

# Nieuwsbrief

Juli 2015

## Buffering bij melkvee

*Voor een goede penswerking is het van groot belang dat de pH in de pens niet te ver daalt (pensverzuring). Deze zal minimaal boven 5,8-6,0 moeten blijven om de pensbacteriën goed hun werk te laten doen.*

Er is een aantal belangrijke oorzaken voor (subklinische) pensverzuring aan te wijzen. Gebrek aan structuur en herkauwwerking is de belangrijkste oorzaak. Tijdens het herkauwen maakt de koe zelf veel natriumbicarbonaat aan die de pens-pH daling tegen gaat. Met name in de zomer bij heet weer met een hoge luchtvochtigheid staat de ruwvoeropname vaak erg onder druk. Het is o.a. afhankelijk van stalsysteem, het al dan niet beweiden, de smakelijkheid en beschikbaarheid van het ruwvoer of dit wel of niet tot problemen leidt. Ook bij niet zomerse omstandigheden is het van groot belang dat de pens-PH op peil blijft. We zien steeds vaker snelle en iets nattere graskuilen die zeker indien er wordt opgemengd met natte bijproducten te snel verteerbaar zijn. Onze buitendienstmensen kunnen voor u de passagesnelheid van het rantsoen berekenen en middels specifieke grondstofkeuze bijsturen. Verder is de opname van (koolzaad)stro, graszaadhooi e.d. aan te bevelen. Verder beschikken we over een aantal producten die er voor zorgen dat de pens-PH niet te ver daalt. Een overzicht vindt u hier :

	Gebruiks advies	Werkings spectrum	Bufferende stoffen	Mineralen/ Vitaminen
Natriumbicarbonaat (0043)	80-150 gram/dag	Kort	NaHCO <sub>3</sub>	Na
Rupromin Balance (1575.6)	80-120 gram/dag	Lang	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> MgO CaCO <sub>3</sub> Gisten	Na MgO Ca
Buffermix (1597)	200 gram/dag	Middel	NaHCO <sub>3</sub> Gisten	Na <b>Vitaminen</b> <b>Mineralen</b>

## Afschaffing quotering

*Er is al zeer veel geschreven over het afschaffen van de melkquotering per 1 april. We hebben voor u een aantal conclusies/gevolgen samengevat.*

Dat er andere economische evenwichten ontstaan is duidelijk. Met name het eerste jaar wordt duidelijk dat daarnaast de melkprijs ook direct sterk onder druk is komen te staan. Ondernemers zullen moeten beseffen dat het nemen van verkeerde beslissingen tot veel grotere inkomensverschillen leidt dan onder quoteringssomstandigheden.

In de periode met het melkquotum hadden we namelijk te maken met constantere melkprijzen en mogelijke kosten c.q. opbrengsten van het leasen of verleasen van melkquota. Verder zal er vanaf volgend jaar uiteraard geen superheffing meer hoeven te worden betaald. Uit diverse studies blijkt dat de melkproductie binnen uw bedrijfsmogelijkheden wat betreft de stal, grond (lees: ruwvoer en mestafzet) en arbeid gemaximaliseerd moet worden.



Hierbij zal de melkproductie eigenlijk niet in kg's melk moeten worden uitgedrukt maar in maximale kg's eiwit, vet en lactose omdat ook de negatieve grondprijs bij veel zuivelfabrieken is afgeschaft. Indien koeien te weinig melk produceerden kon in het verleden een deel van het quotum (voor een hoge prijs) worden verleend. Anderzijds werd een hoge bedrijfsproductie afgestraft door hoge kosten voor extra melkquotum.

In het verleden was het interessant om het (beperkte) quotum met zo veel mogelijk eigen en zo weinig mogelijk aangekocht voer vol te melken. Een laag krachtvoerconsumptie per 100 kg melk was dan ook vaak het streven.

Dit is nu echter veranderd. Indien meer hoog energetisch (kracht)voer wordt verstrekt zal de productie per koe stijgen. Er kunnen in principe veel meer kosten voor die laatste kg (per koe) worden gemaakt omdat het quotum niet meer beperkend is.

Anderzijds moet zeer kritisch worden gekeken naar koeien die ver onder het bedrijfsgemiddelde produceren (LW < 80), omdat de vaste kosten voor deze dieren (huisvesting, mestafzet, arbeid, ruwvoer etc.) veel harder doordrukken.

Algemene conclusie is dat het momenteel rendabel is om de productie per koe te verhogen. Eerst zal het management geoptimaliseerd moeten worden. Daarna kan het financieel ook uit om harder te voeren. Dit zal leiden tot een hogere productie per koe. Verder blijkt uit een aantal studies dat het zeker bij een lagere melkprijs niet meer interessant is om gulle koeien en koeien die ver onder de maat produceren te lang aan te houden, indien de overige productieomstandigheden beperkend zijn.

In praktijk betekent dit dat bij een hoge melkprijs het uit kan om een koe met 15 kg melk per dag nog door te melken. Bij een lage melkprijs is de ondergrens ongeveer 21 kg melk per koe.

### **Oornecrose met succes aanpakken**

*Oornecrose bij gespeende biggen komt op veel bedrijven in meer of mindere mate voor. In een aantal gevallen gaan de biggen zelfs over tot het bijten aan de oren, waardoor flinke verwondingen kunnen ontstaan. Oornecrose/oorbijten bij biggen is een probleem waarbij vele factoren een rol spelen.*

Bij beginnende oornecrose worden de oorpunten blauwzwart, gevolgd door de oorranden. Vaak is dit al te zien op ca. 2 weken na het spenen. Dit ontstaat doordat de bloedvaatjes in de oorpunten dicht gaan zitten. Vervolgens wordt het afgestorven weefsel afgestoten, waardoor wondjes ontstaan. Oornecrose begint vaak bij een beperkt aantal dieren, ze zijn onrustig en vertonen agressie. Vervolgens wordt het door andere dieren overgenomen. Daarnaast kan het een reactie zijn op stressfactoren

zoals bijvoorbeeld klimaat, bezettingsgraad, infectiedruk, management, water en voer. Bij problemen met oornecrose is het belangrijk al deze factoren te controleren en waar mogelijk aan te passen.

Booijink Veevoeders heeft een speciale biggenvoer lijn ontwikkeld waarmee we (in combinatie met het aanpassen van de overige stressfactoren) in staat zijn oornecrose op uw bedrijf te verminderen of zelfs volledig te voorkomen.

De nieuwe biggen voeders zijn gericht op:

- Hoge verteerbaarheid van het voer.
- Stimuleren van een goede doorbloeding en zuurstofvoorziening in het bloed.
- Uniek en hoog aminozuren patroon.
- De sporenelementen zijn afgestemd om zo min mogelijk belastend te zijn voor de biggen, betere beschikbaarheid en minder voedingsbodemp voor bacteriën.
- Verhoogde niveaus van antioxidanten om oxidatieve stress te verminderen.

### **Silobeheer**

*Het schoon houden van een silo is niet eenvoudig, doch wel erg belangrijk. Voerbederf en schimmelvorming kunnen een bron van problemen zijn. Bij deze een aantal aandachtspunten.*

Zorg dat de silo voldoende ventileert. Condens moet uit de silo kunnen verdwijnen. Met name silo's die in de schaduw staan blijken onvoldoende te ventileren. Zorg ook dat de ontluchtingspijp vrij is en dat er niet bijv. nog een oude stofzak aan hangt.

Voer de silo minimaal één maal per half jaar helemaal leeg. Het blijkt dat oud voer dat onder in de silo blijft zitten niet als eerste, maar juist weer als laatste er uit komt.

Blaas de silo af en toe geheel vol.

Resten aan de kant

boven in de silo kunnen dan niet aankoeken. Oudere silo's zijn soms lek. Indien u schimmelresten in voer aan treft, wordt het eens tijd de silo goed op lekkages te controleren. Probeer de silo eens van binnen te reinigen of laat een keer Prop Shot (een schimmeldoder) vóór een bulklossing door onze chauffeurs in de silo vernevelen.



Met vriendelijke groet,  
Booijink Veevoeders