

Carotin 80 Pulver

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Kühe, Sauen und Stuten zur Unterstützung der Vorbereitung auf Östrus und Reproduktion

Wesentliche ernährungsphysiologische Merkmale

- Hoher Gehalt an Vitamin A (100.000 IE je Kuh, Sau und Stute und Tag)
- Hoher Gehalt an Vitamin D3 (8.000 IE je Kuh, Sau, Stute und Tag)
- Gehalt an Beta-Karotin von 320 mg je Kuh, Sau, Stute und Tag

Analytische Bestandteile

Rohprotein	24 %
Rohfaser	3,3 %
Rohöle und -fette	3,5 %
Rohasche	12 %
Natrium	0,1 %
Vitamin A (3a672a)	2.500.000 I.E./kg
Vitamin D3 (3a671)	200.000 I.E./kg
Beta-Karotin (3a160a)	8.000 mg/kg
Magnesium	0,2 %
Methionin	0,3 %
Lysin	1,2 %

Zusatzstoffe/kg

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:

Vitamin E/all-rac-alpha-Tocopherylacetat (3a700) ..	10.000 mg
Biotin/D-(+)-biotin (3a880)	200.000 µg

Zusammensetzung

Weizenfuttermehl, Bierhefe, Getreidetrockenschlempe

Fütterungsanleitung

Kühe und Kalbinnen: 40 g pro Kuh pro Tag.

Zuchtsauen: 40 g pro Zuchtsau pro Tag.

Zuchtstuten: 40 g pro Zuchtstute pro Tag.

Der beigegefügte rote Messbecher fasst gehäuft voll 40 g Carotin 80 Pulver.

Dauer der Anwendung

Kühe: Zwei Wochen vor Ende der Trächtigkeit bis zur Bestätigung der nächsten Trächtigkeit.

Sauen: 7 Tage vor bis drei Tage nach der Geburt und 7 Tage vor bis drei Tage nach der Paarung.

Stuten: Ab der letzten Phase der Trächtigkeit bis zur bestätigten nächsten Trächtigkeit.

Lagerungshinweis

An einem trockenen Ort lagern. Im Originalbehälter aufbewahren, Anbruchgebände dicht wiederverschließen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten.



Mindesthaltbarkeitsdauer ab Herstellungsdatum
24 Monate.

Handelsform

403413: 10 kg Karton mit PE-Innensack.
403417: 10 x 1 kg Goldfolienbeutel im Überkarton

Hersteller/Verantwortlicher Inverkehrbringer

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

i Hinweise zu den Fällen, in denen eine Verwendung des Futtermittels angebracht ist

- Gestörter Sexualzyklus
- Vermehrtes Auftreten von Eierstockzysten
- Zu niedriger Karotingehalt im Grundfutter
 - bei Rationen mit hohem Maissilageanteil
 - während der Winterfütterung: spätestens ab Jänner sollte Beta-Karotin ergänzt werden, da in Heu und Grassilage nach 5 Monaten Lagerung nur noch 50 % des ursprünglichen Beta-Karotins enthalten sind.

Carotin 80 Pulver

i Carotin 80 Pulver liefert in der für die spätere Reproduktionsphase so entscheidenden Trockensteh- und Transitperiode ein funktionelles Fruchtbarkeits-Wirkstoffpaket:

Betacarotin:

Im Eierstock kann **Vitamin A** auch durch lokale Umwandlung aus **Betacarotin** gebildet werden. Bewiesen ist mittlerweile auch die **immunstimulierende Funktion** des Betacarotins. Ein besserer Gesundheitsstatus von Kühen bedingt gleichzeitig auch einen besseren Fruchtbarkeitsstatus. Betacarotin stellt funktionell ein **Antioxidans** dar - es schützt Eiweiße und Enzyme vor dem Angriff freier Radikale, wie sie u.a. auch bei der Progesteronproduktion entstehen.

Tagesmenge Betacarotin pro Kuh, Sau, Stute bei alleiniger Verabreichung von Carotin 80 Pulver in der Trockensteh- und Transitperiode: 320 mg.

Vitamin A:

Eine normale Reproduktion - konkret **Entwicklung von Plazenta, Embryo und Epithelien** - funktioniert nur bei ausreichendem Vitamin A-Angebot.

Auch Vitamin A ist wie das Betacarotin ein hochwirksames Antioxidans, indem es gesundheitsschädliche freie Radikale adsorbiert.

Tagesmenge Vitamin A pro Kuh, Sau, Stute bei alleiniger Verabreichung von Carotin 80 Pulver in der Trockensteh- und Transitperiode: 100.000 IE.

Vitamin D3:

Komplexe Wirkungen im **Immunsystem** schützen die **Reproduktionsorgane** der Kuh vor schädlichen Einflüssen.

Tagesmenge Vitamin D3 pro Kuh, Sau, Stute bei alleiniger Verabreichung von Carotin 80 Pulver in der Trockensteh- und Transitperiode: 8.000 IE.

Vitamin E:

Vitamin E (Tocopherol) wird auch als das „Antisterilitätsvitamin“ bezeichnet. Es **reguliert die Funktion des Eierstocks**. Auch das Vitamin E fungiert als **Antioxidans**, indem es die Bildung freier Radikale in den Geweben verhindert.

Tagesmenge Vitamin E pro Kuh, Sau, Stute bei alleiniger Verabreichung von Carotin 80 Pulver in der Trockensteh- und Transitperiode: 400 mg.

Biotin:

Biotin ist nicht nur bedeutsam für Haut, Haar und Huf, sondern spielt als **Coenzym** durch seine Funktion als Kohlenstoffgruppen-Überträger auch eine entscheidende Rolle im **fruchtbarkeitsrelevanten Enzymstoffwechsel**.

Tagesmenge Biotin pro Kuh, Sau, Stute bei alleiniger Verabreichung von Carotin 80 Pulver in der Trockensteh- und Transitperiode: 8.000 µg.