

Levende Gisten voor Rundvee.

*Om verzuringsproblemen in de pens tegen te gaan kunnen levende gisten worden ingezet. De aspecten van gisten samengevat en de voordelen van ons product : **Levucell SC.***

De inzet van gisten in een rundveerantsoen is alleen zinvol bij een verhoogd risico op pensverzuring. Hierbij kunt u denken aan structuurarm ruwvoer en een verminderde penswerking bij warme weersomstandigheden. De effecten van een levende gist zijn driedelig: 1. PH-waarde niet te ver laten zakken door te concurreren met melkzuurvormende bacteriën. 2. De door de gist gevormde stofwisselingsproducten (aminozuren en vitaminen) dienen als brandstof voor melkzuuromzettende bacteriën. 3. Het wegvangen van zuurstof, zodat celwandafbrekende microben beter hun werk kunnen doen. De effecten voor u al veehouder zijn een hoger voeropname, een betere vertering van het totale rantsoen en een stabielere pensfunctie. Dit resulteert (uit diverse studies) in méér melk per koe (0,7 – 2,7 kg / dag), een betere voerefficiëntie en gezondere koeien. Onze ervaring is dat de effecten van gisten het best merkbaar zijn indien het product over een langere periode wordt ingezet. De hoogste rentabiliteit bereikt u indien gist wordt ingezet in de droogstandsperiode, in de eerste helft van de lactatie en bij snelle, suikerrijke rantsoenen. Ook in snelle roséveesrantsoenen kan gist worden ingezet. Dit is zeker het geval, indien regelmatig van bijproducten wordt gewisseld. Wij propageren levende gisten boven dode gisten. Ook in de pens blijkt Levucell-SC na 32 uur nog steeds stabiel te zijn, waarbij de werking van levende gisten gewoon beter is. De kosten van Levucell-SC in het rantsoen bedragen ongeveer 7 cent / koe / dag en 3 cent / rosékalf / dag. Deze bedragen zijn sterk concurrerend met allerlei ander gisten die in de markt worden aangeboden. Tevens hoeft u bij ons niet ineens een (dure) pallet vol tegelijk af te nemen, maar verkopen wij het gewoon per zak (van 15 kg). Uiteraard hebben wij ook de mogelijkheid de gist door uw aanvullende meelmengsels te mengen.

Berekening krachtvoergift rundvee.

De berekening van de optimale krachtvoergift wordt door deskundigen verschillend benaderd. Onlangs is hier weer het dynamisch voeren aan toegevoegd. Onze inzichten nog eens samen gevat.

De vertaling van een rantsoen op papier naar een praktisch advies voor uw individuele koeien is niet altijd even gemakkelijk. Des te meer er geautomatiseerd is op het melkveebedrijf (Melkmeters, Automatisch melksysteem, Managementprogramma), des te gemakkelijker en nauwkeuriger het is om de juiste adviezen per koe in de voercomputer te verwerken. Met name indien het aantal koeien groter wordt, is het voor u als veehouder belangrijk dat het wijzigen van deze krachtvoergiften snel, betrouwbaar en gericht op een goed resultaat juist wordt uitgevoerd. Onze buitendienstmannen zullen in overleg met de veehouder een systeem kiezen, wat het beste bij het bedrijf past. Hierbij hebt u de keus uit grofweg de volgende mogelijkheden;

- Rantsoenberekening met een krachtvoeradvies dat is gebaseerd op de melkgift en het aantal lactatiedagen. Met behulp van dit advies zal de veehouder zelf (bijv. na de melkcontrole) iedere koe handmatig moeten aanpassen.
- Rantsoenberekening als hiervoor beschreven, waarbij de gegevens van de melkcontrole automatisch door ons worden ingelezen en u een uitdraai met een advies per per individuele koe krijgt. Hiervoor zult u CRV moeten machtigen dat wij uw melkcontrolegegevens mogen inlezen.
- Vaste curves in uw voercomputer of melkrobot. In praktijk zien we zeer goede resultaten met dit systeem waarbij voor verschillende diergroepen zowel curves op lactatiedagen (1^e helft van de lactatie) als op melkgift (2^e helft van de lactatie) worden ingezet. Het grote voordeel is dat zeer geleidelijk (dagelijks) de voergiften worden aangepast en dat we de curves geheel volgens uw wensen kunnen samen stellen. Hierbij houden we rekening met de ruwvoerpositie, gewenst productie-niveau etc.
- Dynamisch voeren (management-programma Agrovision). Bij dit theoretische optimalisatiemodel wordt dagelijks een nieuwe krachtvoerhoeveelheid berekend. Deze gift is afhankelijk van hoe een koe met haar melkproductie op krachtvoer reageert, wat de

melkprijs is en wat de prijs van krachtvoer is. De koe wordt hierbij "als machine" aangestuurd met zeer uiteenlopende giften als resultaat (van 0-16 kg / dier/ dag). Een mogelijk lagere krachtvoergift op bedrijfsniveau zal moeten worden gecompenseerd door extra (schaars) ruwvoer. Op dit moment zijn de effecten op gezondheid (o.a. verzuring), eiwitgehalte en melkproductie nauwelijks bekend. Bij dit systeem is het hebben van automatische melkmeters noodzakelijk.

Krappere ruwvoerpositie.

We merken dat de ruwvoerpositie op een aantal bedrijven krappere wordt. Het schrale voorjaar zorgt ook allesbehalve voor veel extra ruwvoer. Ons nieuwe product STRUCTO MEEL kan worden ingezet bij een ruwvoertekort.

Neem tijdig maatregelen indien u krap in het ruwvoer komt te zitten. De minder efficiënte dieren verkopen (guste koeien, overschot jongvee etc.) is één van de eerste maatregelen die u kunt nemen. Naast ruwvoeraankoop kan ook de aankoop van bijproducten en/of extra krachtvoer worden overwogen. Indien u altijd de allerlaagste krachtvoergift per 100 kg melk nastreeft, bedenk dan wel dat het voordeel dat hiermee wordt behaald gedeeltelijk teniet wordt gedaan door de extra aankoop van ruwvoer en/of bijproducten. Het is dan ook veel reëler dat de totale voerkosten per kg melk worden vergeleken dan alleen de krachtvoerkosten / kg melk. Om in het basisrantsoen op een relatief eenvoudige manier extra voer te verstrekken hebben we bij Booijink een bijproducten- en ruwvoervervangend grof meel (van 89% DS) ontwikkeld met de volgende voederwaarde op Droge-Stof basis :

STRUCTO MEEL (bestelcode 3007)

1000 VEM
200 gr RC
169 gr RE
90 DVE

Adviesgift : tot 3,0 kg per koe per dag

Het product hebben we verrijkt met extra mineralen, vitaminen, Zout en Krijt. De prijs bedraagt € 150,- / ton bij een afname van minimaal 10 ton. Het product kan zowel losgestort als geblazen worden geleverd. Omdat het product droog wordt aangeleverd zullen de verliezen in vergelijking met bijproducten minimaal zijn.

Open dag ligboxenstal 18 juni

Op 18 juni a.s is er een open dag bij de familie ter Horst in Hellendoorn. Op dit bedrijf is één jaar geleden een nieuwe 0-6-0 ligboxenstal in gebruik genomen met 2 Delaval melkrobots. De zeer keurig uitgevoerde stal met een groot aandeel traditionele bouw biedt plaats aan 156 melkkoeien en is gebouwd door aannemersbedrijf Runneboom-Hegeman in Haarle. Momenteel wordt op het bedrijf met 83 koeien een melkproductie gerealiseerd van 10.450 kg met 4,30% vet en 3,55 % eiwit (rollend jaargemiddelde 305 dagen). Wij hopen als toeleverancier van de familie ter Horst u te mogen ontmoeten.

Waar : Holsenerweg 1
7447 RL Hellendoorn

Wanneer : vrijdag 18 juni 2010
van 10.00 – 16.00 uur

Gelieve niet in bedrijfskleding te komen.

Vers-Gras Analyses weer Online.

Samen met een aantal collega-mengvoerb企业ven onderzoeken we 2-wekelijks vers gras. De analyses staan op onze website.

Om inzage te krijgen in de voederwaarde van vers gras onderzoeken wij samen met een aantal collega's elke 14 dagen een aantal monsters versgras op praktijkbedrijven. In praktijk blijkt hierdoor een goed beeld te ontstaan van het verloop van de voederwaarde over het seizoen. Hierdoor kan adequaat worden gereageerd door de samenstelling en de hoeveelheid krachtvoer aan te passen aan de voederwaarde van het gras. Met name bij afwijkende suiker- en/of afwijkende OEB-gehalten zullen in het basisrantsoen 's nachts corrigerende grondstoffen nodig zijn om de voederwaarde van het gras zo goed mogelijk te benutten. Bij de uitslagen geven we dan ook een kort en krachtig advies waar u als veehouder aan moet denken. De voederwaarden vindt u op onze website www.booijinkveevoeders.nl

Met vriendelijke groet,
Booijink Veevoeders