



**Mühle Rytz AG**

*Agrarhandel und Bioprodukte*

## **Aliments et minéraux pour bovins**



### **Votre partenaire pour les aliments bio**

-  Entreprise familiale dans la 9ème génération
-  Spécialiste pour l'agriculture biologique depuis 1981
-  Usine moderne pour la production d'aliments bio à Flamatt



**Mühle Rytz AG**

Agrarhandel und Bioprodukte

<b>Aliments pour bovins - 90% Suisse</b>		PB %	PAIE g/kg	PAIN g/kg	NEL MJ	Amidon %	Prix / 100 kg sans TVA
<b>FOURRAGES GROSSIERS</b>							
<b>27320</b>	Pulpes de betteraves séchées *	9	102	63	5.7	-	
<b>27310</b>	Bouchons de maïs plante entière *	7	75	44	5.4	24.6	
<b>27302</b>	Bouchons de luzerne *	15	75	92	4.8	4.8	
<b>FIBRE, 75% fourrages de base (sans soja)</b>							
<b>8307 P</b>	Ruminants fibre	14	80	90	5.6	15.0	
<b>BASIC, 40% fourrages de base (sans soja)</b>							
<b>8317 P</b>	Ruminants énergie Basic	12	80	80	6.2	30.0	
<b>8337 P</b>	Ruminants production Basic	16	95	110	6.2	25	
<b>STANDARD, 20% fourrages de base</b>							
<b>8311 P</b>	Vaches laitières énergie	11	85	75	7.0	40.0	
<b>8331 P</b>	Vaches laitières production	17	105	125	7.0	29.0	
<b>8353 P</b>	Vaches laitières 20%	20	110	140	7.0	23.0	
<b>8363 P</b>	Vaches laitières 24%	24	125	170	7.0	16.0	
<b>HAUTE PRODUCTION avec levures vivantes</b>							
<b>8321 P</b>	Vaches laitières énergie HP	11	85	75	7.3	45.0	
<b>8341 P</b>	Vaches laitières production HP	18	110	130	7.3	32.0	
<b>8351 P</b>	Vaches laitières Putzstart	20	125	150	7.5	32.0	
<b>8361 P</b>	Vaches laitières Fortuna HP	26	150	190	7.3	25.0	
<b>8371 P</b>	Vaches laitières protéine 30%	30	150	215	7.0	8.0	
<b>AMIDON PLUS avec levures vivantes</b>							
<b>8323 P</b>	Vaches lait. énergie Amidon Plus	10	85	75	7.5	50.0	
<b>8343 P</b>	Vaches lait. production Amidon Plus	18	120	135	7.5	40.0	
<b>FLOCONS (sans soja)</b>							
<b>8312 F</b>	Vaches lait. énergie Flocons	11	85	75	7.0	45.0	
<b>8332 F</b>	Vaches lait. production Flocons	16	120	135	7.0	40.0	
<b>VACHE MÈRE (sans soja)</b>							
<b>8315 P</b>	Bovins énergie sans soja	11	85	75	7.0	40.0	
<b>8335 P</b>	Bovins production sans soja	17	95	115	6.7	30.0	
<b>8365 P</b>	Bovins 25% sans soja	25	105	175	6.5	5.0	
<b>ELEVAGE (sans soja)</b>							
<b>8392 F</b>	Aliment d'élevage	16	110	125	7.4 NEV	40.0	
<b>8397 F</b>	Struktur Power Mash	13.5	110	100	7.4 NEV	30.0	

Forme: P = Pellets, F = Mélange pellets / flocons



**Mühle Rytz AG**

*Agrarhandel und Bioprodukte*

<b>Sels minéraux</b>			Ca g/kg	P g/kg	Mg g/kg	Na g/kg	Se mg/kg
<b>8731</b>	P	Opti-Fit 1:1 spécial onglons COMPACT	90	90	70	30	50
<b>8732</b>	S	Universal 2:1 semoule	160	80	50	70	50
<b>8733</b>	P	Universal 2:1 COMPACT	160	80	50	30	50
<b>8735</b>	P	Magvit 2.5:1 COMPACT	100	40	120	40	50
<b>8736</b>	S	Calphomag 0.8:1 semoule	70	90	120	60	50
<b>8737</b>	P	Calphomag 0.8:1 COMPACT	80	100	90	50	50
<b>8738</b>		Seau à lécher Natura	100	50	60	140	35
<b>8739</b>		Seau à lécher à l'ail	80	40	40	90	30
<b>8710</b>		Bloc minéral Kroni 854	165	90	25	115	50
<b>8740</b>		KNZ bloc de sel avec sélénium et iode				385	25
		Sel pour bétail				390	

Forme: S = Semoule P = Pellets **COMPACT avec mélasse pour appétabilité exceptionnelle**

<b>Fourrages grossiers et aliments simples - 100% Suisse</b>	
<b>Son de blé bio</b>	100 % fourrage grossier
<b>Orge bio</b>	en grain, moulue ou aplatie
<b>Avoine bio</b>	en grain, moulue ou aplatie
<b>Maïs bio</b>	en grain ou moulu

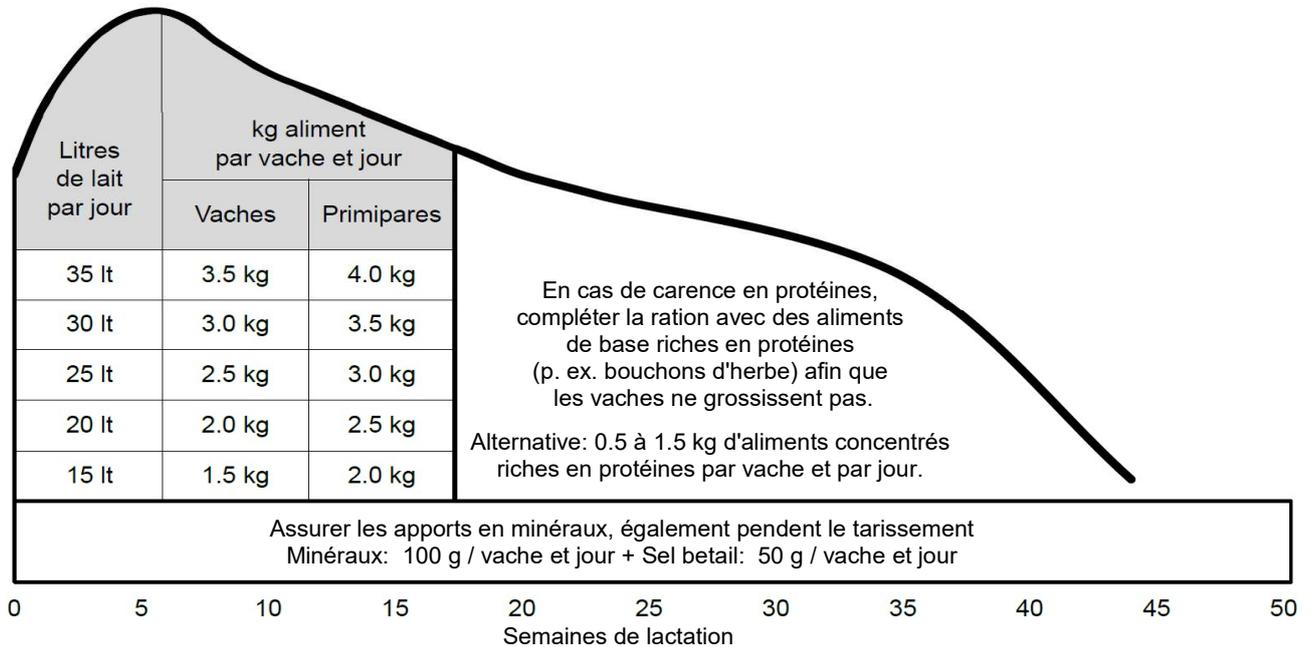




**Mühle Rytz AG**

Agrarhandel und Bioprodukte

## Plan d'alimentation vaches laitières bio



## Choix de l'aliment

Ration de base	Urée (mg/dl)	Aliment Standard	Aliment Haute Production
Avec déficit en protéine	< 15	8363 P	8361 P / 8371 P
Équilibré	15 - 25	8331 P	8341 P / 8343 P
Avec déficit d'énergie	> 25	8311 P	8321 P / 8323 P

## Maximum de concentrés pour les vaches laitières BIO

- Utilisation maximale d'aliment dans les exploitations bio: 5% de la matière sèche.
- Les aliments peuvent également être achetés pour le jeune bétail.
- Les matières riches en fibres dans les aliments (son) ne comptent pas comme concentrés.

production laitière en kg	facteur	consommation totale (MS) kg	concentrés MS kg	concentrés MF kg
4'000 +	0.9	4'950	248	<b>285</b>
5'000 +	1.0	5'500	275	<b>316</b>
6'000 +	1.1	6'050	303	<b>348</b>
7'000 +	1.2	6'600	330	<b>380</b>
8'000 +	1.3	7'150	358	<b>411</b>

Exemple : avec une moyenne de 6'000 kg de lait et 35% d'UGB jeune bétail en plus des laitières:  
348 kg pour les vaches + 35% x 316 kg pour le jeune bétail = total 459 kg de concentrés par vache.  
Si les concentrés contiennent 20% de fourrage grossier, cela fait 573 kg de concentrés par vache.