



RUMITEC
BY TEA

**Promoteur de rumen &
Améliorateur des indices
de production**

TEA
Technical Additives

TECNOADITIVOS ESPAÑOLES AVANZADOS SL
Ciudad Agroalimentaria de Tudela, Calle C, Centro de
Empresas de Innovación de Navarra, Oficina N°3. 31500
Tudela, Navarra (SPAIN)

(+34) 948 415 757

(+34) 625 460 102



AVANTAGE POUR LA FLORE RUMINALE BÉNÉFICES ZOOTECHNIQUES LUTTE ANTIFONGIQUE STOP À L'ACIDOSE

MÉCANISME D'ACTION

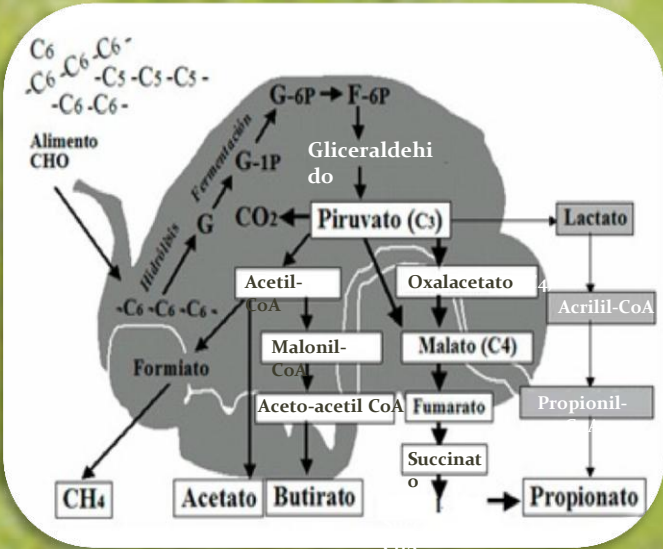
Les hydrates de carbone du régime sont dégradés dans le rumen pour produire le pyruvate qui à son tour sous l'action des micro-organismes du rumen est transformé en acide gras volatile (acide acétique, acide propionique, acide butyrique, acide lactique).

L'accumulation de l'un de ces acides, à savoir l'acide lactique dans le rumen entraîne une diminution du pH inférieur à 6, qui sur des périodes prolongées, peut provoquer une **acidose ruminale**, avec la diminution conséquente de la digestion des fibres, manque d'appétit, diarrhée, ulcères allant jusqu'à la mort de l'animal.

RUMITEC 2.0 est une combinaison de l'acide malique ainsi que ses sels sodiques qui agissent dans l'organisme de l'animal en augmentant sa productivité, Ce produit a été aussi enrichi par les saccharomyces cerevisiae qui exercent un rôle positive sur le système immunitaire et la flore intestinale pour une efficacité optimale lors du processus de la digestion.



Contre cela, **Rumitec 2.0** et sa combinaison de l'acide malique avec ses sels sodiques aident l'organisme pour qu'il oriente la moindre transformation de pyruvate en acide lactique dans le sens où le pyruvate est transformé en acide propionique, cet acide est transporté vers le foie se converti en glucose et devient par conséquent une source d'énergie directe pour l'animal.





PROPRIETES

- ✓ Fonctionne de manière naturelle en permettant la multiplication par deux de la croissance de la bactérie ruminale 'Selenomonas ruminantium', la bactérie la plus importante en matière d'efficacité du rumen de l'animal, car elle fermente le glucose, fructose, Galactose, maltose et le lactose pour produire les acides acétique, propionique et lactique.
- ✓ En présence de l'acide malique cette bactérie stimule l'absorption de lactate pour prévenir ou corriger la diminution du pH et éviter l'acidose ruminale,
- ✓ L'acide malique est aussi important dans la réduction de la méthanogénèse évitant ainsi les pertes d'énergie associées à la production de méthane dans le rumen.
- ✓ Rumitec 2.0 Intègre également les saccharomyces cerevisiae qui contiennent le plus haut niveau en acides ribonucléiques et nucléotides qui influence sur l'activité du système immunitaire



BENEFICES

- ✓ Présentation en poudre micronisée pour une plus grande efficacité d'action.
- ✓ Augmentation de la production des acides gras volatils (propionate) et de lait.
- ✓ Une plus grande productivité zootechnique (transformation en viande).
- ✓ Amélioration de bien-être de l'animal en réduisant le risque d'acidose.
- ✓ Amélioration des indices zootechniques par amélioration de l'efficacité de la flore ruminale et l'utilisation de l'énergie alimentaire
- ✓ Amélioration de l'appétence et la digestibilité de l'aliment terminé.





Fiche Technique

Poudre

Spécial pour la vache laitière, brebis et chèvre

Améliorateur des indices de production

DESCRIPTION Améliorateur solide des paramètres de production
Promoteur rumen.

COMPOSITION

Conservateurs

E-350 Sel de sodium de l'acide malique

E-290 Acide malique

Levure de *saccharomyces cerevisiae*

Sels minéraux

Support Silice précipité

UTILISATION Ruminants.

PRÉSENTATION Poudre

CONTAINER Sacs de 25 kg

STOCKAGE Conserver dans un endroit sec à l'abri de la lumière et du soleil
Conserver hermétiquement fermé après chaque utilisation.
Le changement de couleur n'a aucune incidence sur la qualité du produit.

MODE D'EMPLOI Mélanger de façon homogène avec le type et le degré
De l'humidité des matières premières ou des aliments à traiter.

ESPÈCES	DOSE /jour	kg/tonne
Vache laitière	50g/Vache/jour	1-2 kg/Tn
Brebie / Chèvre	5g/Brebie-chevre/jour	1-2 kg/Tn

STABILITÉ Expire 24 mois à compter de la date de fabrication
tout en étant conservé dans son emballage d'origine