

OCTABACA



Aliment minéral diététique pour vaches laitières

Gamme métabolisme

Objectif nutritionnel: réduction du risque de fièvre vitulaire et d'hypocalcémie subclinique



UTILISATIONS

L'Octabaca s'utilise en période pré-partum.
Composé de sels anioniques, il est utile dans la prévention des troubles d'ordre phospho-calciques chez la vache parturiente.
Il est recommandé de l'utiliser plusieurs semaines consécutives avant mise-bas, dans le cadre d'une alimentation complète et une minéralisation adaptée.

Mode d'emploi :

Mélanger à la ration des vaches tarées :
0,3 à 1 kg par jour selon le régime alimentaire, 1 à 3 semaines avant le vêlage.
Arrêter l'administration à partir du vêlage.

BÉNÉFICES

- Sels anioniques puissants (formes acides)
- Environ - 3 000 mEq/kg
- Incorporable à la ration

CODE GTIN

-

PRÉSENTATION

Seau de 20 kg



Plus d'informations au verso

OCTABACA



Aliment minéral diététique pour vaches laitières

Gamme métabolisme

Objectif nutritionnel : réduction du risque de fièvre vitulaire et d'hypocalcémie subclinique

LE SAVIEZ-VOUS?

L'ajout de sels anioniques entraîne une diminution du bilan cation-anion (BACA) de la ration, laquelle induit une acidose métabolique subclinique qui permet d'éviter la chute de la calcémie aux alentours du vêlage et donc de réduire l'incidence des fièvres de lait⁽¹⁾.

En effet, l'acidose métabolique permet une libération accrue du calcium osseux, une augmentation du calcium sanguin disponible et de son absorption intestinale par action sur les récepteurs osseux et rénaux à la parathormone. On peut donc en déduire que la ration des vaches susceptibles de développer une fièvre vitulaire doit être acidogène⁽²⁾, pour éviter ce risque.

Les rations riches en anions sont acidogènes. Une telle alimentation doit être administrée durant les trois dernières semaines de gestation⁽²⁾.

De plus, cette ration acidogène ne doit en aucun cas être associée à une ration carencée en calcium⁽²⁾.

L'apport dans la ration d'anions tels que sulfates et chlorures de magnésium ou de calcium [...] peut réduire la différence cationique-anionique de la ration. Ils doivent être ajoutés à la ration sous forme d'éléments isolés ou de mélanges spéciaux⁽³⁾.

Une nette augmentation de la production laitière des vaches ayant ingéré des sels acides est relevé dans diverses études. Cet effet positif [...] peut s'expliquer entre autres par une moindre incidence de la fièvre de lait⁽³⁾.

Le caractère acidogène de la ration permet donc d'installer des conditions favorables pour une circulation élevée de calcium dans le sang et une bonne disponibilité de celui-ci, et une réponse adaptée à une forte et brutale demande de calcium⁽⁴⁾.

RÉFÉRENCES

(1) Alvarez A. et al., 2000, « Effet de l'utilisation de sels anioniques dans le cadre de la prévention des fièvres de lait », Rencontres Recherche Ruminants, 7 :111

(2) Joly J., 2007, « Le péripartum de la vache laitière : aspects zootechniques et sanitaires », Thèse pour le Doctorat Vétérinaire, ENVA

(3) Hess H. D. et Rerat M., 2006, « Sels anioniques dans l'alimentation de la vache laitière », Revue Suisse Agricole 38(4) :209-213

(4) Pathologie des Ruminants, 2021, « Hypocalcaemia Milk Fever (Hypocalcémie) Parésie puerpérale, coma puerpérale, parésie post partum, paralysie de la parturition, fièvre vitulaire », Cours de l'Université des Frères Mentouri - Constantine 1

COMPOSITION

Remoulage de blé, tourteau de soja, sulfate de magnésium, sulfate de calcium, carbonate de calcium, blé, chlorure de sodium, luzerne, oxyde de magnésium, matière grasse végétale, soufre (fleur).

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Cendres insolubles dans HCl	6,4 %
Soufre.....	5,1 %
Calcium	5,0 %
Magnésium	3,1 %
Chlorures.....	3,0 %
Sodium	2,0 %
Potassium.....	0,9 %
Phosphore	0,4 %

ADDITIFS AU KG

Liants et antiagglomérants

E566 Natrolite phonolite 41 670 mg

Substances aromatiques

Mélange de substances aromatiques

AUTRES MENTIONS

BACA rapport Cation-Anion : - 3 028 mEq/kg