



Für Leistung, Gesundheit, Fruchtbarkeit und eine effiziente Tierproduktion!

RINDER - SUPRA

Mineralfuttermittel,
das der Landwirt kennt und die Rinder mögen



Unsere Produkte auf einen Blick:

- Mineralfutter für die Trockenstehphase
- Mineralfutter für die Vorbereitungs- und Transitphase
- Mineralfutter für Hochleistungskühe
- Mineralfutter für Milchkühe im 1.-3. Laktationsdrittel
- Spezialmischungen: Ergänzungsfuttermittel für Rinder
- eiweißreiche Ergänzungsfuttermittel für Rinder
- Mineralfutter für wachsende Rinder

Unser bewährtes „**RINDER-SUPRA**“-Programm beruht auf den aktuellen Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis - damit die Tiere optimal mit Mineralstoffen und Vitaminen versorgt sind.

Durch unsere breite Produktpalette werden wir den Anforderungen der unterschiedlichsten Fütterungs- und Haltungsbedingungen in der Praxis gerecht.

Zur genaueren Einschätzung der Mineralstoffversorgung der Milchkühe bieten wir neben Rationsberechnungen auch Stoffwechseluntersuchungen sowie TMR-Analysen an.



BASU - Mineralfutter für die Trockenstehphase

			Trockensteher niedrig Calcium	Trockensteher Standard	Trockensteher Top	Transit Extra
Rezept-Nummer			3800	3802	3803	3807
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis		0,2	0,7	0,6	0,5
	Calcium	%	1,0	5,0	3,0	3,0
	Phosphor	%	6,0	7,0	5,0	6,0
	Natrium	%	12,0	12,0	12,0	10,0
	Magnesium	%	6,0	5,0	5,0	12,0
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE	800.000	800.000	800.000	1.000.000
	Vitamin D3	IE	100.000	100.000	100.000	125.000
	Vitamin E	mg	2.500	2.500	4.000	5.000
	Nicotinsäure	mg	—	—	2.000	—
	B-Vitamine		—	—	x	—
	β-Carotin	mg	—	—	—	—
	Mangan	mg	4.000	4.000	4.000	6.000
	Zink	mg	6.000	6.000	6.000	10.000
	Kupfer	mg	1.250	1.250	1.250	1.500
	Jod	mg	100	100	100	100
	Kobalt	mg	35	35	35	30
	Selen	mg	50	50	50	45
Einsatzmenge in g je Tier und Tag			100 - 150	100 - 150	100 - 150	150 - 200
Charakteristika / Einsatz			niedriger Ca-Gehalt	mittlerer Ca-Gehalt	niedriger Ca- und P-Gehalt, hohe Vitamin-E-Versorgung	hohe Vitaminisierung, hohe Mg-Versorgung

Das BASU-Konzept für die Vorbereitungsfütterung basiert auf

- einem engen Ca-/P-Verhältnis oder
- dem Einsatz von sauren Salzen (s. nächste Seite).

Zusätzlich sorgt eine hohe Vitaminisierung für einen problemlosen Start in eine leistungsstarke Laktation.

BASU - Mineralfutter für die Vorbereitungs- und Transitphase

			Pre-Lac Vit	Pre-Lac Komplett	Drench Top	Start-Tränke
Rezept-Nummer			3805	3808	3806	3809
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis		—	6,9	2,1	5,0
	Calcium	%	13,8	17,2	2,5	2,0
	Phosphor	%	—	2,5	1,2	0,4
	Natrium	%	—	3,0	6,0	10,0
	Magnesium	%	8,0	6,0	1,0	0,5
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE	400.000	500.000	50.000	50.000
	Vitamin D3	IE	50.000	60.000	5.000	5.000
	Vitamin E	mg	2.000	2.500	3.000	3.000
	Nicotinsäure	mg	1.000	700	1.000	1.000
	B-Vitamine		x	x	x	x
	β-Carotin	mg	—	—	—	—
	Mangan	mg	1.000	2.500	—	—
	Zink	mg	1.500	3.000	—	—
	Kupfer	mg	700	750	—	—
	Jod	mg	33	50	—	—
	Kobalt	mg	10	13	—	—
	Selen	mg	20	20	—	—
Einsatzmenge in g je Tier und Tag			200 - 350 2 - 3 Wochen ante partum	350 - 500 2 - 3 Wochen ante partum	500 - 1.000 je 20 l warmes Wasser	500 - 1.000 je 20 l warmes Wasser
Charakteristika / Einsatz			DCAB-Mischung (- 13000 meq)	Mineralstoff-/ DCAB-Mischung (- 8700 meq)	Versorgung mit Elektrolyten, Vitaminen und zusätzlicher Energie	für eine bessere Energie- und Vitamin- versorgung zum Laktationsbeginn

BASU - Mineralfutter für Hochleistungskühe

			Lacto-Puffer	Lacto-Yeast	Lacto-Premium	Lacto-Komplett
Rezept-Nummer			2800	2802	2436	2803
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis		3,8	3,4	2,3	3,8
	Calcium	%	19,0	17,0	16,0	15,0
	Phosphor	%	5,0	5,0	7,0	4,0
	Natrium	%	8,0	12,0	10,0	6,0
	Magnesium	%	4,0	4,0	5,0	4,0
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE	560.000	800.000	800.000	400.000
	Vitamin D3	IE	70.000	10.000	150.000	50.000
	Vitamin E	mg	3.000	2.500	5.000	2.000
	Nicotinsäure	mg	—	—	—	12.000
	B-Vitamine		x	x	x	x
	β-Carotin	mg	—	—	—	400
	Mangan	mg	3.500	4.000	4.000	1.800
	Zink	mg	5.500	6.000	6.000	2.000
	Kupfer	mg	1.000	1.200	1.300	600
	Jod	mg	100	120	150	50
	Kobalt	mg	30	30	30	16
	Selen	mg	30	45	40	17
Einsatzmenge in g je Tier und Tag			250 - 350	200	200 - 250	400 - 500
Charakteristika / Einsatz			Pansenpuffer gegen acidotische Stoffwechselbelastungen	Lebendhefe	hohe Phosphor- und Vitaminversorgung, organ. gebundene Spurenelemente	Puffer, Niacin, Hefe, β-Carotin, gesch. Methionin

Stabilisierung der Tiergesundheit und Fruchtbarkeit in der sensiblen Phase der Hochleistung.

BASU - Mineralfutter für Milchkühe im 1.-3. Laktationsdrittel

		Lacto-TMR	Lacto-Biotin	Lacto-Standard	Lacto-min
Rezept-Nummer		2470	2471	2430	2434
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis	0,7	3,0	3,4	3,4
	Calcium	% 4,0	18,0	17,0	17,0
	Phosphor	% 6,0	6,0	5,0	5,0
	Natrium	% 8,0	11,0	12,0	12,0
	Magnesium	% 15,0	4,5	4,0	4,5
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE 1.000.000	800.000	800.000	800.000
	Vitamin D3	IE 200.000	100.000	100.000	100.000
	Vitamin E	mg 5.000	2.000	2.500	4.000
	Nicotinsäure	mg —	—	—	—
	B-Vitamine	—	x	—	—
	β-Carotin	mg —	—	—	—
	Mangan	mg 7.500	5.000	4.000	4.000
	Zink	mg 10.000	7.000	6.000	6.000
	Kupfer	mg 1.500	1.300	1.200	1.300
	Jod	mg 150	110	120	120
	Kobalt	mg 60	35	35	35
	Selen	mg 50	40	40	40
Einsatzmenge in g je Tier und Tag		80 - 150	150 - 200	150 - 250	150 - 250
Charakteristika / Einsatz		Grundmineral für TMR-Rationen	Klauenmineral (Biotin)	mittleres Ca/P-Verhältnis	hohe Vitaminisierung, Zellzahlstabilisierung

- Standardmineralfutter für den gesamten Laktationsverlauf
- Einsatzhöhen sind abhängig von der aktuellen Fütterungsration

BASU - Mineralfutter für Milchkühe im 1.-3. Laktationsdrittel

		Lacto- Ca/P	Lacto- Urea	Lacto- MS/G	Lacto- Ca	Lacto- EGM
Rezept-Nummer		2424	2422	2425	2423	2426
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis	4,0	3,9	7,3	12,0	10,0
	Calcium	% 22,0	15,5	22,0	24,0	25,0
	Phosphor	% 5,5	4,0	3,0	2,0	2,5
	Natrium	% 10,0	7,0	8,5	9,0	6,5
	Magnesium	% 4,0	3,0	4,0	4,0	3,5
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE 800.000	650.000	600.000	500.000	350.000
	Vitamin D3	IE 100.000	80.000	80.000	50.000	35.000
	Vitamin E	mg 2.000	2.000	2.000	1.000	350
	Nicotinsäure	mg —	—	—	—	—
	B-Vitamine	—	—	—	—	—
	β-Carotin	mg —	—	—	—	—
	Mangan	mg 4.000	3.500	4.000	3.500	2.000
	Zink	mg 6.000	5.500	6.000	5.500	2.500
	Kupfer	mg 1.200	1.000	1.000	1.000	500
	Jod	mg 120	100	100	100	50
	Kobalt	mg 35	30	30	30	15
	Selen	mg 40	35	35	35	15
Einsatzmenge in g je Tier und Tag		150 - 300	200 - 250	150 - 300	150 - 300	3%
Charakteristika / Einsatz		weites Ca/P-Verhältnis bei höherem P-Gehalt	Mineral-Harnstoff-Mischung	sehr weites Ca/P-Verhältnis	extrem weites Ca/P-Verhältnis	Einmischung in hofeigene Mischungen

BASU - Spezialmischungen: Ergänzungsfuttermittel für Rinder

			Antiket-Plus	Nia-Caro / Caro	Puffermix I / II	Lactovit
Rezept-Nummer			2428	2429 / 242901	441 / 442	3810
Inhaltsstoffe	Calcium	%	1,9	2,0 / 5,5	7,0 / 1,2	0,2
	Phosphor	%	—	—	—	1,0
	Natrium	%	1,9	3,8	12,0 / 18,0	—
	Magnesium	%	—	—	5,0 / 16,8	0,3
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE	—	—	—	500.000
	Vitamin D3	IE	—	—	—	100.000
	Vitamin E	mg	10.000	—	3.500 / 1.000	50.000
	Nicotinsäure	mg	120.000	120.000 / —	50.000 / —	3.000
	B-Vitamine		—	—	x	x
	β-Carotin	mg	—	4.000	—	—
	Mangan	mg	—	—	—	—
	Zink	mg	—	—	—	—
	Kupfer	mg	—	—	—	—
	Jod	mg	—	—	30 / —	—
	Kobalt	mg	—	—	—	—
	Selen	mg	—	—	—	—
Einsatzmenge in g je Tier und Tag			50	50	120	50
Charakteristika / Einsatz			Ketoseprophylaxe und hohe Vitamin-E-Versorgung	Ketoseprophylaxe, Verbesserung der Fruchtbarkeit	Acidose- und Ketoseprophylaxe bei optimaler Vitamin-E-Versorgung	hohe Vitaminversorgung im Abkalbezeitraum

- zusätzlicher Einsatz der BASU-Spezialmischungen, wenn im ersten Laktationsdrittel Standardmineralfutter angewendet werden
- Vorbeugung von acidotischen / ketotischen Stoffwechselbelastungen und Fruchtbarkeitsproblemen

BASU - Spezialmischungen: Ergänzungsfuttermittel für Rinder

	TMR-Stabilisator	Antimycotox	Arominvit	Vita-Fertin
Rezept-Nummer	3823	242930	N 101	V 100

Inhaltsstoffe	TMR-Stabilisator		Antimycotox		Arominvit		Vita-Fertin	
	Mineralstoffe	Organische Säuren	Mineralstoffe	Organische Säuren	Mineralstoffe	Organische Säuren	Mineralstoffe	Organische Säuren
	Calcium	%	3,0	2,0	20,0	2,0	2,0	2,0
	Phosphor	%	—	0,5	12,0	1,0	1,0	1,0
	Natrium	%	15,0	0,1	6,5	—	—	—
Magnesium	%	—	0,1	4,0	0,3	0,3	0,3	

Zusatzstoffe je kg	TMR-Stabilisator		Antimycotox		Arominvit		Vita-Fertin	
	Vitamine	Spurenelemente	Vitamine	Spurenelemente	Vitamine	Spurenelemente	Vitamine	Spurenelemente
	Vitamin A	IE	—	—	400.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
	Vitamin D3	IE	—	—	40.000	50.000	50.000	50.000
	Vitamin E	mg	—	—	1.500	5.000	5.000	5.000
	Nicotinsäure	mg	—	—	—	5.000	5.000	5.000
	B-Vitamine		—	—	—	x	x	x
	β-Carotin	mg	—	—	—	300	300	300
	Mangan	mg	—	—	7.000	—	—	—
	Zink	mg	—	—	9.000	—	—	—
	Kupfer	mg	—	—	1.000	—	—	—
	Jod	mg	—	—	100	—	—	—
	Kobalt	mg	—	—	25	—	—	—
Selen	mg	—	—	35	—	—	—	

Einsatzmenge in g je Tier und Tag	1 kg/t TMR-Futter	70 - 100	40 - 80	3 x 200 g / Woche 1 - 2 Wochen vor Besamung, 2 - 3 Wochen vor Abkalbung
-----------------------------------	-------------------	----------	---------	--

Charakteristika / Einsatz	Konservierung der TMR-Rationen; Verringerung der Hefekonzentration durch Sorbinsäure	Reduzierung der Mycotoxinbelastung, der Milchzellzahlen und der Anzahl euterkranker Tiere	optimale Vitamin- und Spurenelementversorgung zur Verbesserung der Fruchtbarkeit	Vitaminprophylaxe zur Stabilisierung der Fruchtbarkeit
---------------------------	---	---	--	--

BASU - eiweißreiche Ergänzungsfuttermittel für Rinder

		Vorbereiter mit sauren Salzen	Standard	Superior mit geschütztem Eiweiß	Lactobiofett
Rezept-Nummer		3820	3840	3841	2807
Rohprotein	%	24,0	40,0	40,0	35,0
nxP	g	130	185	245	276
RNB	g	10,9	30,0	16,5	19,3
Durchflußprotein	%	28,0	23,0	40,0	50,0
NEL	MJ	4,7	6,0	6,1	7,8
ME	MJ	7,6	10,0	10,2	12,6
Calcium	g	31,0	10,0	8,5	19,0
Phosphor	g	7,0	9,0	7,3	6,8
Zusammensetzung:		RES, SES, Hefe, Gerste, Mais, Pre-Lac-Vit	RES, SES, Hefe, Kleie, Harnstoff	RES pansengeschützt, SES, Hefe, Kleie, Harnstoff	RES pansengeschützt, SES, Hefe, Fett pansengeschützt
Einsatzmenge in kg je Tier und Tag		1,0 - 1,5	1,0 - 3,0	1,0 - 3,0	1,0 - 2,0

BASU - Mineralfutter für wachsende Rinder

			Bull-Power	Färsen Top I	Färsen Top II	Kälberstolz
Rezept-Nummer			2442	2411	2412	2484
Inhaltsstoffe	Ca : P-Verhältnis		8,3	4,1	7,3	4,3
	Calcium	%	25,0	18,3	22,0	21,5
	Phosphor	%	3,0	4,5	3,0	5,0
	Natrium	%	8,5	12,0	10,0	6,0
	Magnesium	%	3,5	3,5	3,5	4,0
Zusatzstoffe je kg	Vitamin A	IE	560.000	600.000	600.000	750.000
	Vitamin D3	IE	70.000	75.000	75.000	75.000
	Vitamin E	mg	1.050	1.500	1.500	1.500
	Nicotinsäure	mg	—	—	—	300
	B-Vitamine		x	—	—	x
	β-Carotin	mg	—	—	—	—
	Mangan	mg	3.000	4.000	4.000	3.500
	Zink	mg	5.000	5.000	5.000	4.000
	Kupfer	mg	700	1.000	1.000	400
	Jod	mg	50	55	55	35
	Kobalt	mg	25	25	25	10
	Selen	mg	30	30	30	12
Einsatzmenge in g je 100 kg LM/Tag			20	20	20	3% Einmischung
Charakteristika / Einsatz			bedarfsgerechter Ca- und P-Gehalt	für Rationen mit mittlerem Ca-Gehalt	für Rationen mit niedrigem Ca-Gehalt	hohe Vitaminisierung, bedarfsgerechter Ca- und P-Gehalt



Basu Mineralfutter GmbH
Bergstraße 2
99518 Bad Sulza / Thüringen
Zentrale 036461-8200
Verkauf 036461-82019/82022
Fax 036461-82020
Internet www.basu-mf.de
Email info@basu-mf.de

Stand 01/2011

Weitere Produkte der BASU Mineralfutter GmbH

**Milchaustauscher
KÄLBERAUFZUCHT
FÜTTERUNGSSARZNEIMITTEL**

**Mineralfutter für Schweine
PIG-VITAL**

**Mineralfutter für Geflügel
GEFLÜGEL-POWER**

**Mineralfutter für
SCHAFE, ZIEGEN, PFERDE**

Mineralfutter für die ÖKOLOGISCHE TIERHALTUNG

Leckprodukte

**BASU Heimtierspezialitäten GmbH bietet:
MINERAL- UND ALLEINFUTTER sowie ZUCHTZUBEHÖR
für Pferde, Hunde, Katzen, Kaninchen,
Vögel, Geflügel und Fische**

Impressum

Herausgeber, Redaktion & Covermotiv
BASU Mineralfutter GmbH

Printlayout
DesignBureau Beatrice Ziller

Haftungsausschluss & Copyright

Die BASU Mineralfutter GmbH bemüht sich, für die Richtigkeit und Aktualität aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen und Daten zu sorgen. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten ist jedoch ausgeschlossen. Die Broschüre und sämtliche enthaltenene Informationen, Daten, Texte, Bild- und Grafikmaterialien unterliegen dem gesetzlich geschützten Urheberrecht bzw. dem eingeräumten Nutzungsrecht der BASU Mineralfutter GmbH.

