



Oligovet[®] Mg Cu I Se 140

Combinaison raisonnée de Mg Cu I Se



La combinaison Mg + Cu + I + Se stimule l'immunité cutanée et favorise la réduction des lésions cutanées en cas de papillomatose



1 Bolus de 140 g par génisse

OLIGOVET[®] Mg Cu I Se 140

- ▶ **Durée d'action : 30 jours**
- ▶ **1 bolus par génisse (≥ 300 kg)**

COMPOSITION par bolus

Mg :	42 000,0 mg
Cu (Chélates de glycine) :	1 753,9 mg
I :	76,2 mg
Se :	9,5 mg

●● Rôle des minéraux ●● dans la papillomatose



La **papillomatose cutanée bovine (verrues, papillomes)** est une **maladie d'origine virale** fréquente chez les bovins. **Les jeunes de moins de 2 ans** sont particulièrement sensibles et touchés par les verrues car ils n'ont pas encore développé d'immunoséquence au virus, contrairement aux adultes.

- ▶ Le déficit en **magnésium** est souvent associé aux verrues cutanées.
- ▶ Parmi les facteurs nutritionnels impliqués dans l'apparition des verrues, les **carences en oligo-éléments** sont évoquées dans la littérature car elles induisent une **immunodéficience**.
 - Par leur rôle antioxydant, le **Sélénium** (GSH-px) et le **Cuivre** (céruoplasmine, SOD) sont essentiels au fonctionnement du **système immunitaire**.
 - Le **Cuivre** (impliqué dans la synthèse de l'élastine, du collagène, de la mélanine), l'**Iode** impliqué dans la qualité de la peau jouent un rôle protecteur de l'apparition des verrues cutanées.

RECOMMANDATIONS Oligovet® Mg Cu I Se 140

Dans les exploitations où la papillomatose est endémique.

- ▶ Avant la mise à l'herbe.
- ▶ Avant l'allotement en stabulation.



MODE D'EMPLOI

Pour bovin uniquement.

- **≥ 300 kg** : administrer 1 bolus unique par animal sur la période considérée.
- **> 400 kg** : administrer 1 à 2 bolus par animal sur la période considérée.
- ▶ Renouveler si nécessaire après la durée d'action initiale.
- ▶ Avant utilisation, se référer impérativement au mode d'emploi figurant sur la notice.



MODÈLE DÉPOSÉ

Bibliographie :

- Les affections cutanées de la mamelle et du trayon chez la vache, Gilibert Sylvain. Thèse de Doctorat Vétérinaire (Lyon), 2008.-194p.
- Enquête épidémiologique sur les verrues cutanées des bovins en Martinique, Halfon Tanit. Thèse de Doctorat Vétérinaire (Alfort), 2010.-153 p.
- Spradbrow PB, Samuel JL, Kelly WR, Wood AL. Skin cancer and papillomaviruses in cattle. J. Comp. Pathol. 1987 Jul; 97(4):469-79.



Avec Vétalis, passez à la nutraceutique !

www.vetalis-technologies.fr