

Mineralfutter für Milchkühe

...für Kalb- u. Bullenmast

PANTO®	R 73	R 83	R 88	R 56	R 65	R 66	K 86	B 71
	mit Harnstoff	Premium-Mineral	Komplett-Mineral mit Kalk und Salz		„Saure Salze“	ohne Ca		
Tiergruppe:	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe Trockensteher	Trockensteher	Trockensteher	Kälber	Bullen
Inhaltsstoffe:								
% Calcium	14,0	20,0	21,5	4,0	9,8		20,0	20,0
% Phosphor	1,5	4,0	2,5	6,0	2,1	10,0	5,0	4,0
% Natrium	6,0	10,0	10,5	8,0		7,0	5,0	9,0
% Magnesium	2,4	5,0	3,0	20,0	3,7	10,0	2,0	7,0
Ca:P-Verhältnis	9,3:1	5:1	8,6:1	0,7:1	4,7:1		4:1	5:1
Zusatzstoffe:								
I.E. Vitamin A	600.000	900.000	600.000	900.000	170.000	900.000	500.000	600.000
I.E. Vitamin D ₃	100.000	150.000	100.000	150.000	28.000	180.000	83.000	100.000
mg Vitamin E	4.000	4.000	2.500	5.000	3.400	7.000	3.000	2.000
mg Kupfer	840	2.500	1.500	1.500	215	1.000	500	800
mg Zink	4.800	10.000	6.000	8.000	1.700	8.000	4.000	6.400
mg Mangan	3.000	4.000	3.000	7.500	1.100	5.000	2.500	4.000
mg Jod	72	100	30	200	12,8	60	30	48
mg Selen	42	50	25	50	10,2	50	25	40
Sonstiges:								
g je Tier und Tag	200–400	100–200	200–400	100–200	350–550	150	bis 2% der TM Aufnahme	100–200
Eigenschaften:	mit 40 % Harnstoff; enth. höhere Vitamin- und Spurenelementgehalte	mit Niacin, Biotin, B-Vitaminen, hoch verfügbaren Spurenelementen	Komplett-Mineral mit Niacin, Biotin, B-Vitaminen, hoch verfügbaren Spurenelementen	mit erhöhtem Magnesiumgehalt, ggf. Futterkalk ergänzen, kann auch an Trockensteher gefüttert werden	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 B-Vitaminen und Hefe, Biotin und Cholin für besondere Ansprüche der Kälber	Bullenmineral mit 300 mg Vitamin B1 und erhöhtem Magnesium

PANTO®-Mineralfutter für Rinder bieten...

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

HL Hamburger Leistungsfutter GmbH
Konsul-Ritter-Str. 3 | D-21079 Hamburg
www.hl-futter.de | Telefon 040 76692-0



HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER



PANTO®

Mineralfutter für Rinder

Mit lebensnotwendigen Mineralstoffen, Vitaminen, Spurenelementen und Wirkstoffen



Titelfoto: © Wolthard Schulze

Änderungen vorbehalten

9.2018

Mineralfutter für Milchkühe

PANTO®	R 57	R 77	R 59	R 60	R 70	R 61	R 62	R 72	R 89	R 64	R 74	R 63	R 67	R 68
	Gras / Mais	Rapsbetont		Gras / Mais	Rapsbetont	Gras / Mais	Gras / Mais	Rapsbetont	Komplett-Mineral mit Kalk und Salz	Pansenpuffer	Pansenpuffer	Weide	Fruchtbarkeit	für stark eisenhaltiges Wasser
Tiergruppe:	lakt. Kühe Bullen, Jungvieh	lakt. Kühe, Bullen, Jungvieh	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe	lakt. Kühe
Inhaltsstoffe:														
% Calcium	23,0	23,0	24,0	20,0	20,0	20,0	21,0	21,0	23,0	12,0	12,0	15,0	20,0	20,0
% Phosphor	2,0		1,0	4,0	0,5	5,0	3,0	0,5	1,0	3,0	0,5	3,0	4,0	3,0
% Natrium	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	8,0	8,0	10,0
% Magnesium	2,0	2,0	4,0	7,0	7,0	7,0	4,0	4,0	2,0	5,0	5,0	15,0	7,0	5,0
Ca:P-Verhältnis	11,5:1		24:1	5:1	40:1	4:1	7:1	42:1	23:1	4:1	24:1	5:1	5:1	6,7:1
Zusatzstoffe:														
I.E. Vitamin A	500.000	500.000	900.000	900.000	900.000	900.000	900.000	900.000	500.000	500.000	500.000	500.000	900.000	900.000
I.E. Vitamin D ₃	83.000	83.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	83.000	83.000	83.000	83.000	150.000	150.000
mg Vitamin E	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000	2.750	2.500	2.500	625	5.000	3.000
mg Kupfer	1.500	1.500	1.400	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	500	500	500	1.000	1.000	1.500
mg Zink	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	12.000
mg Mangan	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	2.500	2.500	2.500	5.000	5.000	5.000
mg Jod	60	150	120	60	120	60	60	120	30	30	90	60	60	80
mg Selen	30	30	50	50	50	50	50	50	25	25	25	50	50	50
Sonstiges:														
g je Tier und Tag	100–200	100–300	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	100–200	200–400	300	300	100–200	150–200	100–200
Eigenschaften:	Zur Grundversorgung mit Mineral- und Spurenelementen	erhöht Jod, ohne P	erhöhte Vitamin- und Spurenelementgehalte	Basismineral zur Absicherung der Grundversorgung	Leb.hefe, red. P, erhöht Jod	Basismineral mit B-Vitaminen	Mineral zur Grundversorgung mit Vitaminen und Spurenelementen	erhöht Jod, red. P	Komplett-Mineral zur Grundversorgung mit Vitaminen und Spurenelementen	mit Bierhefe, Natriumbicarbonat und Magnesiumoxid, wirkt puffernd auf Pansen-pH	mit Natriumbicarbonat, Hefe, B-Vitamine, red. P, Jod erhöht	mit viel Magnesium zur Vorbeugung der Weidetätigkeit	mit 1.000 mg Carotin zur Unterstützung der Fruchtbarkeit	mit hoch verfügbarem Kupfer und viel Zink bei stark eisenhaltigem Tränkekasser

Änderungen vorbehalten

Mineralstoffe sind...

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

Spurenelemente sind...

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

Vitamine sind...

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

