



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Futter und Mineralstoffe für Rindvieh



Ihr Partner für Bio-Futter

-  Familienunternehmen in der 9. Generation
-  Spezialist für die biologische Landwirtschaft seit 1981
-  Modernes Bio-Mischfutterwerk in Flamatt FR



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Rindviehfutter - 90% Schweiz		RP %	APDE g/kg	APDN g/kg	NEL MJ	Stärke %	Preis / 100 kg exkl. MWSt
RAUFUTTER							
27320	Zuckerrübenschnitzel *	9	102	63	5.7	-	
27310	Maispflanzenwürfel *	7	75	44	5.4	24.6	
27302	Luzernepellets *	15	75	92	4.8	4.8	
FIBER, 75% Raufutter (ohne Soja)							
8307 P	Raufutterwürfel	14	80	90	5.6	15	
BASIC, 40% Raufutter (ohne Soja)							
8317 P	Wiederkäuer Energie Basic	12	80	80	6.2	30	
8337 P	Wiederkäuer Produktion Basic	16	95	110	6.2	25	
STANDARD, 20% Raufutter							
8311 P	Milchvieh Energie	11	85	75	7.0	40	
8331 P	Milchvieh Produktion	17	105	125	7.0	29	
8363 P	Milchvieh 23%	23	125	165	7.0	16	
HOCHLEISTUNG mit Lebendhefen							
8321 P	Milchvieh Energie Hochleistung	11	85	75	7.3	45	
8341 P	Milchvieh Produktion Hochleistung	18	110	130	7.3	32	
8351 P	Milchvieh Putzstart	20	125	150	7.5	32	
8361 P	Milchvieh Fortuna Hochleistung	26	150	190	7.3	25	
STÄRKE PLUS mit Lebendhefen							
8323 P	Milchvieh Energie Stärke Plus	10	85	75	7.5	50	
8343 P	Milchvieh Produktion Stärke Plus	18	120	135	7.5	40	
FLOCKEN (ohne Soja)							
8312 F	Milchvieh Energie Flocken	11	85	75	7.0	45	
8332 F	Milchvieh Produktion Flocken	16	120	135	7.0	40	
MÜTTERKUH (ohne Soja)							
8315 P	Rindvieh Energie ohne Soja	11	85	75	7.0	40	
8335 P	Rindvieh Produktion ohne Soja	17	95	115	6.7	30	
8365 P	Rindvieh 25% ohne Soja	25	105	175	6.5	5	
AUFZUCHT (ohne Soja)							
8392 F	Aufzuchtfutter	16	110	125	7.4 NEV	40	
8397 F	Struktur Power Mash	13.5	110	100	7.2 NEV	30	

Form: P = Pellets, F = Kombi-Flocken



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Mineralstoffe			Ca g/kg	P g/kg	Mg g/kg	Na g/kg	Selen mg/kg
8731	P	Opti-Fit 1:1 Klauen COMPACT	90	90	70	30	50
8732	G	Universal 2:1 Griess	160	80	50	70	50
8733	P	Universal 2:1 COMPACT	160	80	50	30	50
8735	P	Magvit 2.5:1 COMPACT	100	40	120	40	50
8736	G	Calphomag 0.8:1 Griess	70	90	120	60	50
8737	P	Calphomag 0.8:1 COMPACT	80	100	90	50	50
8738		Leckeimer Natura	100	50	60	140	35
8739		Leckeimer Knoblauch	80	40	40	90	30
8710		Mineralblock Kroni 854	165	90	25	115	50
8740		KNZ Salzleckstein mit Selen und Jod				385	25
		Viehsalz				390	

Form: G = Griess P = Pellets **COMPACT mit viel Melasse für beste Fressbarkeit**

Bio-Raufutter und Bio-Einzelfutter - 100% Schweiz	
Bio-Krüs	100 % Raufutter
Bio-Gerste	ganz, gemahlen oder gequetscht
Bio-Hafer	ganz, gemahlen oder gequetscht
Bio-Mais	ganz oder gemahlen





Standardfutterplan Bio Milchvieh

Erste 100 bis 150 Tage (bis die Kuh trächtig ist)			Ab Mitte Laktation
Liter Milch pro Tag	kg Kraftfutter pro Tier und Tag		
	Ältere Kühe	Erstmelk	
15 lt	1.5 kg	2.0 kg	0 bis 1 kg pro Kuh und Tag Nur noch Lockfutter oder Eiweissfutter bei grossem Manko Roboter: Luzernepellets oder Maiswürfel
20 lt	2.0 kg	2.5 kg	
25 lt	2.5 kg	3.0 kg	
30 lt	3.0 kg	3.5 kg	
35 lt	3.5 kg	4.0 kg	

Mineralstoffversorgung sicherstellen, auch während der Galtphase:

- Mineralstoff: 100 g / Tier und Tag
- Viehsalz: 50 g / Tier und Tag

Auswahl Kraftfutter

Grundfutterration	Harnstoff (mg/dl)	Futter Nr. Standard	Futter Nr. Hochleistung
Mit Eiweissmanko	< 15	8363 P	8361 P / 8371 P
Ausgeglichen	15 - 25	8331 P	8341 P / 8343 P
Mit Energiemanko	> 25	8311 P	8321 P / 8323 P

Maximaler Kraftfuttereinsatz im Bio-Betrieb

- Maximaler Kraftfuttereinsatz im Bio-Betrieb: 5% der TS
- Auch für Jungvieh darf Kraftfutter zugekauft werden
- Rohfaserreiche Rohstoffe im Mischfutter wie z.B. Krüsch gelten nicht als Kraftfutter

Milchleistung kg	Faktor	TS-Verzehr Total kg	Kraftfutter TS kg	Kraftfutter FS kg
4'000 +	0.9	4'950	248	285
5'000 +	1.0	5'500	275	316
6'000 +	1.1	6'050	303	348
7'000 +	1.2	6'600	330	380
8'000 +	1.3	7'150	358	411

Beispiel: Betrieb mit 6'000 kg Milchleistung und 35% Jungvieh-GVE zusätzlich zu den Milchkühen:
348 kg für Milchkühe + 35% x 316 kg für Jungvieh = Total 458.6 kg Kraftfutter pro Milchkuh. Falls das Kraftfutter 20% Raufutter enthält sind es 573 kg Kraftfutter pro Milchkuh.