

## Nieuwsbrief 2 maart/april 2011

### Beperking fosfor (P) in voeders

*Op dit moment staat het verlagen van het fosforgehalten van voeders/rantsoenen sterk in de belangstelling. Wat doet Booijink hier aan, en waar kunt u als veehouder zelf rekening mee houden?*

Het verlagen van fosforgehalten in voer moet goed gefundeerd gebeuren. Een dier heeft immers ook een minimumbehoefte. Bij varkens- en pluimveevoeders worden om die reden fosformineralen aan het voer toegevoegd. Tevens gebruiken we bij ons fyase. Dit enzym zorgt voor een enorme verbetering van het aanwezige fosfor in de door ons gebruikte grondstoffen. Met de inzet van fyase blijft het verteerbaar fosforgehalte op niveau, terwijl het bruto fosforgehalte in het voer daalt. Het voordeel voor u als varkenshouder is dat dit resulteert in een lagere fosfaatproductie. Hierdoor mag er meer mest op het eigen land worden afgezet en zal er minder mest hoeven worden afgevoerd.

In rundveerantsoenen komt een fosforgebrek eigenlijk nooit voor. We voegen dan ook vrijwel nooit (standaard) fosfor-mineralen toe aan de melkveevoeders. Al het aanwezige fosfor is afkomstig uit de normale grondstoffen. Om die reden treft u dan ook al gauw een P-gehalte in voeders aan van 4,5 - 5,0 gram/kg. Verder komt een groot deel van de P-behoefte uit uw eigen ruwvoer. Om toch de totale P-aanvoer op uw bedrijf te verlagen, zijn er uiteraard wel mogelijkheden. Deze mogelijkheden leveren voor u alleen financieel voordeel op, als u meedoet aan BEX. Immers, doet u hier niet aan mee, dan zal de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-productie op uw bedrijf gewoon volgens forfaitaire normen worden berekend.

Wat zijn voor u en voor ons de mogelijkheden om toch tot een lagere P-excretie te komen? Het gaat erom dat u via de voedermiddelen relatief weinig P aanvoert. Omdat er een zeer sterke relatie is met het ruw-eiwitgehalte van voeders en omdat iedere diergroep toch een vastgestelde eiwitbehoefte heeft, is het zinvol krachtvoergrondstoffen en bijproducten te gebruiken, met een zo laag mogelijk aantal grammen P per kg ruw eiwit. Om u hier een beeld van te schetsen, hebben dit voor een aantal veel voorkomende voedermiddelen op een rij gezet. Hoe verder we in het lijstje komen, hoe ongunstiger de verhouding is. Verder is het noodzakelijk niet boven de eiwitnorm te voeren. Het is dus belangrijk voercurves en voerschema's goed in te voeren en voermachines en voercomputers goed af te stellen.

Product	Gram P/kg RE	% RE /kg DS product
Synth. Aminozen	<b>0</b>	n.v.t.
Bietenpulp	<b>7</b>	9,2
Perspulp	<b>9</b>	9,8
Sojaschroot	<b>15</b>	53,2
TGC Protiwanze	<b>21</b>	30,5
Bierbostel	<b>23</b>	24,7
Graskuil	<b>25</b>	17,0
Maïskuil	<b>27</b>	7,3
TGC Grain Pro	<b>28</b>	36,0
Tarwemeel	<b>29</b>	12,5
Raapschilfers	<b>32</b>	34,3
Raapschroot	<b>32</b>	38,1
Maïsmee	<b>35</b>	8,7
Corngold/Amygold	<b>37</b>	15,1

### Boer-Boer transport mest.

*Een aantal voorwaarden voor boer-boer transport van mest en het uitrijden van mest op uit gebruik gegeven land zijn versoepeld.*

In praktijk wordt veel gebruik gemaakt van boer-boer transport van mest (code 32). Het voordeel is dat de mest niet hoeft te worden gewogen en bemonsterd en dat de werkzaamheden dus eventueel zelf kunnen worden uitgevoerd. Voorwaarde is dat de grond waar naar wordt afgevoerd niet verder dan 10 km van het eigen bedrijf mag liggen. In het verleden mocht alleen van deze mogelijkheid gebruik worden gemaakt indien 85% van de geproduceerde hoeveelheid fosfaat op de eigen grond kon worden geplaatst. Deze norm is verlaagd naar **80%**. Let op, indien hier aan wordt voldaan mag niet alle mest onbeperkt middels boer-boer transport worden afgeleverd, maar jaarlijks slechts maximaal **20%** van de fosfaatproductie. Indien er meer wordt afgevoerd, zal de rest normaal gewogen en bemonsterd moeten worden. Recent is hier nog een versoepeling aan toegevoegd en dat is dat er niet per vracht een VDM hoeft te worden ingevuld maar dat er slechts **één verzameld VDM** hoeft te worden ingestuurd, waarop de begintijd van de eerste vracht en de eindtijd van de laatste vracht moet worden genoteerd. (Wel zal er dan in de eigen administratie een vormvrij formulier moeten worden bijgehouden waarop de tijden en de hoeveelheden per individuele vracht moeten worden genoteerd). Deze laatste versoepeling geldt ook voor mest die wordt uitgereden op uit gebruik gegeven grond (code 33). Hierbij kunt u denken aan verhuurd aardappelland, bollengrond etc. Per perceel mag slechts 1 keer per 3 jaar van deze laatste mogelijkheid gebruik worden gemaakt.

## **Aandachtspunten maïsteelt.**

*Bij deze willen we u nog een aantal aandachtspunten noemen die de teelt van maïs ook in 2011 weer tot een succes maken.*

We hebben de indruk dat de ruwvoervorraden iets minder zijn dan in voorgaande jaren. Uiteraard kan één groeizaam seizoen hier veel verandering in brengen. Toch is het van groot belang de maximale voederwaardeopbrengst van uw maïsland te halen.

Dit begint met een goede grondbewerking. Probeer onder droge omstandigheden de grond te bewerken, zodat er geen structuurschade ontstaat. Indien we kijken naar de mineralenonttrekking van een gewas maïs, dan is minimaal 45-50 m<sup>3</sup> goede rundveedrijfmest noodzakelijk om deze behoefte te dekken. In praktijk zien we veel verschillen in mestmonsters (van 2,5 – 4,8 kg N per ton en van 0,7 – 2,0 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / ton). Uiteraard heeft dit grote gevolgen voor de groei van het gewas. Werk daarom met goed gemixte drijfmest en probeer inzage te krijgen in de gehalten van de toegepaste mest. Vul eventuele tekorten aan met kunstmest. Een rijenbemesting met 150 kg **24-8** + borium of **Humifirst** is sterk aan te bevelen. Zeker op zandgrond, waarop het stikstofleverend vermogen vrijwel altijd een aandachtspunt is, is zondermeer minimaal 30 kg N in de rij nodig om dit tekort te dekken. Bij een lage Kalitoestand is 100 kg K-60 / ha een zeer goede keuze om extra opbrengst te behalen. Tevens is een goede kali-voorziening van belang i.v.m. droogtegevoeligheid. Wees kritisch bij de rassenkeuze. Indien nog niet zeker is of een perceel als snijmaïs of als CCM (korrelmaïs) wordt geoogst, kies dan niet voor een zuiver korrelmaïsras. Deze rassen hebben weliswaar een goede korrel (=zetmeel) opbrengst, maar ze zijn echter niet geselecteerd op stengelverteerbaarheid. De VC en daarmee de VEM zal daarom tegenvallen. Beter is het dan om te kiezen voor speciaal voor snijmaïs geteelde rassen met een hoge zetmeelopbrengst. Wordt het gewas zondermeer als snijmaïs geoogst dan vinden we naast opbrengst ook het zetmeelgehalte van groot belang. In praktijk zijn met een zetmeelrijk gewas altijd goede resultaten te behalen. Ook builenbrand zagen we de laatste jaren op de drogere zandgronden weer. Kies op deze percelen voor rassen met een goede resistentie tegen builenbrand.

## **Bewaren monsters**

Bij veehouders is het gebruikelijk dat kuilmonsters worden weg gegooid indien de kuil op is. Wordt echter meegedaan aan BEX dan geldt een bewaarplicht van 5 jaar. Bewaar ook de plattegronden die uw monsternemer jaarlijks maakt. Maak evt. ook aantekeningen op de analyses betreffende de voorraden op 1 januari. Uiteraard geldt deze bewaarplicht ook

voor de overzichten van ons en van uw bijproductenleverancier. Wordt een relatief kleine partij structuurhoudend materiaal aangekocht buiten de reguliere handel om, (gehakseld stro etc.) dan mogen de standaard voederwaardes van het CVB gebruikt worden, en hoeft de partij niet te worden geanalyseerd.

## **Gecombineerde opgave**

*Van 1 april t/m 15 mei moet de gecombineerde opgave weer worden ingevuld. Bij deze een aantal aandachtspunten.*

In verreweg de meeste gevallen zal deze opgave per internet worden ingediend. Het is van belang dat alle gegevens bij de hand zijn. Naast gebruikerscode, wachtwoord en geldige TAN-codes zijn de dieraantallen per 1 april van belang. De PAL en PW waarden van uw percelen zullen beschikbaar moeten zijn. Verder zal tijdens het invullen het bouwplan exact bekend moeten zijn (derogatiebedrijven > 70% grasland). Wij adviseren om de oppervlakte grond niet zomaar groter op te geven dan hetgeen Dienst Regelingen geregistreerd heeft. In een later stadium kan dit leiden tot een korting op de toeslagrechten. Probeer u zelf een begin te maken met het invullen. Lukt dit niet in zijn geheel, dan kan het reeds ingevulde deel zo weer worden opgepakt. Komt u er dan nog niet uit, dan kunnen we u daarbij helpen. Wel maken we u er op attent dat, ondanks al onze expertise, wij in geen geval verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de gevolgen indien er fouten in de aangifte sluipen.

## **Gemedicineerde voeders**

Zoals in de vorige nieuwsbrief al is aangegeven, is het vanaf 1 april 2011 voor ons niet meer mogelijk gemedicineerde voeders te produceren. Het toevoegen van ontwormingsmiddelen is nog wel mogelijk. Voor vragen hierover kunt u contact opnemen met uw buitendienstmedewerker.

Te huur:

-Zware, brede cambridgerol (Hellendoorn)

☎ 06-30836547 (G. ter Horst)

Te huur gevraagd:

-Stal voor opfok van gespeende biggen

☎ 06-51472427 (R. Rientjes)

Te koop:

-2 x 6m3 silo's

☎ 0572-351928 (Neuleman)

-3 x Schrijver mestschuif 2,75 meter breed + 2 motoren en toebehoren

☎ 06-30721399 (G. Ten Hove)

Met vriendelijke groet,  
Booijink Veevoeders