



# INHALTSSTOFFE

MINERALFUTTER FÜR ALLE TIERE



## INHALTSSTOFFÜBERSICHT ALLER PRODUKTE



# INHALT

	<b>Kälber</b>	<b>03</b>
	<b>Milchvieh Rinder &amp; Bullen</b>	<b>04</b>
	<b>Milchvieh Rinder &amp; Bullen PLUS</b>	<b>05</b>
	<b>Milchvieh Rinder &amp; Bullen ÖKO</b>	<b>06</b>
	<b>Leckmasse</b>	<b>07</b>
	<b>Schweine</b>	<b>08</b>
	<b>Geflügel</b>	<b>09</b>
	<b>Schafe, Ziegen, Wild &amp; Pferde</b>	<b>10</b>
	<b>Ergänzungsfuttermittel</b>	<b>11</b>

FULMINANT GMBH  
Meßkircherstr. 165  
D-78333 Stockach-Zizenhausen  
Tel. 0 77 71 / 914 35 - 0  
Fax 0 77 71 / 914 35 - 10  
info@fulminant-futtermittel.com  
www.fulminant-futtermittel.com

Stand: 14.03.2024



**FULMINANT**

**BEDEUTET QUALITÄT**

# KÄLBER

Produkt	Milchaustauscher				Vitalo Kälber	Kalbo Acid	Kalb Stabil	Kalbostop	Ergänzungsfuttermittel			Kälberpaste
	Vita 18/50 (ohne Palmfett)	Vita 18/30 (ohne Palmfett)	Combi 10	Aufzucht (brauner Kälbertrunk)					Kälber Müsli	Kalbo Vita Start	Kälber TMR	
<b>Produktnr:</b>	<b>3419</b>	<b>3418</b>	<b>3403</b>	<b>3040</b>	<b>4001</b>	<b>3055</b>	<b>3038</b>	<b>3400</b>	<b>3406</b>	<b>2039</b>	<b>2040</b>	<b>3093</b>
Einsatz in gr:	110 - 125	110 - 125	110 - 125	100 - 125	2 x 20 g	lt. Plan	lt. Plan	60 - 80	lt. Plan	lt. Plan	freie Aufnahme	1 Paste
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>												
Rohprotein	22,5	21,5	22,0	23,0	18,0		5,0	10	18,0	8,0	14,9	10,8
Rohfett	18,0	18,0	18,0	15,0	12,0		0,9	1,7	3,6	4,0	6,0	65,0
Rohfaser	0,1	0,29	0,1	3,0	2,4		5,0	2,7	5,5	3,0	13,3	0,1
Rohasche	6,5	8,0	7,6	8,5	9,5	5,4	10	10,0	7,0	41,0	9,4	3,8
Magermilchpulver	50%	30%	10%									
Stickstoff (N) in %	3,6	3,52	3,52	3,68	3,03		8,2	3,24		1,32	2,4	
Phosphorpentoxid in % (P205)	0,8	0,7	0,7	1,6	1,28		0,4	1,41		1,87	1,1	
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>												
Vitamin A	i.E.	18.000	18.000	25.000	25.000	900.000		200.000	900.000	16.000	100.000	10.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	5.250	5.250	5.250	5.000	50.000		25.000	50.000	3.800	10.000	1.000
Vitamin E	mg	100	300	100	100	2.000	150	2.100	2.000	35	1.500	150
B Komplex	mg					✓				✓	✓	✓
Niacinamid	mg									47	150	15
Pantothensäure	mg									28	80	8
Folsäure	mg									1,8	7	0,7
Biotin	mcg									180	5.000	500
Vitamin C	mg	150	150	150			3.000				1.000	100
Vitamin K3	mg									7,5	13	
Zink anorg. / org.	mg	64,00	64,00	64,00	100,00	600				95	210 / 210	21 / 21
Eisen anorg. / org.	mg	50/50	50/50	50/50	200,00	150	500,00	500,00	220			
Mangan anorg. / org.	mg	64,00	64,00	64,00	75,00	150			65	210 / 210	21 / 21	
Kupfer anorg. / org.	mg	4,00	4,00	4,00	10,00	50		50,00	19	60 / 60	6 / 6	
Jod	mg	0,16	0,16	0,16	2,20				1,5	10	1,0	
Kobalt	mg											
Selen anorg. / org.	mg	0,30	0,30	0,30	0,35	8,0		9,0	0,8	2,0 / 2,0	0,2 / 0,2	
Säurekomplex		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zusätze		Mikro-organismen, ohne Palmöl	Mikro-organismen, ohne Palmöl	Mikroorganismen	Darmstabilisator, Bierhefe	Dextrose, Traubenkerne	Calciumformiat	Dextrose, Natrium-bicarbonat	Darm-stabilisator, Dextrose	11,6 MJ	Dextrose, Bierhefe, Traubenkerne	9,6 MJ, Dextrose, Bierhefe, Traubenkerne

Hefe extrahiert, Traubenzucker, Lecithin (E322)

www.fulminant-futtermittel.com

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten



**ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL**

**SCHAFEN, ZIEGEN, WILD & PFERDE**

**GEFLÜGEL**

**SCHWEINE**

**LECKMASSE**

**RINDER**



# MILCHKÜHE, RINDER & BULLEN

NEU REZEPTUR!														
Produkt:	TMR 6/6	Phos 9/8	MV Premium	MV Top H 200	PressMin Kräuter	MV 4000	MV 4000 Aktiv	16/4 Hefe	Uni 18/3	Redphos 4000	R-Mast Sangro	Jungvieh / Bullen 22/2	Bullen-mineral	
Produktnr:	2002	2003	2018	2010	2030	2001	2001B	2009	2007	2071	2012	2011	2038	
Einsatzempfehlung <sup>1</sup> :	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,2 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,5 %	
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>														
Calcium:	6,0	9,0	12,0	12,0	10,0	18,0	18,0	16,0	18,0	16,0	22,0	22,0	24,0	
Phosphor:	6,0	8,0	6,0	5,0	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	2,0	2,0	2,0	1,5	
Natrium:	8,0	10,0	10,0	11,0	6,0	4,0	4,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Magnesium:	12,0	4,0	4,0	6,0	2,5	6,0	6,0	2,5	3,0	5,0	2,0	2,0	4,0	
Ca : P	1 : 1	1,13 : 1	2 : 1	2,4 : 1	2,5 : 1	3,6 : 1	3,6 : 1	4 : 1	4,5 : 1	8:1	11 : 1	11 : 1	16:1	
Stickstoff (N) in %	0,7	0,26	0,13	0,28	1,0	0,16	0,17	0,63	0,01	0,20	0,12	0,05	0,04	
Phosphorpentoxid in % (P <sub>205</sub> )	13,79	18,30	13,73	11,40	9,32	11,41	11,46	9,02	9,16	4,55	4,59	4,53	3,43	
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>														
Vitamin A	i.E.	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	840.000	720.000	840.000	700.000	840.000	840.000	600.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	200.000	150.000	135.000	100.000	100.000	150.000	150.000	80.000	100.000	200.000	80.000	80.000	150.000
Vitamin E	mg	4.000	2.000	3.000	3.000	1.000	4.000	2.000	1.500	1.000	4.000	300	300	200
B Komplex	mg		✓	✓	✓		✓	✓	✓					✓
Nicotinsäure	mg		150	600	75		2.000	2.000	72					
Pantothensäure	mg		70	120	35		150	150	20					
Folsäure	mg		5	8	3		10	10	4					
Biotin	mcg				200.000		10.000	10.000	150					
Vitamin K3	mg		10	20	5		25	25						
<b>Eisen</b>	mg										1.000			
Zink	mg	7.500	8.000	9.000	10.000	7.500	10.000	10.000	3.550	10.000	4.700	9.000	9.000	8.000
Mangan	mg	7.500	4.000	4.000	4.000	2.500	5.000	5.000	1.270	4.000	3.300	6.000	6.000	2.000
Kupfer	mg	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.500	1.500	300	1.000	1.300	1.500	1.500	700
Jod	mg	120	80	120	80	80	120	120	40	80	100	120	120	60
Kobalt	mg	30	20	30	20	20	30	30	10	20	40	30	30	15
Selen	mg	50	50	50	50	40	50	50	40	50	50	30	30	30
geschütztes Selen		✓	✓	✓	✓		✓			✓				
Zusatz			Bierhefe	Natriumbicarbonat, Traubenkerne, geschützten Vitaminen	Bierhefe	Kräuter		Lebendhefe (5x10 <sup>10</sup> ) Traubenkerne	Bierhefe Traubenkern	Traubenkerne	70.000 mg Klinoptilolith	1.000 mg Sangrovit		

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten; <sup>1</sup>Die Fütterungsempfehlung in % der täglichen TM-Aufnahme pro Tier.

# MILCHKÜHE, RINDER & BULLEN

Produkt:	Plus Produkte mit hoch bioverfügbaren Spurenelementen							NEU!	NEU REZEPTUR!	SM R 13710 (Gnadi) S137A
	Trocken Aktiv Plus	Trockensteher Plus	Sommermineral Aktiv Plus	MV Premium Plus	Redphos Plus	18/3 Plus / Biotin	Kräuter-Lac Plus	MV 3000 Plus		
Produktnr:	2064	2016	2063	2029	2055	2004	2059	2037		
Einsatzempfehlung <sup>1</sup> :	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>										
Calcium:	5,0	9,0	15,0	12,0	15,0	18,0	14,0	16,0	16,0	16,0
Phosphor:	6,0	8,0	5,0	4,0	2,0	3,0	4,0	3,5	4,5	4,5
Natrium:	9,0	6,0	11,0	10,0	8,0	5,0	8,0	5,0	5,0	5,0
Magnesium:	10,0	5,0	6,0	7,0	5,0	3,0	8,0	6,0	8,0	8,0
Ca : P	0,83:1	1,13 : 1	3:1	3 : 1	7,5:1	6 : 1	3,5 : 1	4,6 : 1	3,5 : 1	3,5 : 1
Schwefel	1,0									
Stickstoff (N) in %	0,20	0,21	0,15	0,09	0,24	0,19	0,17	0,22	0,18	0,18
Phosphorpentoxid in % (P2O5)	13,77	18,3	10,99	9,16	4,66	6,82	9,20	7,89	10,35	10,35
MJ NEL										
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>										
Vitamin A	i.E.	600.000	840.000	840.000	750.000	700.000	700.000	840.000	800.000	800.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	150.000	150.000	135.000	100.000	200.000	100.000	135.000	100.000	100.000
Vitamin E	mg	6.500	2.000	3.000	5.000	6.000	4.000	4.000	3.000	3.000
B Komplex	mg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Niacinamid	mg	600	600	240	600	600	600	1.000	1000	1.000
Pantothensäure	mg	300	300	120	120	300	300	300	150	150
Folsäure	mg		20	8,0		20	20	20	10	10
Cholinchlorid	mg									
Biotin	mcg		6.000				100.000		10.000	
Vitamin K3	mg	50	50	20,0	20	50		50	25	25
<b>Eisen</b>	<b>mg</b>					1.000				
Zink anorg. / hydrox.	mg	5.500 / 2.500	6.000 / 1.800	6.000 / 2.000	6.500 / 1.500	4.700 / 2.300	7.100 / 900	7.000 / 2.000	7.000 / 1.000	9200 / 800
Mangan anorg. / hydrox.	mg	3.000 / 1.500	4.000 / 1.000	3.000 / 1.000	4.000 / 1.000	3.300 / 1.700	3.000	4.000 / 1.000	4.500 / 500	2500 / 500
Kupfer anorg. / hydrox.	mg	1.000 / 550	1.125 / 500	1.000 / 550	1.000 / 500	1.300 / 700	1.350 / 650	1.500 / 500	1.350 / 150	800 / 200
Jod	mg	100	160	120	120	100	80	120	120	120
Kobalt	mg	25	30	30	30	40	20	30	30	30
Selen	mg	50	50	50	40	50	50	50	50	50
geschütztes Selen	mg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klinoptilolith (1g568)	mg	25.000				50.000		50.000	50.000	50.000
Zusatz		Lebendhefe (5x10 <sup>10</sup> ) Traubenkerne, Saure Salze	Traubenkerne	Lebendhefe (5x10 <sup>10</sup> ) Traubenkerne	Natriumbicarbonat, Traubenkerne	Traubenkerne	Traubenkerne	Kräutermischung	Traubenkerne, geschützten Vitaminen	Traubenkerne

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten; <sup>1</sup> Die Fütterungsempfehlung in % der täglichen TM-Aufnahme pro Tier.



# MILCHKÜHE & RINDER ÖKO

Produkte	Jungvieh / Bullen 22/2 Natur	Natur TMR	16/8 Natur 2:1	14 /5 Hefe Lac Natur	Pansenstabil Aktiv Natur	Kräuter Natur	Natur 5000	Hefe Aktiv Natur	Viehsalz naturrein	SM R 13720 Natur (Gnabl)	SM R 13730 Natur Liver (Gnabl)	SM R 13740 Natur Worm (Gnabl)
Produktnr:	2011-B	S080G-B	2013-B	2028-B	2065-B	2066-B	2008-B	2021-B	3013-B	S137B-B	S137D-B	S137E-B
Einsatzempfehlung <sup>1</sup> :	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	lt. Plan	lt. Plan	1,0 %	1,0 %	1,0 %
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>												
Calcium:	22,0	6,0	16,0	14,0	14,0	14,0	19,5	15	0,4	16,0	15,0	15,0
Phosphor:	2,0	6,0	8,0	5,0	6,0	3,0	5,0	0,1		6,0	6,0	6,0
Natrium:	8,0	8,5	9,5	8,0	9,0	10,0	9,0	5,0	37,5	6,0	5,0	6,0
Magnesium:	2,0	10	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	0,1	0,3	5,0	4,0	5,0
Ca : P	11:1	1:1	2,3:1	2,8:1	2,6:1	4,6:1	3,9:1			2,6:1	2,5:1	2,5:1
Stickstoff (N) in %	0,02	0,12	0,02	0,78	0,10	0,10	0,02	0,50		0,15	0,03	0,02
Phosphorpentoxid in % (P2O5)	4,61	13,74	18,31	11,48	13,76	6,90	11,45	0,20		13,80	13,74	13,74
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>												
Vitamin A	i.E.	840.000	840.000	840.000	840.000	700.000	700.000	840.000		840.000	840.000	840.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	80.000	155.000	120.000	120.000	120.000	120.000	130.000		120.000	120.000	120.000
Vitamin E	mg	300	4.000	3.000	3.000	5.000	6.000	5.000		3.000	3.000	3.000
Zink	mg	9.000	7.500	6.000	8.000	8.000	8.000	8.000		10.000	10.000	10.000
Eisen	mg											
Mangan	mg	6.000	7.500	4.000	6.000	5.000	6.000	4.200		3.000	3.000	3.000
Kupfer	mg	1.500	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000		800	800	800
Jod	mg	120	120	250	80	120	120	180				
Kobalt	mg	30	30	20	20	30	30	45				
Selen	mg	30	50	40	50	50	50	45		50	50	50
Klinoptilolith (1g568)	mg					60.000	70.000			50.000	50.000	50.000
ökotauglich		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatz				Bierhefe	Lebendhefe (5 x10 <sup>10</sup> )	Sangrovit Oregano-Öl		Lebendhefe			Kräutermischung	Kräutermischung

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten; <sup>1</sup> Die Fütterungsempfehlung in % der täglichen TM-Aufnahme pro Tier

Kontrolliert, ökologische Produkte der Fulminant GmbH DE-ÖKO-060

# LECKMASSE

Produkt	LM Trocken	LM Vita Spur Natur	LM Uni	LM Uni Plus	LM Uni Knoblauch	LM Vermin	LM Zellmin	Durmin	Parafit Universal Natur	Uni / Cu Parafit	Schweine/ Wild Natur
Produktnr:	3002-B	3003-B	3001-B	3075	3106-B	3071-B	3070-B	3072-B	3076-B	3073-B	3086
Tierart	Trockensteher	Rinder, Ziegen, Wild und Pferde	Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen und Pferde	Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen und Pferde	Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen und Pferde	Trockensteher	Milchkühe	Kälber	Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen und Pferde	Rinder, Ziegen, Wild und Pferde	Schweine, Wild
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>											
Calcium:	8,0	14,0	16,0	16,0	16,0	8,0	16,0	16,0	16,0	12,0	13,00
Phosphor:	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,00
Natrium:	10,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,0	11,00
Magnesium:	6,0	7,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,00
Ca : P	1 : 1	3,5 : 1	4 : 1	4 : 1	4:1	1 : 1	4 : 1	4 : 1	4 : 1	3:1	4 : 1
MJ NEL											
Stickstoff (N) in %	0,18	0,11	0,16	0,06	0,03	0,13	0,03	0,02	0,24	0,02	0,03
Phosphorpentoxid in % (P205)	18,25	9,23	10,43	10,41	10,41	18,77	10,41	10,3	9,43	10,41	9,89
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>											
Vitamin A	i.E.	500.000	400.000	80.000	80.000	80.000	500.000	80.000	80.000	80.000	80.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	50.000	75.000	8.000	8.000	8.000	50.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Vitamin E	mg	1.500	1.000	500	500	500	1.500	500	500	500	500
B Komplex	mg										
Biotin	mcg				50.000						
Vitamin K3	mg										
Zink anorg. / hydrox.	mg	3.000	10.000	3.000	3.000 / 2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Eisen	mg							1.500			
Mangan anorg. / hydrox.	mg	2.000	4.000	2.000	2.000 / 1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Kupfer anorg. / hydrox.	mg		2.000							2.000	
Jod	mg	40	80	80	80	80	40	80	80	80	80
Kobalt	mg	10	20	20	20	20	10	20		20	20
Selen	mg	40	50	50	50	50	40	50	50	50	15
ökotauglich		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatz				Dextrose	Knoblauch	Kräuter-mischung	Kräuter-mischung	Kräuter-mischung, Eukalyptus	Kräutermischung	Kräuter-mischung	Kräuter-mischung

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten



# SCHWEINE

Produkt:	Zuchtsauen			ÖKO	Mast					ÖKO	Ferkel		Energie	Spezialprodukte			
	Zucht tragend	Zucht säugend	Zucht säugend Plus	Universal Natur	Aminomast Profi 6	Aminomast Profi 8	Aminomast Profi 10	Aminomast Profi 12	Mast Natur	Ferkel Plus	Ferkel Probio Phytase 12	Beta Konzentrat press		Vita Konzentrat	Porcutox	Säuremix	
<b>Produktnr:</b>	<b>1010</b>	<b>1004</b>	<b>1008</b>	<b>1006-B</b>	<b>S044A</b>	<b>S044B</b>	<b>S044G</b>	<b>S044H</b>	<b>S148A-B</b>	<b>1002</b>	<b>S3081</b>	<b>3023</b>	<b>3115</b>	<b>3007</b>	<b>3009</b>	<b>S090D</b>	
Einsatz	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	4,0 %	3,0 - 5,0%	lt. Plan	lt. Plan	lt. Plan	0,25 - 0,5 %	
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>																	
Calcium:	21,0	19,5	20,0	24,0	21,5	22,0	20,0	20,0	23,5	21,0	16,0		19,0	20,0	14,0	16,0	
Phosphor:	2,5	2,0	3,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	2,0	4,0		0,1	0,1	0,0		
Natrium:	6,0	6,0	4,5	5,5	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0	3,0	4,0		2,0	0,01	0,00		
Magnesium:	3,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	2,0		0,01	0,04	0,6		
Rohprotein															2,9		
Rohfett												99,0			2,2		
Rohfaser															3,5		
Rohasche												0,5			54		
Stickstoff (N)	0,93	1,37	1,69	0,02	1,40	1,90	2,42	2,42	0,08	2,24	2,94		0,29	0,47	1,15		
Phosphorpentoxid (P2O5)	5,74	4,67	6,88	13,74	4,57	4,61	4,56	4,56	11,47	4,60	9,15		0,17	0,24	0,00		
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>																	
Vitamin A	i.E.	400.000	400.000	400.000	500.000	215.000	215.000	200.000	200.000	200.000	350.000	390.000		840.000	840.000		
Vitamin D³	i.E.	65.000	60.000	60.000	60.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000			200.000		
Vitamin E	mg	1.000	1.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	5.000	4.000	2.000	3.000		4.000	10.000	5.000	
Vitamin K3	mg	100	100	100		50	50	50	50	60	40	100			400		
Vitamin C	mg	800	800	800							600	2.000			6.000		
B Komplex	mg	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Beta Carotin	mg													8.000			
Lysin	%	4,0	5,0	6,0		6,0	8,0	10,0	12,0		8,0	12,0					
Methionin	%	0,5	1,5	2,0		1,0	2,0	2,0	2,0		2,5	3,0					
Threonin	%		0,5	0,5		1,0	2,0	2,5	2,5		3,0	4,0					
Thryptophan	%										0,2	0,3					
Nicotinsäure	mg	660	600	600		600	600	600	600	600	480	1.000			2.400		
Pantothensäure	mg	330	300	300		300	300	300	300	300	240	400			1.200		
Folsäure	mg	60	20	20		20	20	20	20	30	16	30			80		
Biotin	mcg	8.000	8.000	15.000		2.000	2.000	2.000	2.000		3.000	4.000			10.000		
Cholinchlorid	mg	15.000	15.000	15.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000	10.000	12.500			9.000		
Betain	mg			3000													
Kupfer	mg	500	400	400	500	400	400	400	400	400	4.000	4.000					
Zink	mg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	2.500	2.500				1.000	
Selen	mg	13	13	13	13	13	13	13	13	14,0	10	12				4	
Mangan	mg	2.000	2.000	2.000	2.500	2.550	2.550	2.500	2.500	1.350	1.500	1.500				800	
Jod	mg	120	120	120	80	80	80	80	80	55	80	100				40	
Eisen	mg	5.000	5.000	5.000	3.000	3.000	3.000	3.500	3.500	2.750	5.000	7.000					
Phytase	FTU	25.000	17.000	17.500		16.500	16.500	20.000	20.000		25.000	12.500					
Klinoptilolith	mg										25.000	25.000				200.000	
Zusätze		Traubenkerne	Bierhefe, Traubenkerne	Bierhefe, Traubenkerne							Darmstabilisator	Darmstabilisator, Verdauungsförderer		Traubenkerne	Traubenkerne	Bierhefe Traubenkerne, Lebendhefe 10 x 10 <sup>10</sup> KBE	

Säuren:  
Ameisen-, Zitronen- & Milchsäure



# GEFLÜGEL

Produkt:	Mineralfutter Geflügel				Pickstein	Zusatzprodukte Geflügel
	LH Spezial Amin	LH-Spezial	LH-Natur <small>ÖKO</small>	Universal Natur <small>ÖKO</small>	Pickstein PickFul <small>ÖKO</small>	Vita-Konzentrat
Produktnr.	3053	3005	3112-B	1006-B	3084-B	3007
Einsatz:	2%	2%	2%	2%	zur freien Aufnahme	laut Plan
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>						
Calcium:	17,0	17,0	18,0	24,0	24,0	20,0
Phosphor:	7,5	7,5	7,5	6,0	2,5	0,1
Natrium:	6,0	6,0	6,5	5,5	6,0	0,01
Magnesium:	0,5	0,5	0,7	1,0	2,5	0,04
Ca : P	2,3 : 1	2,26 : 1	2,4 : 1	4,0 : 1	9,6 : 1	
Methionin	7,5	6,5				
Lysin	1,0					
Stickstoff (N)	0,90	0,70	0,12	0,02	0,02	0,47
Phosphorpentoxid (P2O5)	17,16	17,25	17,15	13,74	6,18	0,24
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>						
Vitamin A	i.E.	500.000	500.000	500.000	500.000	840.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.	125.000	125.000	100.000	60.000	200.000
Vitamin E	mg	1.500	1.500	1.000	2.000	10.000
B Komplex	mg	✓	✓	✓		✓
Nicotinsäure	mg	1.400	1.400	1.500		2.400
Pantothensäure	mg	450	450	500		1.200
Folsäure	mg	20	20			80
Cholinchlorid	mg	15.000	15.000	15.000	8.000	9.000
Biotin	mcg	1.000		4.000		10.000
Vitamin C	mg	2.000				6.000
Vitamin K3	mg	150	150			400
Zink	mg	3.000	3.000	4.000	3.000	600
Eisen	mg			2.500	3.000	
Mangan	mg	4.000	4.000	4.000	2.500	480
Kupfer	mg	750	750	600	500	90
Jod	mg	24	24	80	80	12
Kobalt	mg					
Selen	mg	15	10	16	13	50
ökotauglich			✓	✓	✓	
Zusätze	mg	Natriumbicarbonat, Canthaxantin (rot), Carotinsäure (gelb), Phytase, Xylanase, Glukanase	Canthaxantin (rot), Carotinsäure (gelb), Phytase			Traubenkerne

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten

# SCHAFE & ZIEGEN

Produkt:	ÖKO		ÖKO
	Schafmin Natur	OviSan	Ziegenmineral Natur
<b>Produktnr:</b>	<b>3006-B</b>	<b>3021</b>	<b>3110-B</b>
Einsatzempfehlung <sup>1</sup> :	15 - 30 g/Tag	20 - 30 g/Tag	20 - 40 g/Tag
Tierart	Schafe, Ziegen & Wild	Ziegen & Wild	Ziegen
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>			
Calcium	18,0	5,0	15,0
Phosphor	5,0	7,0	4,0
Natrium	10,0	8,0	8,0
Magnesium	3,0	15,0	5,0
Schwefel		1,0	
Ca : P	3,6 : 1	0,8 : 1	3,75:1
Stickstoff (N)	0,02	0,07	0,17
Phosphorpentoxid (P205)	11,45	16,13	9,17
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>			
Vitamin A	i.E. 500.000	840.000	400.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E. 50.000	200.000	48.000
Vitamin E	mg 1.000	4.000	1.000
Nicotinsäure	mg		
Pantothensäure	mg		
Folsäure	mg		
Vitamin C	mg		
Vitamin K3	mg		
Zink anorg./ hydrox.	mg 3.750 / -	7.500 / -	7.000 / -
Eisen	mg 6.000		2.000
Mangan anorg./ hydrox	mg 2.500 / -	7.500 / -	7.000 / -
Kupfer anorg./ hydrox	mg	2.000 / -	1.350 / -
Jod	mg 80	200	100
Kobalt	mg 20	30	25
Selen	mg 40	50	40
<b>Klinoptilolith</b>	<b>mg</b>		50.000
<b>Zusätze</b>			Bierhefe
<b>ökotauglich</b>	✓		✓

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten



Leckmasse finden Sie auf Seite 7,  
Ergänzungsfuttermittel auf Seite 11.

# PFERDE

Produkt:	ÖKO	
	Horsemin	Horsemin Natur Plus
<b>Produktnr:</b>	<b>3200</b>	<b>3210-B</b>
Einsatz in gr:	100 - 200	120
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>		
Calcium	10,0	10,0
Phosphor	3,0	4,0
Natrium	2,8	2,0
Magnesium	1,0	3,0
Ca : P	3,3 : 1	2,5 : 1
Stickstoff (N)	1,63	1,35
Phosphorpentoxid (P205)	6,77	9,11
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>		
Vitamin A	i.E. 400.000	300.000
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E. 40.000	25.000
Vitamin E	mg 300	1.500
B Komplex	mg ✓	✓
Nicotinsäure	mg	900
Pantothensäure	mg	600
Folsäure	mg	100
Cholinchlorid	mg	1.500
Biotin	mcg 250.000	10.000
Vitamin C	mg	500
Zink anorg. / org.	mg 2.000	/ 6.000
Eisen anorg. / org.	mg 500	1.500
Mangan anorg. / org.	mg 120	/ 1.200
Kupfer anorg. / org.	mg 500	/ 1.200
Jod	mg 10	15
Kobalt	mg 10	7
Selen	mg 7	20
<b>Zusätze</b>	Bierhefe	Bierhefe
<b>ökotauglich</b>		✓

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten

# ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL

	Viehsalz jodiert	Hefe Aktiv	ÖKO Hefe Aktiv Natur	Vita-konzentrat	ÖKO Vita-konzentrat Natur	Beta Konzentrat press	Abkalbe-trunk	Säure-Mix	TMR Acid	Porcutox	Energie/ Dextro 25/75	Energie Lacto 30/30/30	Energie Kuh TMR	Apfelessig 6%	Energie	Harnstoff Plus	
<b>Produktnr:</b>	3063	2019	2021-B	3007	3007-B	3115	3099	S090D	3017	3009	3107	3420	3421	91762	3023/3059	3027	
<b>Einsatz in gr:</b>	100 - 150	30 - 50	30 - 50	lt. Plan	lt. Plan	lt. Plan	500-750	100-150	lt. Plan	lt. Plan	200 - 500	200 - 550	lt. Plan	lt. Plan	lt. Plan	lt. Plan	
<b>Tierart</b>	Milchkühe	Rinder	Rinder	Rinder, Schweine, Pferde, Geflügel, Heimtiere	Rinder, Schweine, Pferde, Geflügel	Rinder, Pferde, Zuchtsauen, Schafe	Milchkühe	Rinder, Schweine	Rinder	Rinder, Pferde, Zuchtsauen, Schafe	Rinder, Schweine	Milchkühe	Kälber, Milchvieh, Rinder	Rinder, Schweine	Rinder	Rinder	
<b>Inhaltsstoffe in %:</b>																	
Calcium:	0,0	7,0	15,0	20,0	22,0	19,0	1,6	16,0	1,0	14,0						0,0	
Phosphor:	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5		0,1	0,0							
Natrium:	36,0	3,8	5,0	0,01	4,0	2,0	5,0		18,0	0,00			0,2			0,0	
Magnesium:	0,0	0,2	0,1	0,04	0,04	0,01	0,15		0,1	0,6							
Rohfett				2,2			0,2		2,0		25,0				99,0	13,0	
Rohasche				54			24,0		56,6		1,0		0,6		0,5	0,0	
Rohprotein				2,9			1,5		1,6				0,5			253,5	
Rohfaser				3,5			0,0		0,8				0,1			0,0	
MJ NEL											17,0 / 18,6	126	94/14,5			3,6	
Stickstoff (N)		1,36	0,50	0,47			0,29	2,64	0,24	1,15	0,2	0,0	0,0	0,0		40,0	
Phosphorpentoxid (P2O5)		0,57	0,20	0,24			0,17	30,93	0,19	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>																	
Vitamin A	i.E.			840.000	900.000	840.000	200.000										
Vitamin D <sup>3</sup>	i.E.			200.000	200.00		20.000										
Vitamin E	mg			10.000	10.000	4.000	4.000			5.000							
B Komplex	mg			✓													
Niacinamid	mg			2.400			7.500										
Pantothensäure	mg			1.200													
Folsäure	mg			80													
Cholinchlorid	mg			9.000													
Biotin	mcg			10.000													
Vitamin C	mg			6.000			500										
Vitamin K3	mg			400													
Zink anorg. / hydrox.	mg									1.000							
Mangan anorg. / hydrox.	mg									800							
Jod	mg	300								40							
Selen	mg									4							
Bierhefe			✓							✓							
Lebendhefe	KBE		20 x 10 <sup>10</sup>	20 x 10 <sup>10</sup>						10 x 10 <sup>10</sup>							
Klinoptilolith	mg	50.000								200.000							
Zusätze			Traubenkerne, Bierhefe	Traubenkerne	Bierhefe	8.000 mg Beta-Carotin			Säure-Komplex	Traubenkerne, Bierhefe							

Säuren:  
Ameisensäure,  
Zitronensäure, Milchsäure

Pflanzenfett und Dextrose

30 % Propylenglycol (Propandiol 1, 2), 30 % Top-Pflanzenrohglycerin (80 %ig), 30 % Isomaltulosemelasse

85 % Isomaltulosemelasse, 10 % Pflanzenrohglycerin, Ameisensäure, Milchsäure, Ammoniumformiat, Zitronensäure, Sorbinsäure, Essigsäure, Propionsäure, L-Ascorbinsäure, Benzoesäure

Säure:  
100 % Apfelessig mit 6% Säure

Pflanzenfett (Palm) / Pflanzenfett (Raps)

87 % Harnstoff (3d1) Pansen geschützt  
Pflanzenfett und raff./hydriert (Palm), Palmfett säuren, raff.

www.fulminant-futtermittel.com

Rundungsbedingte Abweichungen vorbehalten



ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL

SCHAFEN, ZIEGEN, WILD & PFERDE

GEFLÜGEL

SCHWEINE

LECKMASSE

RINDER

# FULMINANT

# BEDEUTET QUALITÄT

Kontrolliert, ökologische Produkte der Fulminant GmbH DE-ÖKO-060.  
Gemäß den Vorgaben des Bioland e.V. hergestellt.



**pastus<sup>+</sup>**

**FULMINANT GMBH**  
Meßkircherstr. 165  
D-78333 Stockach-Zizenhausen  
Tel. 0 77 71 / 914 35 - 0  
Fax 0 77 71 / 914 35 - 10  
[info@fulminant-futtermittel.com](mailto:info@fulminant-futtermittel.com)

[www.fulminant-futtermittel.com](http://www.fulminant-futtermittel.com)

