

SOLU MG K poudre

ALIMENT MINÉRAL DIÉTÉTIQUE



ESPÈCES



OBJECTIF ZOOTECHNIQUE

Réduction du risque de tétanie (Hypomagnésémie).
Valorisateur d'herbe (herbe pâturée ou ensilage d'herbe).



GALÉNIQUE



GAMME : DIF'EXPERTISE

Fruit d'un travail important en R&D, cette gamme de produits est notre véritable marque de fabrique. Elle a été conçue par des procédés uniques et atypiques afin de répondre à des objectifs d'élevage précis.

SOLU MG K poudre



INFO SCIENTIFIQUE

La tétanie d'herbage, aussi nommée tétanie hypomagnésienne, est une maladie métabolique pouvant toucher les animaux au pâturage et notamment les ruminants, en particulier les femelles laitières. Elle se déclare lors de la mise au pâturage, et après l'ingestion de grandes quantités de jeunes pousses d'herbes. Elle est consécutive à des déséquilibres ioniques dans le sérum sanguin. Un des symptômes caractéristiques est un faible niveau du magnésium sanguin (hypomagnésiémie).

La tétanie d'herbage se caractérise particulièrement par une diminution du taux de magnésium dans le sang. L'animal atteint généralement la maladie par des symptômes nerveux : une hyperexcitabilité neuromusculaire, des troubles du comportement, des troubles locomoteurs, une raideur de la démarche, une mauvaise coordination des mouvements, des grincements de dents et des crises convulsives.

Fonctionnement/rôles/atouts :



SOLU MG K est spécialement formulé pour être distribué pendant la mise à l'herbe des animaux ainsi qu'aux périodes de repousses de l'herbe. Le magnésium et les capteurs d'ammoniac réduisent le risque de tétanie (Hypomagnésémie) et améliorent le transit (bouse moins liquide).

CONSTATS :



1- Besoin en magnésium, risque de tétanie



2- Excès d'azote soluble



3- Mauvaise valorisation de la ration



4- Accélération du transit



5- Difficulté à faire consommer des compléments



6- Quantité de ration plus faible à l'auge



SOLUTIONS :

1- Riche en magnésium (18%).

Oxyde et Chlorure de magnésium d'origine sédimentaire reconnus pour leur excellente biodisponibilité

2- Concentré en Yucca

Régulation de l'ammoniac (voir ci-après)

3- Contrôle du taux d'urée

Meilleure valorisation de la ration

4- Ralentissement du transit

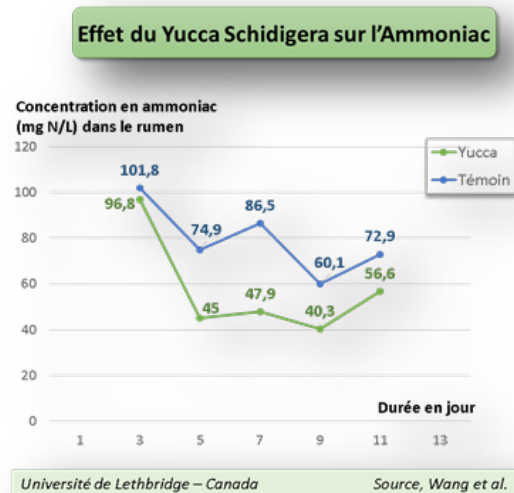
5- Contient du tanin de châtaignier

6- Deux argiles : Zéolithe et Bentonite

Forte capacité d'absorption en eau

Effet du Yucca sur l'ammoniac :

SOLU MK K poudre contient du Yucca Schidigera 10 000 mg/kg dont les saponines permettent une meilleure utilisation de l'azote soluble en fixant l'ammoniac lorsque la concentration est élevée puis en la libérant lorsque la concentration devient plus faible. Le yucca bloque les fermentations pour augmenter les PDIA. (source : ACTIFEED)



Quelques chiffres clés :



**+ DE 35 000 VACHES
ONT CONSOMMÉ DU
SOLU MG K POUDRE
EN 2020**

- Gain de production laitière par l'apport de Yucca =
1,5 kg par vache laitière et par jour, soit 13,50 € par vache laitière sur un mois
- Coût :
 - 4 semaines de SOLU MG K poudre = 3,5 € par vache laitière
 - Gain par vache laitière = 10 €
- Amélioration de 14% du taux de réussite en 1ère IA (source ACTIFEED)

Paroles d'éleveurs :

« Avec SOLU MG K, les bouses sont moins liquides et odorantes, l'odeur d'ammoniac est moins présente »

Sources :

ACTIFEED / Interne DIFAGRI

COMPOSITION :

Oxyde de magnésium, Rafles de maïs, Chlorure de sodium, Chlorure de magnésium, Carbonate de calcium, Mélasse de canne à sucre, Yucca Schidigera.

CONSTITUANTS ANALYTIQUES :

Calcium	3%
Sodium	3.5%
Phosphore	0.1%
Magnésium	18%
Amidon	0%
Potassium	0%
Sucres totaux	2.5%

ADDITIFS :

Oligo-éléments

3b605 Zinc (sulfate de zinc monohydraté).....	2 450 mg par kg
3b103 Fer (sulfate de fer (II) monohydraté).....	1 000 mg par kg
3b405 Cuivre (sulfate de cuivre (II) pentahydraté)	400 mg par kg
3b503 Manganèse (sulfate manganoux monohydraté)	2 000 mg par kg
3b202 Iode (iodate de calcium, anhydre)	20 mg par kg
3b304 Cobalt (granulés enrobés de carbonate de cobalt (II)) ..	40 mg par kg
3b801 Sélénium (sélénite de sodium)	25 mg par kg

Additifs technologiques

Liants/antiagglomérants

1g568 Clinoptilolite d'origine sédimentaire	100 000 mg/kg
1m558i Bentonite	20 000 mg/kg

Mélange de substances aromatiques

MODE D'EMPLOI / PÉRIODE DE DISTRIBUTION :

- Vaches laitières ou vaches allaitantes :

100 g par jour

- Génisses ou jeunes bovins :

30 à 50 g par jour

A utiliser de 3 à 10 semaines pendant les périodes de croissance rapide de l'herbe ou en continu sur des rations avec des fourrages riches en azote soluble (ensilage d'herbe, enrubbage,...)

Veuillez laisser à disposition des animaux des sources variées et peu fermentescibles (paille, foin...)

« Prendre toutes les précautions nécessaires pour ne pas s'exposer à l'inhalation des poussières. »
Demander l'avis d'un expert en alimentation ou d'un vétérinaire avant utilisation ou prolongation d'utilisation.

DLUO : 12 MOIS

CONDITIONNEMENT : Sac de 20 kg

Réduction du risque de tétanie

