

# Proti PEQ®

Plus de lait avec une ration respectueuse du rumen



HEEMSKERK



FOCUS



## Proti PEQ®

Proti PEQ vous permet d'optimiser la ration et mieux répondre aux besoins en protéines de la flore bactérienne du rumen. L'utilisation de Proti PEQ se traduit par une augmentation du nombre de bactéries dans le rumen, une meilleure digestion et une augmentation de l'efficacité alimentaire. Une partie des sources de protéines onéreuses, telles que le colza et les tourteaux de soja, peuvent être remplacées par Proti PEQ.

Proti PEQ, dont la quantité à distribuer est moins importante, permet de remplacer une partie des aliments riches en protéines à coût élevé. Cela vous permet d'augmenter la proportion de fourrage grossier dans la ration. Vous obtiendrez ainsi une ration respectueuse du rumen qui stimule l'activité de rumination. En outre, Proti PEQ offre une plus grande flexibilité vous permettant de mieux réagir à des situations telles que le stress thermique et l'acidification du rumen. Proti PEQ peut également être utilisé pour augmenter la densité énergétique de la ration afin, par exemple, de réduire le risque de cétose.

### Atouts :

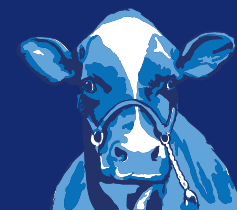
- Composition des rations optimisée
- Fonctionnement ruminal optimisé
- Stimule la croissance des bactéries du rumen et la formation de protéines microbiennes
- Améliore la digestion des rations et l'efficacité des protéines
- Réduit la teneur en urée du lait
- Ne contient pas de phosphore
- Peut remplacer (partiellement) le soja dans les rations VLOG. ►



Bien que ce texte ait été rédigé et mis en page avec le plus grand soin, aucun droit ne pourra être tiré de son contenu. Heemskerk International B.V. et les entreprises liées ne pourront en aucun cas être tenues responsables de toute information erronée de quelque nature qu'il soit. En raison du développement continu de nos produits, il se peut que les visuels présentés ne correspondent pas à la réalité. \*Les étiquettes des produits présentés sont fournies sur demande.

Heemskerk België B.V.  
T: 014 - 479 544

info@heemskerk-dairy.com  
www.heemskerk-dairy.com



## Proti PEQ®

Plus de lait avec une ration respectueuse du rumen

Proti PEQ est constitué de minuscules gouttelettes d'azote qui ont été combinées en un granulé à l'aide d'une matrice lipidique unique (figure 1). En conséquence, l'azote non protéique (ANP) d'urée est libéré plus lentement et plus progressivement dans le rumen et le niveau d'ammoniac dans le rumen reste stable (figure 2).

Ainsi, les bactéries qui décomposent la cellulose brute peuvent se développer de manière optimale. Une augmentation de la flore bactérienne du rumen se traduit par la formation d'une plus grande quantité de protéines microbiennes, ce qui entraîne une meilleure digestion des aliments. Il en résulte une plus grande libération d'éléments nutritifs bénéfiques pour la production laitière et une amélioration de la consistance du fumier. Une meilleure assimilation des protéines dégradables dans le rumen entraîne une diminution de la teneur en urée du lait.

Figure 2 montre clairement une forte fluctuation de l'ammoniac présent dans le rumen sans libération contrôlée d'urée. L'ajout de Proti PEQ permet d'obtenir un niveau constant de protéines dégradables dans le rumen et de ce fait, une prolifération bactérienne optimale.

Figure1 : Coupe transversale d'un granulé Proti PEQ.

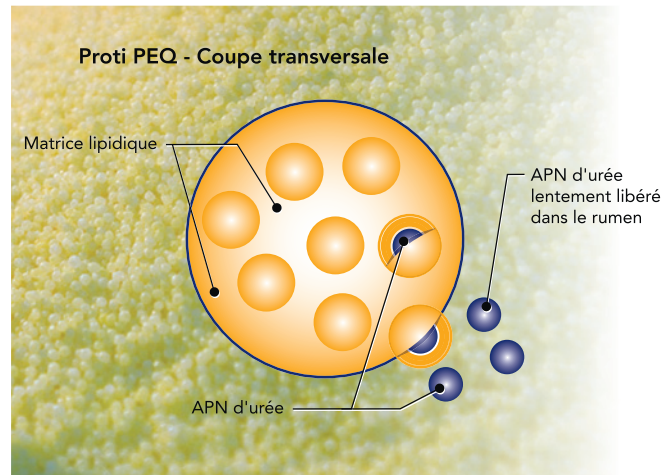


Figure 2 : Proti PEQ assure un niveau constant de protéines dégradables dans le rumen et de ce fait une prolifération bactérienne optimale.

