

GMF+ FSA-gesichert
GMF+ FSA assured
Garanti GMF+ FSA

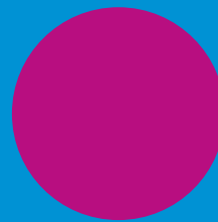
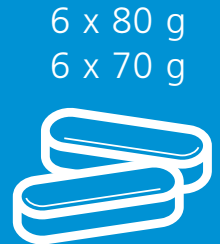
Erkenningnr. Product
Registraton No. manufactur
Zulassungs-Nr. Hersteller
No agrément du producteur
øFR24037001
PDV103322

Toppro: registered trademark of
| bio enterprise
agro specialist
Bio Enterprise B.V
Sluiskoik 3, 7681 KC Vroomshoop NL
info@topro.nl www.topro.nl



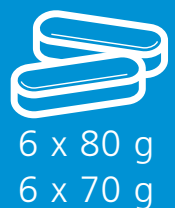
KetoDuo

Vermindert het risico op ketose
Reduces the risk of ketosis
Réduit le risque de cétose
Verringert das Risiko von Ketose



it's about details

KetoDuo





Dieetvoeder voor melkkoeien in de vorm van een bolus voor orale toediening, ter vermindering van het risico op ketose (slepende melkziekte).

Toepassing

KetoDuo is een snel oplosbare bolus toe te dienen aan melkkoeien voor het afkalven en tijdens het opstarten van de melkproductie. KetoDuo wordt in het bijzonder aanbevolen voor koeien met een hoge conditiescore (te vette koeien) en koeien met een verminderde eetlust.

Witte bolus 80 g

Samenstelling

Sorbitol, gist (inactieve), lignocellulose (den), calciumstearaat.

Analytische bestanddelen

Rauw eiwit 2,1 %, Ruw vet 2,1 %, Ruwe as 4,8 %, Ruwe celstof 3,2 %, Natrium, Na 3,2 %, Fosfor, P 4,4 %

Toevoegingsmiddelen

Technologische toevoegingsmiddelen
E281 Natriumpropionaat: 150.000 mg/kg
Nutritionele toevoegingsmiddelen
Niacine: 398.000 mg/kg
3b303 Kobalt
(kobaltdihydroxycarbonaatmonohydraat): 156 mg/kg

Rode bolus 80 g

Samenstelling

Sorbitol, plantaardige triglyceriden (coating pensbestendige additieven), lignocellulose (den), calciumstearaat.

Analytische bestanddelen

Rauw eiwit 12,2 %, Ruwe celstof 2,9 %, Ruw vet 29,7 %, Natrium, Na 0 %, Ruwe as 10,4 %

Toevoegingsmiddelen

Sensoriële toevoegingsmiddelen
Kurcuma (Curcuma longa): 500 mg/kg – Venkel (Foeniculum vulgare): 300 mg/kg – Boldo (Peumus boldus): 75 mg/kg – Artisjok (Cynara scolymus): 75 mg/kg – Distel (Silybum marianum): 50 mg/kg
Nutritionele toevoegingsmiddelen
Choline*: 29.000 mg/kg – Betaine*: 17.400 mg/kg – Vitamine B2*: 556 mg/kg – Vitamine B12*: 8 mg/kg – 3.1 DL-Methionine*: 127.600 mg/kg (*= pensbestendige additieven)

Dosering

- 2 bolussen (1 witte bolus + 1 rode bolus) 10 dagen voor afkalven.
- 2 bolussen (1 witte bolus + 1 rode bolus) onmiddellijk na afkalven.

Gebruiksaanwijzing

Toedienen met een geschikte bolusschieter (folie verwijderen).

Bewaren

Koel, droog en buiten het bereik van kinderen bewaren. Beschermen tegen vorst.



Dietetic feed for dairy cows in the form of a bolus for oral administration, to reduce the risk of ketosis.

Application

KetoDuo is a rapidly dissolving bolus that can be administered before calving and during the start of milk production. KetoDuo is recommended specifically for cows with a high Body Condition Score (overly fatty cows) and cows with a lower appetite.

White bolus 80 g

Composition

Sorbitol, yeast (inactive), lignocellulose (pine), calcium stearate.

Analytical constituents and amounts

Crude protein 2.1%, Crude fat 2.1%, Crude ash 4.8%, Crude fibre 3.2%, Sodium, Na 3.2%, Phosphorus, P 4.4%

Additives

Technological additives
E281 Sodium propionate: 150.000 mg/kg
Nutritional additives
Niacin: 398.000 mg/kg
3b303 Cobalt (cobalt hydroxide carbonate monohydrate): 156 mg/kg

Red bolus 80 g

Composition

Sorbitol, vegetable triglycerides (coating rumen-bypass additives), lignocellulose (pine), calcium stearate.

Analytical constituents and amounts

Crude protein 12.2%, Crude fibre 2.9%, Crude fat 29.7%, Sodium, Na 0%, Crude ash 10.4%

Additives

Sensory additives
Turmeric (Curcuma longa): 500 mg/kg – Fennel (Foeniculum vulgare): 300 mg/kg – Boldo (Peumus boldus): 75 mg/kg – Artichoke (Cynara scolymus): 75 mg/kg – Thistle (Silybum marianum): 50 mg/kg
Nutritional additives
Choline*: 29.000 mg/kg – Betaine*: 17.400 mg/kg – Vitamin B2*: 556 mg/kg – Vitamin B12*: 8 mg/kg – 3.1 DL-Methionine*: 127.600 mg/kg (*= rumen-bypass additives)

Dosage

- 2 boluses (1 white bolus + 1 red bolus) 10 days before calving.
- 2 boluses (1 white bolus + 1 red bolus) immediately after calving.

Instructions for use

Administer with a suitable bolus applicator (remove foil).

Storage instructions

Keep product cool, dry and out of reach of children. Protect against frost.



Diätetisches Futtermittel für Milchkühe in Form eines Bolus zur oralen Verabreichung, zur Verringerung der Gefahr von Ketose.

Anwendung

KetoDuo ist ein schnell löslicher Bolus. Zu verabreichen an Milchkühe vor dem Kalben und zu Beginn der Milchproduktion. KetoDuo wird empfohlen für übermäßig fette Tiere oder bei Appetitverlust der Tiere.

Weißer Bolus 80 g

Zusammensetzung

Sorbitol, Hefe (inaktiviert), Lignocellulose (Tanne), Calciumstearat.

Analytische Bestandteile

Rohprotein 2,1 %, Rohfett 2,1 %, Rohasche 4,8 %, Rohfaser 3,2 %, Natrium, Na 3,2 %, Phosphor, P 4,4 %

Zusatzstoffe

Technologische Zusatzstoffe
E281 Natriumpropionat: 150.000 mg/kg
Nährzusatzstoffe
Niacin: 398.000 mg/kg
3b303 Kobalt
(Kobaltdihydroxidcarbonatmonohydrat): 156 mg/kg

Roter Bolus 70 g

Zusammenstellung

Sorbitol, pflanzliche Triglyceride (Deckschicht aus pensengeschützten Additiven), Lignocellulose (Tanne), Calciumstearat.

Analytische Bestandteile

Rohprotein 12,2 %, Rohfaser 2,9 %, Rohfett 29,7 %, Natrium, Na 0,0 %, Rohasche 10,4 %

Zusatzstoffe

Sensorische Zusatzstoffe
Kurkuma (Curcuma longa): 500 mg/kg – Fenchel (Foeniculum vulgare): 300 mg/kg – Boldo (Peumus boldus): 75 mg/kg – Artischocke (Cynara scolymus): 75 mg/kg – Distel (Silybum marianum): 50 mg/kg
Nährzusatzstoffe
Cholin*: 29.000 mg/kg – Betain*: 17.400 mg/kg – Vitamin B2*: 556 mg/kg – Vitamine B12*: 8 mg/kg – 3.1 DL-Methionin*: 127.600 mg/kg (*= pensengeschützte Additive)

Fütterung

- 2 Boli (1 weißer + 1 roter Bolus) 10 Tage vor dem Kalben.
- 2 Boli (1 weißer + 1 roter Bolus) unmittelbar nach dem Kalben.

Gebrauchsanweisung

Verfüttern mit einem geeigneten Bolus-Applikator (Folie entfernen).

Lagerung

Kühl, trocken und außer Reichweite von Kindern lagern. Vor Frost schützen.



Aliment diététique pour vaches laitière sous forme de bolus pour administration orale, a fin de réduire le risque de cétose.

Application

KetoDuo est un bolus rapidement soluble pour vaches laitières à administrer avant vêlage et au début de la lactation. KetoDuo est recommandé en particulier pour des vaches grasses et en cas de diminution de l'appétit.

Bolus blanc 80 g

Composition

Sorbitol, levures (inactivées), lignocellulose d'épicéa, stéarate de calcium.

Constituants analytiques

Protéines brutes 2,1 %, Matières grasses brutes 2,1 %, Cendres brutes 4,8 %, Cellulose brute 3,2 %, Sodium, Na 3,2 %, Phosphore, P 4,4 %

Additifs

Additifs technologiques
E281 Propionate de sodium: 150.000 mg/kg
Additifs nutritionnelles
Niacine: 398.000 mg/kg
3b303 Cobalt (carbonate hydroxyde de cobalt monohydraté): 156 mg/kg

Bolus rouge 80 g

Composition

Sorbitol, triglycérides végétaux (enrobage additifs ruminoprotégés), lignocellulose d'épicéa, stéarate de calcium.

Constituants analytiques

Protéines brutes 12,2 %, Cellulose brute 2,9 %, Matières grasses brutes 29,7 %, Sodium, Na 0 %, Cendres brutes 10,4 %

Additifs

Additifs sensoriels
Curcuma (Curcuma longa): 500 mg/kg – Fenouil (Foeniculum vulgare): 300 mg/kg – Boldo (Peumus boldus): 75 mg/kg – Artichaut (Cynara scolymus): 75 mg/kg – Chardon marie (Silybum marianum): 50 mg/kg
Additifs nutritionnelles
Choline*: 29.000 mg/kg – Bétaïne*: 17.400 mg/kg – Vitamine B2*: 556 mg/kg – Vitamine B12*: 8 mg/kg – 3.1 DL-Méthionine*: 127.600 mg/kg (*= additifs ruminoprotégés)

Dosage

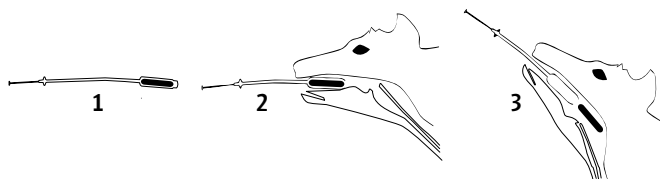
- 2 bolus (1 bolus blanc + 1 bolus rouge) 10 jours avant vêlage.
- 2 bolus (1 bolus blanc + 1 bolus rouge) juste après le vêlage.

Mode d'emploi

Appliquer avec un lance-bolus adapté (retirer le film).

Conserver

Conserver frais et sec, hors de portée d'enfants. Protéger contre le gel.



Tenminste houdbaar tot

zie verpakking

Best before

see packaging

Mindestens haltbar bis

siehe Verpackung

Date limité de conservation

voir emballage

Batchnr.

zie verpakking

Batch No.

see packaging

Batch-Nr.

siehe Verpackung

No de lot

voir emballage