

CETOFLORE

ALIMENT COMPLEMENTAIRE
DIETETIQUE
pour ruminants

OBJECTIFS

CETOFLORE est destiné à la réduction du risque de cétose associant des sources d'énergie, des acides aminés et des vitamines du groupe B.

COMPOSITION

Propionate de Sodium, Céréales germées fermentées, Sorbitol, Levure inactivée souche Saccharomyces cerevisiae, Triglycérides hydrogénés

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Protéine Brute.....11 %
Matières grasses brutes.....8 %
Matières grasses brutes.....0 %
Cendre brutes.....0 %
Sodium.....8%

Additifs

Vitamines, provitamines et substances à effet analogue chimiquement bien définies :

3a315-Vitamine PP (Niacinamide) 75 000 mg/kg,
Vitamine B1 (Chlorhydrate de thiamine) : 420 mg/kg, Vitamine B2 (Riboflavine) 120 mg/kg,
Vitamine B12 : 42 mg/kg, 3a316-Vitamine B9 (acide folique) : 85 mg/kg, 3a890-Choline (sf chlorure) 12 500 mg/kg, Bétaïne 3 750 mg/kg.

Oligo-éléments : E3-Cobalt (carbonate basique de cobalt monohydraté) : 400 mg/kg.

Acides aminés, leurs sels et analogues :

3.1Méthionine (DL-méthionine techniquement pure) : 27 500 mg/kg,

Conservateurs : E281-Propionate de Sodium : 335 000 mg/kg. Anti-oxygène : E320-BHA : 2,6 mg/kg, E324-Ethoxyquine : 2,6 mg/kg. Anti-agglomérants : 1m558i-Bentonite : 260mg/kg.

INTERETS

Les sources Energétiques:

Acide Propionique : 1er précurseur de glucose - Energie très assimilable

Sorbitol : Il augmente les fermentations propioniques avec un effet cholagogue sur le foie. Il joue le rôle d'hyperglycémiant et permet la réduction de la production d'insuline.

Ferments lactiques cultivés sur support de céréales : Stimulation importante de l'appétit pour permettre à l'animal de retrouver toute l'énergie disponible dans sa ration. Apport d'énergie hautement assimilable(sucres, minéraux, acides aminés...) contenu dans le substrat issu de de la céréale germée fermentée.

Les vitamines:

Niacine : Elle permet une augmentation de la concentration de glucose sanguin une diminution des corps cétoniques dans le sang et l'urine des ruminants. Elle augmente la quantité de protéines microbiennes et la quantités de propionate.

Vitamine B9: Elle est indispensable au métabolisme des protéines et à la régénération de la Méthionine .

Vitamine B1: Elle joue un rôle fondamental dans le métabolisme énergétique. Elle est nécessaire à la formation d'une enzyme qui permet l'assimilation des glucides

Vitamine B12: Une carence vitamine B12 diminue la quantité de Méthionine disponible par l'animal et empêche la transformation du propionate provenant des fermentations ruminales en glucose.

Associée au Cobalt ,elle permet une meilleure utilisation du propionate.

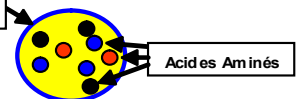
La rumino-protection :

Le foie est fortement sollicité au cours de périodes critiques. La mobilisation intense des réserves adipeuses débute peu avant le vêlage et se poursuit au cours des premières semaines de lactation. Elle entraîne chez toutes les vaches un engorgement du foie qui conduit à des surcharges graisseuses (stéatose hépatique) plus ou moins importantes. Certaines substances (méthionine, choline, bétaïne) favorisent la synthèse dans les cellules du foie, de « transporteurs de matières grasses » indispensables à l'exportation des graisses hors du foie. Or pour être efficaces au niveau du foie des ruminants adultes, les acides aminés doivent être protégés pour ne pas être dégradés par les bactéries du rumen. Le temps de transit des ruminants varie de 12 à 36 heures, c'est pourquoi il est nécessaire d'apporter une rumino-protection spécifique de type spray-cooling : la microbille de matière grasse hydrogénée (micro-encapsulation).

Autres informations :

La méthionine , la choline et la bétaïne contenus dans CETOFLORE sont apportées sous forme "BY PASS"

Matrice de triglycérides



Acides Aminés

UTILISATION

Réduction du risque de cétose :

Bovins adultes : 1/2 sachet / j. pendant 3 à 4 j.
Jeunes bovins : 1/4 de sachet / j. pendant 3 à 4 j.
Ovins, Caprins : 1/4 de sachet / j. pendant 3 à 4 j.

Dans les cas graves pendant 3 à 4 jours :

Bovins adultes : 1 sachet à 24 heures d'intervalle.
Jeunes bovins : 1/2 sachet à 24 heures d'intervalle.
Ovins, Caprins : 1/4 de sachet à 24 heures d'intervalle.

PRESENTATION

**Sachet de 100 g
conditionné en :
BOITE DE 24 SACHETS**

RECOMMANDATION

Voie orale. Administrer le produit en suspension dans l'eau à l'aide d'un pistolet drogueur.

CONSERVATION

18 mois à partir de la date de fabrication



Z.I. de Lumunoch - BRIEC DE L'ODET

