

CAPVO'MAG LA



Aliment minéral diététique pour veaux d'élevage

Objectif nutritionnel: Apport prolongé en oligo-éléments et/ou vitamines chez les animaux à l'herbage

Gamme métabolisme



UTILISATIONS

Capvo'Mag LA s'utilise chez les veaux d'élevage pour un apport prolongé en magnésium, en iode, sélénium et vitamines A, D3, E, éléments primordiaux aux moments-clés pour leurs performances :

- Mise à l'herbe
- Soutien de la croissance
- Soutien immunitaire
-

Associant le magnésium à l'iode et au sélénium, Capvo'Mag LA apporte ces éléments complémentaires sur près de trois semaines. Contenant aussi les vitamines A, D3 et E, il s'agit d'un petit bolus complet, idéal pour les veaux en croissance.

Sa formulation permet un relargage dans le temps pour accompagner le veau pendant toute la période où il en a besoin.

BÉNÉFICES

- Association magnésium, iode, sélénium et vitamines
- Relargage prolongé
- Délitement long (21 jours)
- Pour veaux laitiers et allaitants
- Fabriqué en France



CODES GTIN

3701147400674
3701147400681

PRÉSENTATIONS

Pot de 15 bolus de 10g
Pot de 50 bolus de 10g

Plus d'informations au verso

Global Excellence in Animal Health

Bimeda®

Octavet
L'avancée micronutritionnelle

CAPVO'MAG LA

Aliment minéral diététique pour veaux d'élevage



Gamme métabolisme

Objectif nutritionnel : Apport prolongé en oligo-éléments et/ou vitamines chez les animaux à l'herbage

LE SAVIEZ-VOUS?

Petit bolus, grande force !

Le veau en croissance consomme des macro-éléments mais aussi des oligo-éléments et des vitamines. **Capvo'Mag LA** permet de soutenir les veaux lors de cette phase avec un apport prolongé en ces éléments (magnésium, iode, sélénium, vitamines A, D3 et E).

Le **magnésium** est un macro-élément essentiel à la croissance du veau. Utile à la matrice osseuse, il intervient dans sa structure et participe à sa robustesse. Il est aussi primordial dans la contraction musculaire, pour la tonicité de l'ensemble des groupes de muscles. Impliqué dans certaines voies immunitaires, il joue un rôle dans le maintien d'une bonne santé. En cas de carence, des symptômes caractéristiques peuvent être observés : tétanie d'herbage, faiblesse immunitaire, trémulations musculaires, retard de croissance, ...^(1,5)

L'**iode** est un élément essentiel au développement métabolique des ruminants : hormones thyroïdiennes, métabolisme basal, système respiratoire sont tous dépendants de cet élément. En cas de déficit, les animaux présentent moins de vitalité, une sensibilité accrue aux infections voire une altération de la pilosité ou des goîtres⁽²⁾.

Le **sélénium** n'est pas moins crucial. Essentiel au fonctionnement basal (via les hormones thyroïdiennes) et à l'immunité (par son action antioxydante)⁽²⁾, il n'est à négliger dans aucun élevage⁽³⁾. De plus, il se stocke dans les muscles et est partie intégrante de leur fonctionnement. En cas de déficit, les symptômes sont notables : muscle blanc, défaut de croissance, raideurs, ...⁽¹⁾

La **vitamine A** est une vitamine liposoluble qui a pour caractéristiques de favoriser la multiplication et la différenciation cellulaire. Étapes essentielles de la croissance, elles peuvent être altérées en cas de carence et entraîner des retards de croissance, de la cécité ou une moins bonne immunité.⁽⁴⁾

La **vitamine D3** est la vitamine essentielle pour maintenir l'équilibre phospho-calcique. Elle intervient ainsi dans la croissance, notamment au niveau osseux avec stimulation de la PTH. Aussi dite vitamine de l'immunité, elle joue un rôle dans des mécanismes cellulaires encore mal connus mais primordiaux pour le maintien d'un système immunitaire compétent. L'hypomagnésémie entraînant une baisse de la synthèse de PTH, l'apport de vitamine D3 est essentiel dans ces problématiques.⁽⁵⁾

La **vitamine E** est quant à elle une molécule antioxydante qui, en synergie avec le sélénium, permet de neutraliser les radicaux libres et diminuer le stress oxydatif de l'organisme. En cas de tétanie musculaire, le stress oxydatif est important.⁽⁶⁾

Capvo'Mag LA permet un apport conjoint de tous ces éléments. Bolus à délitement prolongé, il est le compagnon des veaux à la mise à l'herbe et des veaux de lait.

BIBLIOGRAPHIE

- (1) Institut de l'Élevage, « Maladie des bovins » éd. France Agricole, 2008, pp.580-583, pp.608-609
- (2) Meschy F., « Nutrition minérale des ruminants », ed. Quae, 2010, pp.108-121, pp.117-119, pp.126-139, pp.277-304
- (3) Lambomez C., « Représentation géographique de l'étude rétrospective de l'évolution des statuts sanguins en oligo-éléments des bovins en 2017, 2018 et 2019 en France et en Belgique », Poster NBVC, JNGTV, 2020
- (4) McDowell, L.R., 2000, Chapter 2 : Vitamin A in Vitamins in Animal and Human Nutrition. 2nd Edition, Iowa State University Press, p. 18-28, pp. 48-68
- (5) Gaillot C. et Guyot H., « Gestion et prévention des hypomagnésémies », in Prévention nutritionnelle en élevage bovin, Le Point Vétérinaire, n° spécial 44, 2013, pp. 142-148
- (6) Otomaru K. et al., « Effects of vitamin E supplementation on serum oxidative stress biomarkers, antibody titer after live bovine respiratory syncytial virus vaccination, as well as serum and fecal immunoglobulin A in weaned Japanese Black calves », J. Vet. Med. Sci, 2022, 84(8) : 1128-1133

COMPOSITION

Oxyde de magnésium, Acide gras d'origine végétale, Sel calcique de l'acide stéarique

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Magnésium	44,1 %
Cendres insolubles	3,9 %
Calcium	2,6 %
Phosphore	0 %
Sodium	0 %
Vitamine A	2 500 000 UI/kg
Vitamine D3	200 000 UI/kg
Iode	992 mg/kg
Sélénium	486 mg/kg

ADDITIFS (AU KG)

• Oligo-éléments

3b202 Iode (Iodate de calcium anhydre)	992 mg (soit 0,47 mg/j)
3b801 Sélénium (Sélénite de sodium)	486 mg (soit 0,23 mg/j)

• Vitamines

3a672a Vitamine A (Acétate de rétinol)	2 500 000 UI (soit 1 190 UI/j)
3a671 Vitamine D3 (Cholécalciférol)	200 000 UI (soit 95 UI/j)
3a700 Vitamine E (Acétate de DL-alpha-tocophéryle)	13 000 UI (soit 6 UI/j)

MODE D'EMPLOI

Administrer 1 bolus de **Capvo'Mag LA** par veau d'élevage doté d'un rumen fonctionnel en prise unique par voie orale. **Capvo'Mag LA** permet de compenser un

besoin supplémentaire temporaire en magnésium, oligo-éléments et vitamines, avant, pendant et après des périodes de performances particulièrement exigeantes. La durée de relargage du bolus est de 21 jours. Ce produit s'administre à l'aide d'un dispositif à insertion œsophagienne. Cette administration doit se faire par une personne compétente avec l'animal contenu de façon à ne pas le blesser.

La supplémentation simultanée en additifs présentant une teneur maximale à partir de sources autres que celles incorporées dans un bolus doit être évitée. Avant utilisation, il est recommandé de consulter un vétérinaire ou un nutritionniste au sujet du dosage des oligo-éléments dans la ration journalière et du statut en oligo-éléments du troupeau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conserver à l'abri de la chaleur, à une T°C max de 20°C, dans son emballage d'origine.

La dose de sélénium ne doit pas dépasser 0.5 ppm dans l'aliment complet. Ce produit est fabriqué par un site certifié OQUALIM RCNA STNO et convient aux filières « Nourri sans OGM < 0,9% ».

Consultez-nous pour connaître les compositions et teneurs en additifs actualisées de nos produits.