

Beta-Carotin forte 1% BIO

Mineral-Ergänzungsfuttermittel für Schweine, Rinder und Pferde



Inhaltsstoffe

Calcium	13 %
Magnesium	0,1 %
Natrium.....	0,1 %
Lysin	0,4 %
Phosphor.....	0,3 %
Methionin.....	0,1 %

Zusatzstoffe/kg

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:

Beta-Carotin (3a160a).....	10.000 mg
Vitamin A (3a672a).....	750.000 IE
Vitamin D3 (3a671)	200.000 IE
Vitamin E/all-rac-alpha-Tocopheryl- acetat (3a700)	30.000 mg
Biotin (3a880).....	200.000 µg

Zusammensetzung

Bio-Weizenfuttermehl; Calciumcarbonat.

Gebrauchsanweisung

Zuchtsauen:

30 g pro Sau pro Tag.

Eine Woche vor bis 3 Wochen nach dem Ferkelabsetzen.

Milchkühe:

50 g pro Kuh pro Tag.

3 - 4 Wochen vor dem Abkalben bis 4 - 6 Wochen danach.

Zuchtstuten:

50 g pro Stute pro Tag.

Vier Wochen vor dem Abfohlen bis zehn Wochen danach.

Lagerung

Trocken lagern. Anbruchgebinde dicht wiederverschließen.

Handelsform

400175: 10 kg im Karton mit PE-Innensack.

Hersteller

Alvetra & Werfft Animal Nutrition GmbH
Landeggerstraße 7, A-2491 Neufeld / Leitha
Zulassungsnummer: α AT 1002
www.auw-nutrition.at
info@auw-nutrition.at



i

Biologische Funktionen von Beta Carotin

- Vorstufe von Vitamin A
- Durch ein spezifisches Stoffwechsel-Transportmittel - beim Rind sind das zu 80% HDL (high density lipoproteins) - gelangt Beta Carotin in bestimmte Organe (z.B. Gelbkörper, Follikel, Euter), wo es lokal in diesen Organen durch das Enzym Carotinase in Vitamin A umgewandelt wird.
- Stimulierung der Synthese des Progesterons zum Aufbau der Uterusschleimhaut.
- Anders als das Vitamin A hat es aller Wahrscheinlichkeit nach eine antioxidative Wirkung auf zellabbauende Lipidradikale, resultierend in einer gesteigerten hormonellen Aktivität (FSH, LH) und einer verbesserten Immunität (Vermehrung der Lymphozyten).
- Beta Carotin spielt als solches auch eine Rolle in der Fruchtbarkeit von Milchkühen, da es auch im Gelbkörper vorhanden ist.

Nutzen für das Tier

- Gesteigerte Abwehrkräfte von Jungtieren infolge des hohen Gehalts im Kolostrum (unspezifische Immunität).
- Synergistischer antioxidativer Effekt zusammen mit anderen Carotinoiden (Zeaxanthin, Lutein, Lycopon etc.).

Mangelscheinungen

- Fruchtbarkeitsprobleme wie z.B. verlängerte Brunst oder stille Brunst.
- Verzögerte Follikelreifung und Eisprung.
- Zystenbildung bei Follikel und Gelbkörper.
- Embryoverluste und Frühaborte.
- Erhöhte Milchzellzahlen, Euterentzündung.
- Erhöhte Anfälligkeit von Jungtieren gegenüber Infektionskrankheiten.

Kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) 889/2008 verwendet werden. Anteil der Futtermittel-Ausgangserzeugnisse aus ökologischer/biologischer Produktion (Bio-Weizenfuttermehl) bezogen auf die Trockenmasse: 37%. Anteil der Futtermittel-Ausgangserzeugnisse mineralischen Ursprungs (Calciumcarbonat) bezogen auf die Trockenmasse: 33%.
Kontrollstelle: AT-BIO-301

Unsere Produkte, die für den Bio-Landbau geeignet sind, werden von der Austria Bio Garantie überprüft.