

Een goede voederefficiëntie en een hoge melkproductie worden alleen bereikt als zo veel mogelijk voedingsstoffen uit het rantsoen gehaald worden.

Vezels vormen een groot deel van het herkauwerrantsoen – zelfs krachtvoerrijke rantsoenen bevatten meer vezels dan eiwit en zetmeel. Het voereiwit is voor meer dan 80% verteerbaar en 90% van het zetmeel in het voer wordt verteerd. Vezels worden helaas slecht verteerd en benut: slechts 40 tot 65% van de vezelfractie wordt verteerd. Een hogere vezelvertering kan zorgen voor betere rantsoenen voor herkauwers. Verbetering van de vezelverteerbaarheid leidt tot een hogere drogestof- en energieopname, waardoor de melkproductie toeneemt.

Amaferm

Amaferm is een uniek en natuurlijk fermentatieproduct van de *Aspergillus oryzae*. Dit Europees zoötechnisch goedgekeurd additief stimuleert de vertering van NDF door de schimmelgroei in de pens te verbeteren.

Amaferm voorziet de schimmels in de pens van voedingsstoffen. Schimmels zijn de belangrijkste organismen voor de afbraak van vezels in de pens.

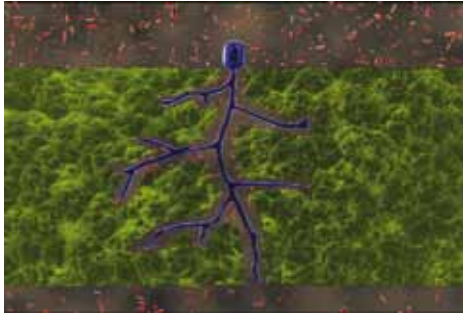
Amaferm stimuleert tevens de groei van belangrijkste pensbacteriën. Ook worden de de fibrolytische bacteriën gestimuleerd die de laatste stap in de vezelafbraak voor hun rekening nemen. Amaferm stimuleert ook melkzuurbacteriën die de zuurgraad in de pens verlagen.

Een betere vezelafbraak draagt bij aan een betere voederefficiëntie, een hogere voeropname en daarmee aan een hogere melkopbrengst.

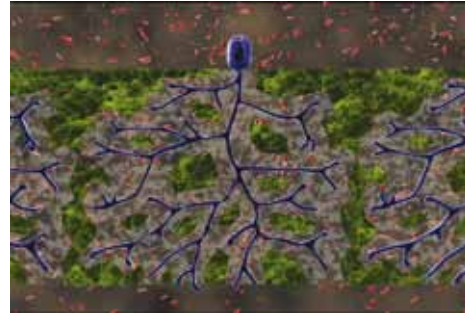
“Amaferm - Meer melk uit vezels”



Controle: Groei van pensschimmels in de vezels zorgt voor afbraak



Amaferm: Stimulering van de groei van pensschimmels betekent een betere vertering



Voordelen

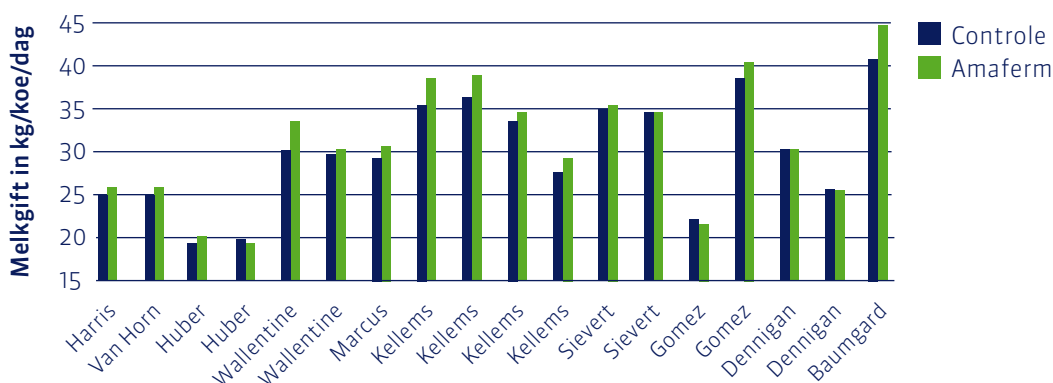
Amaferm verbetert de vezelvertering, wat een positief effect heeft op de drogestofopname en de melkgift. Uit 18 wetenschappelijke studies - met koeien in zowel het begin, het midden als het einde van de lactatie - blijkt, dat de drogestofopname met gemiddeld 0,5kg toeneemt en dat de melkgift met 4,8% (+ 1,4 liter per koe) stijgt als Amaferm wordt toegepast in het rantsoen.

Amaferm is effectief in diverse rantsoentypes. Het is een ideaal toevoegmiddel in ruwvoerrijke rantsoenen met veel vezels, waarbij gestreefd wordt naar zo veel mogelijk melk uit ruwvoer.

Amaferm heeft echter ook bewezen zeer goed te werken in krachtvoerrijke melkveerantsoenen, doordat het:

- De afbraak van vezels stimuleert – vezels vormen het grootste deel van het voer, zelfs in krachtvoerrijke rantsoenen
- De pens-pH verbetert – een te lage pens-pH is een veelvoorkomend probleem in de intensieve melkveehouderij

Melkopbrengst met Amaferm, vergeleken met een controlegroep



Gemiddeld 4,8% meer melk!

Aanwijzingen voor het gebruik

- Amaferm kan worden verwerkt in mineralenmengsels, krachtvoerders of voormengsels
- De standaard Amaferm is te gebruiken: 3 tot 5 gram per dier per dag
- Daarnaast is Amaferm ook verkrijgbaar in een vorm die geschikt is voor toepassing in een TMR - de aanbevolen dosering is dan 30 tot 50 gram per dier per dag

Amaferm; betere NDF vertering, verhoogde melkproductie

P.O. Box 5063 3008 AB Rotterdam
T + 31 (0)10 423 95 00 F + 31 (0)10 484 56 24
E info@provimi.nl I www.provimi.nl

 **provimi**
shaping tomorrow's nutrition