



ProtiGold Naast ProtiStar een nieuw nevenproduct van de bio-ethanolproductie.

Omdat de vraag naar ProtiStar ruim groter is dan het aanbod wordt er kortelings een nieuw product gelanceerd onder de naam ProtiGold.

In het productieproces van Alco Biofuel te Gent worden granen - voornamelijk tarwe - gefermenteerd tot bio-ethanol. Hierbij komt een hoogwaardig restproductvrij dat na centrifuge en indamping een vaste en een vloeibare fractie oplevert.

De vaste, stapelbare fractie met eerder langzaam afbreekbaar en bestendig eiwit, wordt onder de merknaam "ProtiStar" beschikbaar gesteld voor de rundveehouderij.

ProtiStar is een normaal inkuilbaar en smakelijk product met een drogestofgehalte van 33% en met 32% ruw eiwit op de droge stof. Verder is ProtiStar een energierijk voedermiddel met 1010 VEM/kg DS.

De eiwitaanvoer is hoogwaardig met 168 g DVE/kg DS en 68 g OEB g/kg DS.

Een recente proef in het AVEVE-proefstation van Poppel met 5 kg ProtiStar in vervanging van 1 kg DS graskuil én 1 kg eiwitkern laat een duidelijke stijging van de opname met 0.6 kg DS zien met betere gehalten vet en eiwit in de melk.

De vloeibare fractie (siroop) bevat vooral oplosbaar en onbestendig eiwit. Praktijkproeven hebben uitgewezen dat ook deze fractie geschikt is voor hoogproductieve koeien. Daarom wordt de siroop nu samen met de vaste en de droge fractie gemengd tot een nieuw product onder de merknaam 'ProtiGold'.

ProtiGold wordt onmiddellijk na de productie afgeleverd en heeft bij aankomst op het bedrijf nog een vrij hoge temperatuur van 70 à 80 °C. Omdat het voeder

bij deze omstandigheden niet stapelbaar is, kan het niet zomaar ingekuild worden. Het wordt daarom door de vrachtwagen op een harde ondergrond in een worst gelost. Na een tiental dagen is ProtiGold afgekoeld en steekvast en kan op een normale manier uitgekuild worden. Deze methode geeft een uitstekende bewaring zonder verliezen en een maximaal comfort voor de veehouder.

ProtiGold heeft een drogestofgehalte van ongeveer 38% en bevat afgerond 35% ruw eiwit. Het mengsel bevat wat sneller en meer onbestendig eiwit en zal daardoor een positief effect hebben op de penswerking. Het wordt best gebruikt aan 3 à 6 kg per koe per dag ter aanvulling van eiwitarme basisrantsoenen. Voor een uitgebalanceerd rantsoen met ProtiGold kan u best beroep doen op uw voedingsadviseur rundvee.

Luc De Vreese ■



ProtiGold

Nieuw eiwitrijk nevenproduct van de bio-ethanolproductie, naast ProtiStar

De ideale aanvulling van eiwitarme basisrantsoenen voor hoogproductief melkvee:

ProtiGold

- Mengeling van vaste en vloeibare fractie
- Sneller en onbestendig eiwit
- RE 35%

ProtiStar

- Vaste fractie
- Langzaam en bestendig eiwit
- RE 32%

ProtiGold wordt onmiddellijk na productie afgeleverd aan 70 à 80°C. Het wordt door de vrachtwagen *in een worst* gelost en is na 10 dagen steekvast en uit te kuilen.

Een uitstekende bewaring zonder verliezen met een maximaal comfort voor de veehouder !



Voor vragen en bestellingen kan je terecht bij de plaatselijke zaakvoerder van AVEVE, of je commercieel verantwoordelijke rundvee.
www.aveve.veevoeding.be - veevoeding@aveve.be

Veevoeding