



HOE PAS IK RECYCLE TOE IN MIJN RANTSOEN?

RECYCLE heeft een prettig kruidige geur en is toegevoegd aan een aantal krachtvoersoorten in ons weideassortiment. Daarnaast kan RECYCLE toegepast worden in rundveecorrectiemeel (RUCOM).

Vraag uw specialist om de bij uw rantsoen passende RECYCLE voeders en verbeter duurzaam uw rendement.

65% Eiwit van eigen land

Uit de praktijk weten we dat de stikstof-efficiëntie van weidende koeien lager ligt dan de stikstofefficiëntie van mais gebaseerde rantsoenen. De focus op kringlooplandbouw zorgt ervoor dat veel boeren zich meer dan ooit richten op de verwaarding van het verse gras. De uitdaging is dan om de verliezen via methaan, ureum en ammoniak te beperken. RECYCLE zorgt ervoor dat uw grazende koeien het eiwit van eigen land beter gebruiken.

Beter werkende pens

In 2013 hebben we als De Heus in Zuid-Afrika voor het eerst ervaring opgedaan met RECYCLE. Daarna volgden verschillende wetenschappelijke onderzoeken.

Een aantal van deze onderzoeken is uitgevoerd bij pens gefistuleerde koeien, waarbij de concentratie van ammoniak en ureum gemeten is in de pens en in het bloed. Deze onderzoeken laten een verlaging van de afvalproducten van eiwitten zien, dus wordt een groter deel van het eiwit uit het voer benut in de koe. Dit komt ten gunste van de melk(eiwit)productie. Ook verbetert de energievoorziening van de verse koe, dankzij de efficiënter draaiende pens. Dit wordt zichtbaar in stijgende bloedglucosegehalten en vervolgens hogere melklactosegehalten.

Grootschalig praktijkonderzoek

Na doorontwikkeling in Nederland is in 2018 een grootschalig praktijkonderzoek opgezet op maar liefst 11 bedrijven met in totaal 1350 koeien. De wetenschappelijke en de praktijkonderzoeken tonen een eenduidig beeld:

✓ Meer melk per koe per dag

✓ Hoger melkeiwit gehalte

✓ Lager melk ureum

✓ Hogere eiwitbenutting

Extra opbrengsten: 24 cent per koe per dag

Ons praktijkonderzoek in Nederland laat een meeropbrengst zien van 24 cent per koe per dag als gevolg van een stijging van de melkinkomsten. Daarnaast bespaart u op de kosten van mestafzet, door een lager melkureum. Dit laat de winst die er is op het milieu nog buiten beschouwing. Tenslotte verbeteren door de efficiëntere penswerking ook de gezondheid en energiebalans van de koe. RECYCLE verbetert zo duurzaam uw rendement. ■

Plantextracten

Het product RECYCLE bevat een unieke en uitgebalanceerde combinatie van plantextracten voor een beter gebruik van eiwit in de vers gras vretende koe. Wij hebben RECYCLE ontwikkeld op basis van drie jaar intensief onderzoek naar de werking van dit product, waaruit bleek dat de juiste combinatie, hoeveelheid en origine van de verschillende extracten cruciaal is. RECYCLE zorgt dat er in de pens minder afbraak plaats vindt van eiwit en dat het onbestendig eiwit efficiënter wordt omgezet naar microbieel eiwit.

Per koe per dag	Effect RECYCLE in grammen	Opbrengsten in centen
Melkeiwit	+31	19
Melkvet	+14	4
Melk lactose	+25	1
Totaal		24

NIEUW PRODUCT + RECYCLE

Betere eiwitbenutting uit weidegras

Vanaf deze maand is er een nieuw en innovatief product beschikbaar in het assortiment van De Heus: RECYCLE. Deze toevoeging aan ons voer zorgt voor een betere benutting van het eiwit uit het verse gras. Zo werken we samen aan een kleinere en efficiëntere kringloop. RECYCLE staat voor Ruw Eiwit benutting in de keten en is bewezen effectief voor weidende of zomerstal gevoerde koeien.



AUTEUR

Dirk Schimmel

Productmanager rundvee

dschimmel@deheus.com



AUTEUR

Jeroen Doorenbos

Researcher Global Support & Concept Development Ruminants

jdoorenbos@deheus.com

