkörnig	Leguminosen grobkörnig	Kreuzblütler	einjährige Blühpflanzen	Getreide divers	Gräser Typ Rasen	Klee niedrigwachsend	Kräuter niedrigwachsend	Wildgräser,-Klee CH
<b>Temporär-Begrünung Fahrspur</b>													
RYTZ Bio vigne Herbst	9	4.30	XXX	XXX	●	●	●	●	●				
RYTZ Bio Terra-Fit quattro	4	5.80	XXX	XXX	●	●	●	●					
<b>Dauer-Begrünung unter Rebe</b>													
Vino basso	10	11.90	X	X	●						●	●	
<b>Dauer-Begrünung Fahrspur</b>													
Nützlinge Reben	10	63.20	X	X									●
Vino perma	7	10.00	XX	X	●					●	●	●	

XXX = hervorragend, XX = sehr gut, X = gut

### RYTZ Bio vigne Herbst

Saatzeit: 1. August–20. Oktober, teilabfrierend, produziert sehr viel N, im Frühjahr einmal mulchen

### RYTZ Bio Terra-Fit quattro

Saatzeit: 20. Juli–20. September, abfrierend, blühkräftig, sehr intensive Bewurzelung, produziert viel N

### Vino basso

Saatzeit: März/April, 10. August–20. Oktober, niedrigwachsend, dichter Bestand, ausdauernd, gute Unkrautunterdrückung, 1- bis 2-mal mulchen pro Jahr

### Vino perma

Saatzeit: März/April, 10. August–31. Oktober, gute Befahrbarkeit, trockenresistent, geringe Wasserkonkurrenz, ausdauernd, 4- bis 5-mal mulchen pro Jahr

## RYTZ Bio 1000 \*

### Einjährige Mischung (Zwischenfutter)

Sehr ertragreiche, schnell wachsende Mischung für den Zwischenfutterbau.

- Saatzeit: Juni bis August
- wächst sehr schnell

- ohne Italienisches Raigras, dadurch wenig Durchwuchs im Folgejahr
- unterdrückt Unkräuter
- schmackhaftes Futter
- gute Bodendurchwurzelung

## RYTZ Bio 2000 \*

### Zweijährige Mischung

Für zweijährige Nutzung mit Bastard-Raigras und leistungstarkem Tetrarotklee.

- Saatzeit: Mitte März bis Mitte September
- raschwüchsig dank Bastard-Raigras, verholzt spät und bildet eine dichte Grasnarbe
- gute Winterhärte

- mit tetraploidem Rotklee
- günstig für Bio-Betriebe, dank hohem Rotkleeanteil sowie hohem Protein- und Energiegehalt (der VOS-Gehalt von Bastard-Raigras ist bis zu 20 % höher als bei Italienischem Raigras)

## RYTZ Bio 3000 \*

### Dreijährige Gras-Weisskleemischung mit Mattenklee

Ertragreiche, universell einsetzbare Mischung mit Schweizer Mattenklee und hohem Weisskleeanteil. Bringt viel Futter auch bei wenig Düngung.

- Saatzeit: Ende März bis August
- **beste Mischung für Boden- und Belüftungsheu**
- dank ausdauerndem Mattenklee mehr schmackhaftes Futter, auch während Trockenperioden
- Beweidung ab dem zweiten Jahr möglich
- nutzungselastisch, verholzt erst sehr spät

## RYTZ Bio Alfamix plus

### Dreijährige reine Luzernemischung

- Saatzeit: April bis Mitte August
- hoher Rohproteingehalt
- ideal für Silage- und Trockenwürfelproduktion

## RYTZ Bio Magic plus

### Dreijährige Luzerne-Mattenklee-Weissklee-Grasmischung

- Saatzeit: April bis Mitte August
- nutzungselastisch und trockenheitstolerant
- sehr anpassungsfähig in trockenen Gebieten
- für mittel-intensive Nutzung

## RYZ BIOLUZ plus

### Dreijährige Luzerne-Gras-Mischung mit Bastard-Raigras

Dreijährige Klee-Grasmischung mit der Königin der Futterpflanzen, der Luzerne. Bringt viel Futter, besonders in trockenen Lagen.

- Saatzeit: April bis Mitte August
- sehr hoher Ertrag (bis 10 % mehr als Gras-Weissklemmungen)

- günstig für niederschlagsarme Gebiete mit durchlässigen, leicht austrocknenden Böden, bis 1000 m ü. d. M.
- proteinreiches Futter
- sehr günstig für Silagebereitung (Harvestor)
- einzigartige Mischung für Bio-Betriebe, vom Praktiker entwickelt
- wichtig: Luzernemischung nie tiefer als 8 cm schneiden

## RYZ Bio 323 \* plus

### Dreijährige Luzerne-Gras-Mischung mit Wiesenschwingel

- wie BIOLUZ, aber mit Wiesenschwingel anstelle von Bastard-Raigras, ist dadurch Nutzungselastischer
- erträgt Trockenheit besser als BIOLUZ

## RYZ Bio 4000 \*

### Mehrfährige Mäh-Weidemischung mit Knaulgras

Die mehrjährige Klee-Grasmischung mit Spitzensorten der Schweizerischen Sortenliste.

- Saatzeit: Ende März bis Mitte September
- trittfest, daher auch für Kurzrasenweiden geeignet

- gute Überwinterung bis auf 1000 m ü. d. M.
- sehr gute Gülleerträglichkeit
- produziert feines, leicht zu trocknendes Boden- und Belüftungsheu
- dichter Bestand, sehr ausdauernd

## RYZ Bio 4400 Turbo

### Mehrfährige Mäh-Weidemischung mit Turbogras ANDREA, ohne Knaulgras

Turbo 4400 läuft nach der Saat viel schneller auf als andere Mischungen. Dadurch bis zwei Wochen früher erster Schnitt und bessere Unkrautunterdrückung.

- Saatzeit: Mitte März bis August
- Turbogras ANDREA ist ein raschwüchsiges, diploides, Westerwoldisches Raigras. Sehr schnelle Anfangsentwicklung!

- die ersten drei Schnitte müssen früh erfolgen, ansonsten kann ANDREA die anderen Mischungspartner unterdrücken
- braucht 30 kg/ha N (Gülle) zur Saat
- günstig für Kurzrasenweide
- für Regionen mit genügend Niederschlag (ab 900 mm Jahresniederschlag)

## RYZ Bio Arida

### Mehrfährige Mischung

Ertragreich für trockene Standorte

- Saatzeit: April bis Mitte September
- vielseitig nutzbar
- mit Mattenklees für bessere Ausdauer

- dank Rohrschwingel sehr ertragreich für Trockenstandorte
- erträgt Trockenheit besser als Raigräser
- benötigt gute Nährstoffversorgung
- für gute Futterqualität 1. Schnitt frühzeitig ausführen

## RYZ Bio Allround

### Vielseitige Mischung für Tallagen

Sehr ertragreich auf bedingt raigrasfähigen Standorten.

- Saatzeit: Ende März bis Ende August
- anpassungsfähig durch vielseitige Zusammensetzung

- für feuchte oder schattige Tallagen geeignet, auch schwarze Böden
- gibt feines, gut zu trocknendes Boden- und Belüftungsheu
- sehr gute Ausdauer und dichter Bestand
- bis ca. 800 m ü. d. M.

## RYZ Bio Mountain-Star

### Spezialmischung für Berggebiete

Ertragreiche und vielseitige Mischung für höhere Lagen, Sonn- und Schattseite bis 1800 m ü. d. M. Gibt feines, gut zu trocknendes Heu.

- Saatzeit: April bis August
- sehr ertragreich auch auf nicht raigrasfähigen Standorten
- anpassungsfähig dank vielseitiger Zusammensetzung
- dichter Bestand, sehr ausdauernd

## RYZ Bio Arimeda plus

### Mehrfährige Luzerne-Gras-Mischung

für eher trockene Lagen

- Saatzeit: April bis Mitte September
- Nutzungselastisch und trockenheitstolerant
- sehr ertragreich auch während Trockenphasen

- gute Futterstruktur bei hoher Qualität
- anpassungsfähig dank vielseitiger Zusammensetzung
- liefert konstant hohe Erträge
- verbessert die Bodenfruchtbarkeit dank der Fixierung von Luftstickstoff

## Bio Pferdeheu

### Reine Gräsermischung für die Pferdeheuproduktion.

- Saatzeit: März bis August
- viel Masse mit guter Struktur
- liefert drei Schnitte pro Jahr

- für normale, frische Lagen bis 1000 m ü. d. M.
- erträgt Gülle sehr gut, braucht viel Stickstoff (mind. 30 kg N/ha/Aufwuchs)
- speziell auf Pferde abgestimmte Gräser

## Übersaaten

### Praxistipp

Für Wiesen mit schlechter Gras/Klee/Kräuter-Zusammensetzung oder lückigem Bestand ist eine Übersaat sinnvoll, weil:

- bestehende Grasnarbe bleibt (Erosion/Ertrag)
- verhindert das Keimen neuer Blacken
- besonders günstig auf Wiesen, wo keine Pflugarbeit möglich ist

### Übersaaten im Frühling

- beste Zeit für Einsaat besonders wenn Mäuseschäden
- unmittelbar bei Vegetationsbeginn einsäen
- bei starker Verfilzung erst im Spätsommer

### Übersaaten im Spätsommer

- Fläche stark striegeln, Kräuter verdorren lassen, auf Regenperiode warten.
- Ab August einsäen. Gut anwalzen.
- bei starkem Filz abführen

### Übersaaten in trockenen Gebieten

- Drillsaat mit speziellen Maschinen
- eher im Spätsommer

### Generell gilt

- Übersaat auf frisch gemähte Wiese oder zwei Tage vor Ende Weide
- Fläche mit Striegel ausebnen, Saatgut muss Bodenkontakt haben (walzen!)
- frühzeitige und schonende erste Nutzung
- keine Jauche zur Saat
- mehrere Übersaaten pro Jahr mit reduzierter Saatmenge erhöht den Erfolg
- regelmässig übersäen zur raschen Schliessung von Lücken, bevor sich Unkräuter entwickeln



## Bio U-500 segura Mantelsaat

### Übersaatmischung mit engl. Raigras und Wiesenrispe

- Speedkeimung (Wiesenrispe)
- guter Bodenschluss
- gleichmässiges Streubild
- geringere Windanfälligkeit
- weniger Ausfälle durch Vogelfrass
- hohe Flächenleistung
- kostengünstiges Verfahren
- einsetzbar mit vorhandener Technik

### Saattechnik:

Die Übersaatmischung U-500 kann mit dem Düngerstreuer, dem Schneckenkornstreuer oder dem Striegel mit angebauten Säaggregaten gesät werden. Auch problemlos von Hand.

## Bio U-600 segura Mantelsaat

### Übersaatmischung mit engl. Raigras, Wiesenrispe und Weissklee

- Wie U-500 segura aber zusätzlich mit Weissklee

## RYZ Bio U-440 AR \*

### Übersaatmischung mit Weissklee

- Wiesen mit wenig Klee und Gras lassen sich mit dieser Mischung ideal sanieren
- trittfeste Gräser; für Weide sehr geeignet
- günstig für Lagen bis 1000 m ü. d. M.

## RYZ Bio U-Englisch Raigras

### Raschwachsende Übersaatmischung für raigrasfähige Lagen

- keimt schnell und schliesst Lücken sicher und dauerhaft
- für die Übersaat von intensiv genutzten Dauerwiesen und Weiden

- höchste Erträge und sehr gute Qualität bei intensiver Nutzung
- für intensive Dauer- oder Mäh-Weiden bis 1000 m ü. d. M.
- erträgt Gülle und Mist sehr gut

## RYZ Bio U-Höhenlagen G

### Übersaatmischung für nicht raigrasfähige Lagen ab 800–1800 m ü. d. M.

Auch günstig in tieferen Lagen bei feuchten und/oder schattigen Verhältnissen.

- günstig für Wiesen und Weiden über 800 m ü. d. M.
- ohne Klee aber mit Wiesenrispe
- qualitativ gutes Futter
- gute Überwinterung
- trittfest
- erträgt Gülle oder Mist sehr gut

# Bio-Futterbaumischungen

				Verwendung				Standort				Nutzungen			Zusammensetzung %																												
	Saatmenge kg/ha	CHF je kg	Dauer (Jahre)	Eingrasen	Weiden	Bodenheu	Belüftung	Silage	normale Lagen (bis 800 m)	Höhenlagen (900–1800 m)	feuchte Lagen	trockene Lagen	Zwischenfutter	Hauptfutterfläche	Gülleverträglichkeit	Luzerne (Catera, Erde)	Mattenklee 2n (Lestris)	Rotklee 2n (Bonus)	Rotklee 4n (Titus)	Weissklee (Tasman)	Weissklee (Fiona)	Schotenklee (Leo)	Alexandrinklee (Tigri)	Perserklee (Gorby)	Inkarnatklee (Cortea)	Bastardklee (Aurora)	Knaulgras (Obenweihst, Intensiv)	Wiesenschwingel (Paradisäa)	Rohrschwingel (Barolex)	Rotschwingel (Roland 21)	West. Raigras (Andrea, Melijump)	Bastard-Raigras (Leonis)	Ital. Raigras (Morunga)	E. Raigras früh (Salam., Artesia)	E. Raigras spät (Allodia)	Wiesensripe (Seлиста)	Timothe (Polarking)	Wiesenfuchsschwanz (M Alopex)	Kammgras (Roznovska)	Fioringras (Kita)			
<b>Einj. Zwischenfutter-Mischungen 80 % Bio</b>																																											
RYZ Bio 1000 *	36	9.50	1	●	▼	■	■	●	■	▼	▼	2		●									28	17							55												
<b>Zweijährige Mischung 80 % Bio</b>																																											
RYZ Bio 2000 *	35	12.30	2–3	●	▼	▼	▼	●	■	▼	●	2	5	●			33	10													27	30											
<b>Dreijährige Mischungen 80 % Bio</b>																																											
RYZ Bio 3000 *	35	12.80	3	●	▼	●	●	●	■	▼	▼		5	●		8			4	7							17	30						12	12		10						
RYZ Bio Alfamix plus, 100 % Bio	25	18.00	3	▼	■	■	▼	●	●	■	●		4	■	100																												
RYZ Bio Magic plus	36	13.60	3	●	■	▼	▼	●	●	■	■	●	4	▼	14	6			3	6							15	30						10	10		6						
RYZ BIOLUZ plus	35	14.30	3	●	■	■	▼	●	●	■	■	●	4	■	43	7											20				20							10					
RYZ Bio 323 * plus	38	14.40	3	●	■	■	▼	●	●	■	■	●	4	■	39	5											16	32											8				
<b>Mehrjährige Mischungen 50 % Bio</b>																																											
RYZ Bio 4000 *	36	12.20	4+	●	●	●	●	●	●	■	●	●	5	●			4		4	7							14			8				13	13	22	15						
RYZ Bio 4400 Turbo	38	12.00	4+	●	●	●	●	●	●	■	●	■	5–6	●			4		4	6										8	10			14	14	30	10						
RYZ Bio Arida	40	12.30	4+	●	●	●	●	●	●	■	▼	●	4–5	●		9			3	5	7						10	8	35				9	9	5								
RYZ Bio Allround	40	14.10	4+	●	●	●	●	●	●	■	●	▼	4–5	●					2	4					6	10	15		10				16		10	10	10	5	2				
RYZ Bio Mountain Star	45	14.50	4+	●	●	●	●	●	▼	●	●	●	2–4	●					2	4	8				10	10	15		12				8			12	9	6	4				
RYZ Bio Arimeda plus	38	13.00	4+	●	▼	▼	●	●	●	■	■	●	3–4	▼	17	9			4	5							11	10	11				9	10	5	9							
Bio Pferdeheu	35	12.60	4+	▼	■	●	●	●	●	■	●	●	2–4	●													15	25	15			10	10					15	10				
<b>Übersaat-Mischungen 50 % Bio</b>																																											
RYZ Bio U-440 AR *	20	11.60		●	●	●	●	●	●	■	●	●		●					3	7													30	30	30								
Bio U-500 segura	25	10.70		●	●	●	●	●	●	■	●	●		●																			70		30								
Bio U-600 segura	25	11.10		●	●	●	●	●	●	■	●	●		●					3	5													37	29	26								
RYZ Bio U-Englisch Raigras, 100 % Bio	20	10.80		●	●	●	●	●	●	■	●	▼		●																			65	35									
RYZ Bio U-Höhenlage G	25	14.70		●	●	●	●	●	▼	●	●	●		●													10	15	12				10		15	15	15	6	2				

● = empfohlen ▼ = möglich ■ = nicht empfohlen \* mit AGFF Gütezeichen plus = mit Knöllchenbakterien geimpfte Luzerne, verbessert deren Entwicklung

## Zwischenfutter und Gründüngungen

	Saatcharakteristika			Saatperiode				Überwinterung	Zusammensetzung																	Fruchtfolge-Eignung						Bemerkungen			
	Saat kg/ha	CHF je kg	Kosten je ha	Juli	August	Sept.	Okt.		Alexandrienerklee	Perserklee	Sandhafer	Westw. Raigras	Bastard-Raigras	Ital. Raigras	Grünschnittthafer	Sommererbse	Sommerwicke	Sommerfein	Sonnenblumen	Meliorationsrettich	Bitterlupine	Guizotia	Phacelia	Inkarnatklee	Winterwicke	Chinakohlrüben	Winterfein	Waldstaudenroggen	Sorghum	Raps	Kartoffeln		Sonnenblumen	Leguminosen	Mais/Getreide
<b>RYZ Bio 1000 *</b>	36	9.50	342	■	■	■		N	28	17	55																		●	●	●	●	●	●	wächst sehr schnell, mehrschnittig
<b>RYZ Bio Winter-Kleegrün</b>	35	9.30	325		■	■	■	J			30	40											30						●	●	●	●	●	●	schmackhaftes Futter mit Inkarnatklee
<b>RYZ Bio Turbo-Wintergrün</b>	40	9.20	368		■	■	■	J			20	20	60																●	●	●	●	●	●	ideal für Spätsaat, nimmt Reststickstoff auf
<b>Bio Alex Strigosa</b>	60	5.20	312		■	■		N	20	80																			●	●	●	●	●	●	gute Unkrautunterdrückung
<b>RYZ Bio FIT</b>	30	7.20	216		■	■		N	15	40						33				4	8								●	●	●	●	●	●	fruchtfolgeneutral
<b>RYZ Bio N-Fix</b>	30	5.50	165		■	■		N	24						60					4	12								●	●	●	■	●	●	für den Gemüsebau
<b>RYZ Bio Terra-FIT uno</b>	20	10.00	200		■	■		N	50	20									9	10	11								●	●	▼	■	●	●	kein Durchwuchs in der Folgekultur, gute Unkrautunterdrückung, sehr gute Bodendurchwurzelung und Tiefenlockerung, wächst rasch
<b>RYZ Bio Terra-FIT nitro</b>	20	10.00	200		■	■		N	55	24										10	11								●	●	●	■	●	●	
<b>RYZ Bio Terra-FIT tre</b>	40	5.30	212		■	■		N	8	3				25	25	14	1	15	5	4									●	▼	●	■	●	●	
<b>RYZ Bio Terra-FIT quattro</b>	30	5.80	174		■	■		N	8	6				32	32		1	8	7	6									■	●	■	■	●	▼	
<b>RYZ Bio Terra-FIT sec</b>	23	7.70	177	■	■	■		N	3							38			20	4						35			●	●	▼	●	●	▼	wächst auch bei Trockenheit schnell
<b>RYZ Bio Terra-GREEN neutro</b>	38	5.90	224		■	■		J	3	23					17	6	1	20	2		28								●	●	●	▼	●	●	teilweise überwinternd
<b>RYZ Bio Terra-GREEN frigo</b>	45	6.10	274		■	■		J														17	11	10	17	45		▼	●	●	●	●	●	●	gute Bodendeckung, wurzelt über den Winter, aktive Pflanzenmasse im Frühjahr
<b>RYZ Bio Terra-GREEN vita</b>	45	6.40	288		■	■		J														20	13	22	45			●	●	●	●	●	●		
<b>Bio Hafer-Wicken</b>	200	Tagespreis			■	■		N					50	50															▼	■	■	■	●	■	eiweiss- und wasserreiches Futter
<b>Bio Hafer-Erbs-Wicken</b>	175	Tagespreis			■	■		N					57	23	20														▼	■	■	■	●	■	eiweiss- und wasserreiches Futter

optimale Saatzeit mögliche Saatzeit J = Ja N = Nein ● = empfohlen ▼ = möglich ■ = nicht empfohlen

## Gründungsmischungen für fite Böden

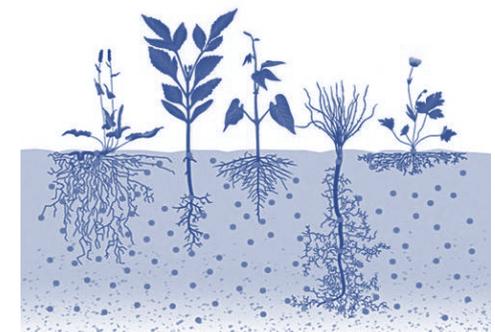
Die Mischungen dienen zur Lockerung der Bodenstruktur und zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit. Nur gesunde und fite Böden speichern Nährstoffe, Luft, Wärme und Wasser! Somit können diese Böden den Pflanzen die geforderten Faktoren kontinuierlich nachliefern, auch bei schwierigen Witterungsbedingungen. Die Artenvielfalt der Mischungen garantiert eine grosse biologische Diversität und maximale Ausnutzung des Wurzelhorizontes.

### Funktionen von Mischungen

- Tragfähigkeit des Bodens verbessern
- Steigerung der Bodenaktivität (Regenwürmer, Bodenbakterien usw.)
- Förderung des Porenvolumens im Boden
- Humusaufbau
- Speicherung von Nährstoffen
- Bodenlockerung mit tiefwurzelnden Pflanzen

### Vorteile von Mischungen gegenüber Reinsaat

- Höhere Biomasse- und Wurzelerträge im Vergleich zu Reinsaat
- Bessere Unkrautunterdrückung
- Bodendurchwurzelung in verschiedenen Schichten
- Minderung von Nährstoffverlusten über Bodenerosion oder Auswaschung
- Kompensationsvermögen für Bodenbedeckung (Auflauf sicherer)



## Klee

				kg/ha	Preis pro kg
<b>Mattenklee</b>	<b>Columba Bio</b>	2n	ertragreich	20	20.90
<b>Rotklee</b>	<b>Bonus Bio</b>	2n	krankheitstolerant	20	15.50
<b>Luzerne</b>	<b>Alfamix Bio plus</b>		ausdauernd, ertragsstark	25	18.00
<b>Weissklee</b>	<b>Hebe Bio</b>		kleinblättrig	10	21.30
<b>Alexandrinerklee</b>	<b>Tigri Bio</b>		mehrschnittig	30	9.50

## Gräser

				kg/ha	Preis pro kg
<b>Engl. Raigras</b>	<b>Artonis Bio</b>	4n	sehr guter Ertrag	30	10.20
<b>Ital. Raigras</b>	<b>Morunga Bio</b>	4n	sehr guter Ertrag	40	9.50
<b>Rotschwingel</b>	<b>Reverent Bio</b>		für Höhenlagen	30	10.70

## Einzelsamen Gründüngung

				kg/ha	Preis pro kg
<b>Phacelia</b>	<b>Stala Bio</b>		gute Unkrautunterdrückung	10	13.10
<b>Gelbsenf</b>	<b>Pirat Bio</b>		gute Durchwurzelung	18	7.70
<b>Oelrettich</b>	<b>Brutus Bio</b>		Tiefwurzler mit guter Bodenbedeckung	25	9.20
<b>Grasigerbsen</b>	<b>EFB 33 Bio</b>		Stickstoffsammler	200	Tagespreis
<b>Sommerwicken</b>	<b>Marianna Bio</b>		Stickstoffsammler	100	Tagespreis
<b>Grünschnittroggen</b>	<b>Protector Bio</b>		für Spätsaaten geeignet	160	Tagespreis

Weitere Einzelsamensorten auf Anfrage.

## Saatmais: Körner- und Silomais

	Ertrag Körner/Silo	Verdaulichkeit	Stärkeertrag	Jugendentwicklung	Helminthosporium/Beulenbrand
<b>Frühreife Sorten</b>					
<b>Glasgo Bio, Körner- und Silomais</b> Ertragreiche Doppelnutzungssorte	+	++	++	+++	+
<b>Damario Bio, Silomais</b> Ertragreicher Silomais	++	+++	++	++	+ ++
<b>Gustavius Bio, Körnermais</b> Sehr ertragreich	+++			+	++ +
<b>P7818 Bio, Körner- und Silomais</b> Frühreif	++ +++	++	++	+	++ +
<b>Mittelfrühe Sorten</b>					
<b>Milandro Bio, Silomais</b> Sehr ertragreich	+++	++	++	+++	+ ++
<b>Benedictio Bio, Körner- und Silomais</b> Standfeste Doppelnutzungssorte	++ ++	+++	++	++	+ ++
<b>Robertino Bio, Körner- und Silomais</b> Ertragreiche Doppelnutzungssorte	++ ++	+++	+-	++	- +
<b>Mittelspäte Sorte</b>					
<b>P8436 Bio, Körnermais</b> Hoher Körnerertrag	+++			++	++ ++
<b>P9610 Bio, Körner- und Silomais</b> Hoher TS- und Körnerertrag	+++ +++	+++	++	++	++ ++

+++ sehr gut, ++ gut, + mittel bis gut, - schwach  
Weitere Informationen und Preise: Telefon 031 754 50 00

## Heuwiesen, Bunt- und Rotationsbrachen, Blühstreifen (BFF)

### STM Salvia

Fromentalwiese für normale bis trockene Standorte  
Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 49.90

### STM Humida

Fromentalwiese für feuchte Standorte  
Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 59.70

### Salvia Q2

Für die Aufwertung von extensiven Heuwiesen zur Erreichung der Q2 Beiträge  
Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 126.90

### Buntbrache Grundversion, 2–8 Jahre

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 26.10

### Buntbrache Vollversion, 2–8 Jahre

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 40.20

### Rotationsbrache Grundversion, 1–3 Jahre

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 16.50

### Rotationsbrache Vollversion, 1–3 Jahre

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 18.50

### Krautsaum trocken, mehrjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 59.70

### Krautsaum feucht, mehrjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 79.50

### Nützlinge Grundversion, einjährig

Schnelldeckende Blümmischung mit hohem Kleeanteil für Standorte mit erhöhtem Unkrautdruck  
Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 14.50

### Nützlinge Vollversion, einjährig

Artenreiche Blümmischung mit hohem Wildblumenanteil für Standorte mit geringem Unkrautdruck  
Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 17.90

### Nützlinge Kohl, einjährig

Saatmenge: 100 kg/ha  
CHF/kg: 13.20

### Nützlinge Sommerkultur, einjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 19.90

### Nützlinge Winterkultur, einjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 26.60

### Ackerbegleitflora, einjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 17.10

### Nützlinge offene Ackerfläche, mehrjährig

Saatmenge: 40 kg/ha  
CHF/kg: 25.90

### Nützlinge Obstbau, mehrjährig

Saatmenge: 100 kg/ha  
CHF/kg: 66.70

### Nützlinge Rebbau, mehrjährig

Saatmenge: 100 kg/ha  
CHF/kg: 63.20

## Diverses Saatgut

### Saatgetreide

Weizen, Dinkel, Roggen, Gerste, Triticale, Hafer

### Körnerleguminosen

Eiweisserbsen, Ackerbohnen, Lupinen, Sojabohnen

### Mischkulturen

Mischung Gerste/Eiweisserbsen

### Spezialkulturen

Raps, Sonnenblumen, Hirse, Leinsaat, Buchweizen, Futterrüben (auf Anfrage)

### Spezialmischungen

Pferdeweidemischungen, Obst- und Rebbausaaten, Auslaufbegrünungen (auf Anfrage)

## Verkaufsbedingungen

### Garantien

Das Saatgut erfüllt die Bestimmungen der Biosaatgutverordnung und die strengen VESKOF-Qualitätsnormen und ist von der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART auf Reinheit und Keimfähigkeit kontrolliert. Allfällige Beanstandungen der Lieferung sind innert 3 Arbeitstagen zu melden. Schadenersatz für berechnete Ansprüche werden bis zum Rechnungsbetrag des betreffenden Postens geleistet.

### Lieferung solange Vorrat

Sortenänderungen in den Mischungen bleiben vorbehalten. Sollte kein Biosaatgut mehr verfügbar sein, werden wir Sie kontaktieren und eine Alternative vorschlagen. Sie erhalten von uns nur Saatgut, welches auf Bio-Betrieben eingesetzt werden darf. Nötigenfalls liefern wir die Ausnahmebewilligung von OrganicXseed mit.

### Lieferfristen

Sie erhalten die Ware in der Regel innerhalb 7 Tagen nach Bestelleingang. Ausnahmen, Expresslieferungen usw. nach Vereinbarung.

### Unsere Preise

Sämtliche Preise verstehen sich in Schweizer Franken inkl. 2,6 % Mehrwertsteuer. Preisbasis: Pro kg im 10 kg-Sack, zuzüglich Porto- und Versandkosten von CHF 30.00 pro Bestellung. Bestellungen für Feinsämereien über CHF 1000.00 sowie Abholungen ab Lager Biberen sind spesenfrei. Spesenfrei sind ebenfalls alle Auslieferungen, wenn eine Kombination mit einer Biofutterlieferung möglich ist.

### Rechnung

Zahlung innerhalb von 30 Tagen netto ohne Skonto.



PDF-Download  
Artenliste  
BFF Mischungen

## Wählen Sie die bequemste Art für Ihre Bestellung

Telefon	Tel. 031 754 50 00
Internet oder E-Mail	www.muehlerytz.ch b.aeberhard@muehlerytz.ch
Bestellkarte	Benutzen Sie die beiliegende und vorfrankierte Bestellkarte.
Für Selbstabholer, ohne Versandkosten	Mühle Rytz AG, Unterdorfstrasse 29, 3206 Biberen/BE

## Beratung

### Mühle Rytz AG

**Bruno Aeberhard**  
Agro-Ing. HTL  
Tel. 031 754 50 04  
b.aeberhard@muehlerytz.ch

④ **Meinrad Müller**  
Mobil 079 128 77 31  
m.mueller@samensteffen.ch

⑤ **Thomas Brenneisen**  
Mobil 079 650 23 30  
t.brenneisen@samensteffen.ch

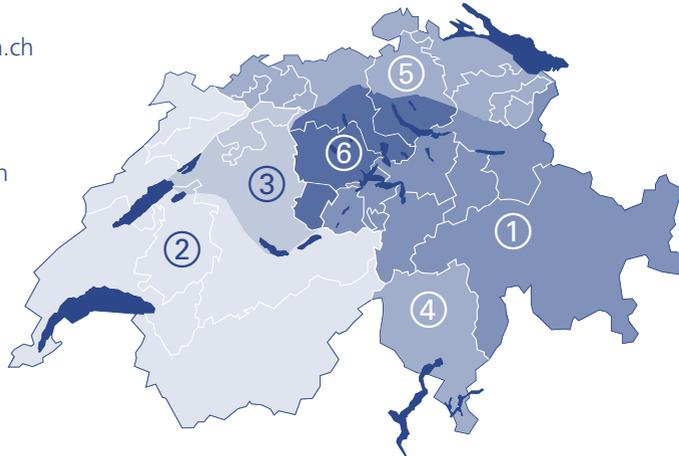
### Samen STEFFEN AG:

① **Bruno Sticher**  
Mobil 079 744 71 56  
b.sticher@samensteffen.ch

⑥ **Leo Meier**  
Mobil 079 670 13 62  
l.meier@samensteffen.ch

② **André Kummer**  
Mobil 079 152 23 12  
a.kummer@samensteffen.ch

③ **Lukas Knörr**  
Mobil 079 558 80 39  
l.knoerr@samensteffen.ch



## Bestellkarte

Menge Einheit

kg	RYTZ Bio 1000 *
kg	RYTZ Bio 2000 *
kg	RYTZ Bio 3000 *
kg	RYTZ Bio Alfamix plus
kg	RYTZ Bio Magic plus
kg	RYTZ BIOLUZ plus
kg	RYTZ Bio 323 * plus
kg	RYTZ Bio 4000 *
kg	RYTZ Bio 4400 Turbo
kg	RYTZ Bio Arida
kg	RYTZ Bio Allround
kg	RYTZ Bio Mountain-Star
kg	RYTZ Bio Arimeda plus
kg	Bio U-500 segura
kg	Bio U-600 segura
kg	RYTZ Bio U-440 AR *
kg	RYTZ Bio U-Englisch Raigras
kg	RYTZ Bio U-Höhenlagen G
Dosen	Fläche
Dosen	Fläche
ha	Tricho-Fix für Körner- und Silomais zur Maiszünslerbekämpfung

## Absender

Name/Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Telefon/Natel

Datum

Unterschrift

gewünschter Liefertermin



**5 % Frühbestellrabatt für Bestellungen bis 30. März 2025 für Futterbaumischungen ab 50 kg**



# Mühle Rytz AG

*Agrarhandel und Bioprodukte*

## Neuheit 2025

### **RYTZ Bio Terra-FIT sec**

Die schnellwüchsige, trockenheitsverträgliche Gründüngungsmischung.

## TOP Mischungen für proteinreiches Futter

- **RYTZ Bioluz plus**  
Sehr ertragreiche 3-jährige Luzerne-Gras-Mischung
- **RYTZ Bio 323 plus**  
Wie Bioluz aber mit Wiesenschwingel anstatt Raigras, erträgt Trockenheit noch besser
- **RYTZ Bio Magic Plus**  
3-jährige Luzerne-Mattenklee-Weissklee-Grasmischung
- **RYTZ Bio Alfamix plus**  
3-jährige reine Luzernemischung für Silage oder Trockenwürfelproduktion
- **RYTZ Bio Arimeda Plus**  
Mehrjährige Luzerne-Gras-Mischung

## Aktion Futterbaumischungen

5 % Frühbestellrabatt bis 30. März 2025



**GAS/ECR/ICR**

**B**

nicht frankieren  
ne pas affranchir  
non affrancare  
50439892  
000001



Mühle Rytz AG  
z. Hd. Herr Bruno Aeberhard  
Unterdorfstrasse 29  
3206 Biberen