

PANTO®-Mineralfutter für Kalb-/Bullenmast

PANTO®-Mineralfutter für Milchkühe

	K 86	B 71	R 73	R 76	R 83	R 88	R 89
			mit Harnstoff	Hitze-Mineral	Premium-Mineral	Komplett-Mineral	Komplett-Mineral
Tiergruppe:	Kälber	Bullen	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe
Inhaltsstoffe:							
% Calcium	20,0	20,0	14,0	15,0	20,0	21,5	23
% Phosphor	5,0	4,0	1,5	1	4	2,5	1,5
% Natrium	5,0	9,0	6,0	15,0	10,0	10,5	10,0
% Magnesium	2,0	7,0	2,4	4,0	5,0	3,0	2,0
Ca:P-Verhältnis	4:1	5:1	9,3:1	15:1	5:1	8,6:1	15,3:1
Zusatzstoffe:							
I.E. Vitamin A	500.000	600.000	600.000	500.000	900.000	600.000	500.000
I.E. Vitamin D ₃	83.000	100.000	100.000	83.000	150.000	100.000	83.000
mg Vitamin E	3.000	2.000	4.000	5.000	4.000	2.500	2.750
mg Kupfer	500	800	840	500	2.500	1.500	500
mg Zink	4.000	6.400	4.800	6.000	10.000	6.000	4.000
mg Mangan	2.500	4.000	3.000	2.500	4.000	3.000	2.500
mg Jod	30	48	72	30	100	30	30
mg Selen	25	40	42	25	50	25	25
mg Cobalt	-	32	36	20	75	20	20
Sonstiges:							
g je Tier und Tag	bis 2% der TM Aufnahme	100–200	200–400	400	100–200	200–400	200–400
Eigenschaften:	mit B-Vitaminen und Hefe, Biotin und Cholin für besondere Ansprüche der Kälber	Bullenmineral mit 300 mg Vitamin B1 und erhöhtem Magnesium	mit 40 % Harnstoff; enth. höhere Vitamin- und Spurenelement-gehalte	mit Natriumbicarbonat, hoch verfügbarem Zink und Selen, Einsatz bei hohen Temperaturen	mit Niacin, Biotin, B-Vitaminen, hoch verfügbaren Spurenelementen	Komplett-Mineral mit Niacin, Biotin, B-Vitaminen, hoch verfügbaren Spurenelementen	Komplett-Mineral zur Grundversorgung mit Vitaminen und Spurenelementen

PANTO®-Mineralfutter für Rinder sind gekennzeichnet durch...

- wasser- und fettlösliche **Vitamine**
- hochwertige **Mengen- und Spurenelemente**
- verschiedenste **Zusatzstoffe** zur Verbesserung der Tiergesundheit
- hohe Verfügbarkeit der Mineral- und Wirkstoffe und damit der **Entlastung der Umwelt**
- beste **Aromatisierung**

PANTO®-Mineralfutter enthalten lebensnotwendige Mineralstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Wirkstoffe



Tierfoto: © Wolfhard Schulze

Änderungen vorbehalten

10.2016

Spitzenprodukte der Tierernährung



HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

PANTO® Mineralfutter für Rinder



HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER GmbH
Konsul-Ritter-Str. 3 · D-21079 Hamburg/Germany
Tel. +49 40 76692-221 · Fax +49 40 76692-140
www.hl-futter.de

PANTO®-Mineralfutter für Milchkühe

	R 56	R 57	R 58	R 59	R 60	R 61	R 62	R 63	R 64	R 65	R 66	R 67	R 68	R 69	
		Gras / Mais	für eigenes MLF / Gras		Gras / Mais	Gras / Mais	Gras / Mais	Weide	Pansenpuffer	„Saure Salze“	ohne Ca	Fruchtbarkeit	für stark eisenhaltiges Wasser	TMR	
Tiergruppe:	lakt. Kühe Trockensteher	lakt. Kühe Bullen, Jungvieh	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	Trockensteher	Trockensteher	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	
Inhaltsstoffe:															
% Calcium	4,0	23,0	23,0	24,0	20,0	20,0	21,0	15,0	12,0	9,8		20,0	20,0	23,0	
% Phosphor	6,0	2,0	2,0	1,0	4,0	5,0	3,0	3,0	3,0	2,1	10,0	4,0	3,0	2,0	
% Natrium	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	10,0	8,0	5,0		7,0	8,0	10,0	8,0	
% Magnesium	20,0	2,0	2,0	4,0	7,0	7,0	4,0	15,0	5,0	3,7	10,0	7,0	5,0	4,0	
Ca:P-Verhältnis	0,7:1	11,5:1	11,5:1	24:1	5:1	4:1	7:1	5:1	4:1	4,7:1		5:1	6,7:1	11,5:1	
Zusatzstoffe:															
I.E. Vitamin A	900.000	500.000	300.000	900.000	900.000	900.000	900.000	500.000	500.000	170.000	900.000	900.000	900.000	500.000	
I.E. Vitamin D ₃	150.000	83.000	50.000	150.000	150.000	150.000	150.000	83.000	83.000	28.000	180.000	150.000	150.000	100.000	
mg Vitamin E	5.000	3.000	650	3.000	3.000	5.000	5.000	625	2.500	3.400	7.000	5.000	3.000	2.000	
mg Kupfer	1.500	1.500	500	1.400	1.500	1.500	1.500	1.000	500	215	1.000	1.000	1.500	500	
mg Zink	8.000	8.000	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	4.000	1.700	8.000	8.000	12.000	4.000	
mg Mangan	7.500	5.000	2.500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	2.500	1.100	5.000	5.000	5.000	2.500	
mg Jod	200	60	30	120	60	60	60	60	30	12,8	60	60	80	30	
mg Selen	50	50	25	50	50	50	50	50	25	10,2	50	50	50	25	
mg Cobalt	100	40	20	60	40	40	40	40	20	8,5	40	40	50	20	
Sonstiges:															
g je Tier und Tag	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	300	350–550	150	150–200	100–200	250–300
Eigenschaften:	mit erhöhtem Magnesiumgehalt, ggf. Futterkalk ergänzen, kann auch an Trockensteher gefüttert werden	Zur Grundversorgung mit Mineral- und Spurenelementen	mit Natriumbicarbonat; zur Herstellung eines hofeigenen MLF	erhöhte Vitamin- und Spurenelementgehalte	Basimineral zur Absicherung der Grundversorgung	Basimineral mit B-Vitaminen	Mineral zur Grundversorgung mit Vitaminen und Spurenelementen	mit viel Magnesium zur Vorbeugung der Weidetetanie	mit Bierhefe, Natriumbicarbonat und Magnesiumoxid, wirkt puffernd auf Pansen-pH	zum Ansäuern der Ration 2–3 Wochen vor der Kalbung, -6.300 meq DCAB, ggfs. muss Futterkalk ergänzt werden	ohne Calcium zur calciumarmen Mineralisierung, ab 6 Wochen vor dem Abkalben bis zum Abkalben; -470 meq DCAB	mit 1.000 mg Carotin zur Unterstützung der Fruchtbarkeit	mit hoch verfügbarem Kupfer und viel Zink bei stark eisenhaltigem Tränkewasser	mit Sorbinsäure und viel Calcium	

Änderungen vorbehalten

Mineralstoffe sind...

- lebenswichtig für das Tier
- wichtige Bausteine des Körpers
- wichtige Bestandteile des Stoffwechsels
- wichtig für die Gesundheit

Vitamine sind...

- wichtig für die Leistungsfähigkeit des Tieres
- wichtig für die Fortpflanzungsleistung
- wichtig zur Verbesserung der Tiergesundheit

Spurenelemente sind...

- selbst in geringsten Mengen unentbehrlich
- wichtige Bestandteile tierischer Leistungsprodukte
- unerlässlich für Vitalität und Langlebigkeit

PANTO®-Mineralfutter enthalten lebensnotwendige Mineralstoffe, Vitamine, Spurenelemente und Wirkstoffe