

Olixium™ Selen



Aliment minéral diététique pour bovins, ovins, caprins

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

Gamme oligo-éléments
et vitamines



UTILISATIONS

Olixium™ Selen s'utilise chez les bovins, ovins et caprins adultes en amont des moments-clés pour leurs performances :

- En préparation à la mise-bas
- Au tarissement
- A la mise à la reproduction
- A la mise à l'herbe
- En cas de forte production
- Lors de besoins individuels élevés

Technologie DuoSel Core



Association de deux formes de sélénium pour maximiser l'absorption.

Le sélénite de sodium rumino-protégé permet une arrivée d'une quantité plus importante de sélénite de sodium au niveau intestinal, sans utilisation par la flore ruminale.

Les sites d'absorption intestinaux reçoivent ainsi plus de sélénium que sans la forme rumino-protégée.

BÉNÉFICES

- Technologie DuoSel Core
- Utilisable en système allaitant et en système laitier
- Utilisable chez les bovins, ovins et caprins
- Mono-élément pour une complémentation ciblée



CODE GTIN

3701147400162

PRÉSENTATION

Seau de 10kg

Plus d'informations au verso

Global Excellence in Animal Health

 Bimeda®

 Octavet
L'avancée micronutritionnelle

Olixium™ Selen



Aliment minéral diététique pour bovins, ovins, caprins

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

Gamme oligo-éléments
et vitamines

LE SAVIEZ-VOUS?

La force d'Olixium™ Selen, c'est la technologie DuoSel Core.

Dans le cadre de la réglementation 2022⁽¹⁾ imposant de nouvelles contraintes sur les oligo-éléments, la technologie DuoSel Core offre une combinaison de deux formes de **sélénium** pour optimiser l'absorption de cet élément : une forme organique de sélénométhionine (à base de levures séléniées) associée à une forme rumino-protégée pour maximiser l'arrivée du sélénium dans le jéjunum, site principal d'absorption⁽⁴⁾. Avec cette combinaison innovante, Olixium™ Selen maximise les chances d'une complémentation bien assimilée, en évitant qu'elle ne soit dégradée par la flore ruminale.

Essentiel au fonctionnement basal (via les hormones thyroïdiennes) et à l'immunité (par son action antioxydante)⁽²⁾, le sélénium n'est à négliger dans aucun élevage⁽³⁾.

Il s'incorpore dans un grand nombre de protéines appelées sélénoprotéines. La plus connue est la glutathion peroxydase : un des antioxydants les plus importants de l'organisme⁽⁵⁾. Il joue également un rôle dans l'immunité en influant sur l'activité des neutrophiles et des macrophages⁽⁶⁾. Il agit sur la prolifération des lymphocytes B et la production d'immunoglobulines⁽⁷⁾.

Le sélénium participe, avec l'iode, à la régulation de la synthèse des hormones thyroïdiennes⁽⁷⁾.

En cas de déficit, les conséquences peuvent être multiples : muscle blanc, reproduction altérée, immunité affaiblie... Les rations en France étant

majoritairement déficitaires, son apport par complémentation minérale est essentiel⁽²⁾.

Apporté en amont des phases d'élevage d'importance, Olixium™ Selen permet de donner un supplément de sélénium utile aux animaux.

Retrouvez notre autres solutions mono-élément sur notre site internet www.octavet.com ou directement auprès de votre délégué.

BIBLIOGRAPHIE

- (1) Règlement (UE) 2020/354 de la Commission du 4 mars 2020 établissant une liste des destinations des aliments pour animaux, JOUE 5.3.2020, L67/3
- (2) Nutrition minérale des ruminants, François Meschy, ed. Quae, 2010, pp.108-121, pp.126-139, pp.277-304
- (3) 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, Lambollez C., Poster NBVC JNGTV, 2020
- (4) Microencapsulated sodium selenite supplementation in dairy cows : effects on selenium status, Grilli et al., Animal, 7:12, 2013, pp. 1944-1948
- (5) McDowell, L.R., 2003. Chapter 13: Selenium in: Minerals in Animal and Human Nutrition. Elsevier, Amsterdam, p. 397-448
- (6) Gilles, A., P. Lebreton, et A. Troegeler-Meynadier. « Effets d'une supplémentation en iode et sélénium de la vache gestante sur les statuts en oligo-éléments et immunitaire du veau nouveau-né ». Revue de Médecine Vétérinaire 160, 1 (2009): 10-17.
- (7) Guyot, H., et F. Rollin. « Le diagnostic des carences en sélénium et iode chez les bovins ». Ann. Méd. Vét., no 151 (2007): 166-191.

COMPOSITION

Carbonate de calcium, remoulage de blé, chlorure de sodium, luzerne séchée à haute température, mélasse de canne à sucre, graine de lin extrudée, huile végétale de colza, levure de bière, radicules de malt d'orge, son de blé, tourteau feed d'extraction de colza.

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Calcium	16,0%
Sodium	5,0%
Magnésium	0,0%
Phosphore	0,0%
Sélénium	250 mg/kg

ADDITIFS

• Oligo-éléments

3b802 Sélénium s/f sélénite de sodium sous forme de granulés enrobés	190 mg
3b812 Sélénium s/f levure séléniée <i>S. cerevisiae</i> CNCM I-3399, inactivée	60 mg

• Antioxygènes

1b320 Hydroxyanisole butylé (BHA)	100 mg
E321 Butylhydroxytoluène (BHT)	100 mg

MODE D'EMPLOI

Vaches allaitantes :

À incorporer dans la ration à raison de 30g par jour pendant 10 jours

Vaches laitières :

• **Vache en lactation** : À incorporer dans la ration quotidienne à raison de 40g par jour pendant 10 jours

• **Vache laitière haute productrice** : À incorporer dans la ration quotidienne à raison de 50g par jour pendant 10 jours

Chèvres et brebis laitières :

• **Chèvre et brebis en lactation** : À incorporer dans la ration quotidienne à raison de 6 g par jour pendant 10 jours.

• **Chèvre et brebis laitière haute productrice** : À incorporer dans la ration quotidienne à raison de 7 g par jour pendant 10 jours.

L'utilisation de cet aliment ne doit pas excéder 12 mois consécutifs. Conserver en emballage étanche, refermer l'emballage après chaque utilisation. Stocker dans un endroit frais et sec. Ce produit contenant des additifs ayant une limite maximale d'incorporation, son utilisation doit être inscrite dans le registre d'élevage. Avant utilisation, il est recommandé de consulter un vétérinaire ou un nutritionniste au sujet de l'équilibrage des oligo-éléments dans la ration journalière et du statut en oligo-éléments du troupeau. Veillez au cumul des apports d'additifs afin de ne pas dépasser les doses maximales réglementaires.

Limiter l'emploi aux seules espèces mentionnées.

CONSERVATION

Conserver en emballage étanche, refermer l'emballage après chaque utilisation. Stocker dans un endroit frais et sec.

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants, ne pas avaler.

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