



REGETOTAL + Calcium

ALIMENT MINERAL POUR
RUMINANTS

OBJECTIFS

Un apport approprié en oligo-éléments et en vitamines conditionne une bonne fécondité et un intervalle "vélage-insémination fécondante" réduit.

COMPOSITION

Phosphate bicalcique sf minérale - Phosphate magnésien - Phosphate mono-amonique - Sucres - Chlorure de sodium - Céréales germées fermentées - Remoulage de blé - Prêle - Ortie - Mélisse - Anis - Romarin - Fenugrec - Sauge - Fucus - Linaire - Gentiane - Fenouil - Hysoppe - Basilic - Chardon béni - Menthe - Thym - Réglisse - Quinquina - Tussilage.

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Calcium 16 %, Phosphore 14 %, Sodium 2 %, Magnésium 1 %

ADDITIFS :

Acides aminés, leurs sels et produits analogues :

3.1-Méthionine(DL-méthionine : min.98%)...1000 mg/kg

Vitamines, provitamines et substances à effet

analogue chimiquement bien définies :

E672-Vitamine A.....4 100 000 UI/kg

E671-Vitamine D3.....200 000 UI/kg

3a700-Vitamine E.....1 000 mg/kg

Vitamine C (Acide L-ascorbique).....7 000 mg/kg

Vitamine B1 (Mononitrate de Thiamine).....150 mg/kg

Vitamine B2(Riboflavine).....200 mg/kg

Vitamine B6.....160 mg/kg

Vitamine PP (Amide nicotinique).....500 mg/kg

Vitamine K3.....200 mg/kg

Pantothénate de Ca.....150 mg/kg

Choline.....1000 mg/kg

Composés d'Oligo-éléments :

E1-Fer (sulfate ferreux monohydraté).....2 000 mg/kg

E6-Zinc (oxyde de zinc).....400 mg/kg

E5-Manganèse (oxyde manganéux).....500 mg/kg

E4-Cuivre (sulfate cuivrique pentahydraté).....60 mg/kg

E2-Iode (iodate de Calcium anhydre).....100 mg/kg

E8-Sélénium (Sélénite de Sodium).....35 mg/kg

3b8.10-Sélénium sf. organique du sélénium produite

par Saccharomyces cerevisiae CNCMI-3060.....15 mg/kg

E3-Cobalt (carbonate basique de Cobalt

monohydraté).....10 mg/kg

Une teneur supérieure à 10 mg/kg de cuivre par kg de

ration journalière totale peut être gravement

préjudiciable pour la santé de certaines races ovines.

Respecter le mode d'emploi

PRESENTATIONS

Préparation mini-granulés :

Boîte de 1,5 kg

Seau de 14 kg

Caisse de 30 kg

Préparation en poudre :

Seau de 5 kg

Seau de 20 kg

Caisse de 45 kg

CONSERVATION

18 mois à partir de la date de fabrication

INTERETS

La granulation à froid :

Un processus de fabrication spécifique et respectueux de l'intégrité des ingrédients. La fragilité de certains ingrédients comme les vitamines, les levures, les extraits naturels de plantes, les oligo-éléments sous formes de chélates ou encore les aminés protégés nécessitent de développer des méthodes de production originales. La granulation à température contrôlée permettent de ne pas dépasser 30°C pendant toute la durée de la production. Ainsi, les agents actifs les plus thermosensibles sont mieux préservés.

La granulation séparée :

Son objectif est de prévenir les interactions chimiques. Les vitamines sont des ingrédients particulièrement sensibles qui sont détruits en cas de contact prolongé avec des minéraux. La granulation à part des vitamines et minéraux permet d'empêcher ces interactions pour garantir une meilleure conservation du produit dans le temps.

INTERET DES OLIGO-ELEMENTS

- Le cuivre : Il intervient dans le métabolisme de l'énergie. Il joue également un rôle dans la protection d'oxydation cellulaire. Il agit dans la synthèse enzymatique et hormonale et participe notamment à la synthèse des hormones sexuelles.

- Le manganèse : Il a une action sur les hormones thyroïdiennes et les besoins sont plus élevés pour la reproduction que pour la croissance.

- Le zinc : Il intervient dans la synthèse protéique et dans la néoglucogénèse. Le zinc est un oligo-élément très important qui agit sur la fécondité. Il intervient pour la formation des organes sexuels.

- Le cobalt : Il est nécessaire à une bonne synthèse de la vitamine B12. La vitamine B12 est requise pour la transmutation du propionate en glucose et pour le métabolisme de l'acide folique.

- Le sélénium : Il est considéré comme un élément essentiel contre le stress oxydatif. Un déficit des besoins peut entraîner des avortements ou la naissance de veaux faibles ou encore incapable de téter. La supplémentation des rations avec du sélénium permet de réduire l'incidence des rétentions placentaires, des ovaies kystiques, des mammites et des métrites.

INTERET DES VITAMINES

- La Vitamine A : Elle est nécessaire au maintien des cellules protectrices (épithéliale) du système respiratoire, du système reproductif et du système digestif. Elle joue également un rôle dans la reproduction, le développement des os et de la vision.

- La Vitamine D3 : Elle participe à l'absorption du calcium et du phosphore à travers la paroi intestinale.

- La Vitamine E : la vitamine E est appelée la vitamine antioxydante. Elle travaille en relation directe avec le sélénium pour protéger les structures cellulaires.

INTERETS DE CERTAINES PLANTES SELECTIONNEES

- Tussilage : Intéressant dans le cas de bronchite emphysémateuse.

- Ortie : Intéressant dans les cas de faiblesse et de manque d'appétit, de convalescence et d'anémie. Cette plante a également un effet dépuratif et anti-inflammatoire. Elle est intéressante dans le cas de décalcification, onglons et sabots de mauvaise qualité.

- Prêle des champs : Intéressant dans les cas de décalcification, arthrose, rachitisme (action de la silice sur la construction de l'os et du tissu conjonctif).

Action diurétique modérée dans les oedèmes et le drainage toxinique.

- Fenouil doux : Très utile pour les météorisations et les indigestions

- Chardon béni : Stimulation d'appétit et efficace dans le cas d'indigestion simple.

- Eleuthérocoque : Intéressant dans les cas de fatigue, convalescence, stress, transport... Amélioration de la récupération du cheval de sport ou de randonnée. Stimulation de la résistance contre les infections et les parasitoses.

UTILISATION

REGETOTAL pourra être distribué aux animaux associé aux autres aliments d'une façon :

1 - régulière (tous les jours)

2 - Irrégulière (tous les deux jours, une fois par semaine, etc...)

OVINS - CAPRINS

Races à viandes :

2 à 3 g par jour et par tête ou

20 g à distribuer dans la semaine

par tête.

Races à lait :

Suivant les besoins de la

production laitière

5 à 7 g par jour et par tête ou

30 à 50 g à distribuer dans la

semaine par tête.

PORCINS :

A l'engraissement : 15 à 20 g

par tête à distribuer dans la

semaine.

A la reproduction (truie) : 40 à

50 g par tête à distribuer dans la

semaine.

POUR DES BESOINS ACCRUS

Aux périodes critiques de l'élevage

(fin de gestation et accouchement,

mise à la reproduction, fin

d'hivernage...) REGETOTAL pourra

être donné de façon intensive

pendant 10 à 15 jours à la dose

journalière suivante :

BOVINS :

100 g par tête

OVINS - CAPRINS - PORCINS :

30 g par tête



TECHNOVET
Eurotonic

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

