

Nieuwsbrief 1 februari 2012

Onderhoud rundveevoerfabriek in Luttenberg

In verband met groot onderhoud, het installeren van een nieuwe maal/menglijn en het installeren van nieuwe computersystemen in onze rundveevoerfabriek in Luttenberg, zullen we (zoals de planning op dit moment is) niet kunnen produceren in Luttenberg op **28 en 29 februari** a.s. Uiteraard zullen we een (beperkte) hoeveelheid krachtvoer van tevoren produceren. Indien maatvoerders of grotere hoeveelheden nodig zijn vragen wij u om dit ruim van tevoren te bestellen, om problemen te voorkomen. Na deze renovatie kunnen we beschikken over een uiterst moderne fabriek van waaruit we u de komende jaren weer volop van rundveevoer kunnen voorzien.

Bemestingsseizoen 2012

Het bemestingsseizoen staat weer voor de deur. Probeer de maximale opbrengst van uw grond te halen binnen de maximaal toegestane wettelijke bemestingsnormen.

Door de vorst in februari is de eerste drijfmest dit jaar later uitgereden dan normaal. Door de winterse omstandigheden is het grasland ook minder mooi uit de winter gekomen dan aanvankelijk het geval leek. Toch is nu het moment aangebroken om de kunstmestgift te plannen. Naast de stikstofhoudende **MAS, KAS** en **KAS-zwavel** hebben we dit jaar (in big bags) ook weer de beschikking over **Novurea**. Novurea-stikstof is een **ureum**houdende meststof waaraan urease-remmers zijn toegevoegd. Normaal heeft ureum het nadeel dat het snel kan vervluchtigen. Echter, door de toevoeging van deze urease-remmers zal dit veel minder het geval zijn.

Het stikstofgehalte van Novurea is veel hoger, zodat er minder van hoeft te worden gestrooid.

Samenvattend zijn dit de gehalten van onze standaard stikstofhoudende meststoffen:

	Stikstof (N)	Zwavel (SO ₃)
Kas	27	
Mas	21	
Kas-zwavel	27	14
Novurea	46	
Novurea-s	38	18

Omdat Novurea-stikstof iets langzamer werkt zal er rekening mee moeten worden gehouden dat deze meststof 10-14 dagen eerder moet worden gestrooid dan stikstof uit KAS(Zwavel). Uiteraard leveren we ook veel stikstofhoudende

meststoffen in de vorm van korrelblends die onder de naam Novagran op de markt worden gebracht. Hier kunnen we allerlei andere elementen aan toevoegen waar uw grond gebrek aan heeft. Met name Natrium, Selenium, Magnesium maar ook Kali en de sporenelementen Koper en Kobalt kunnen zo zeer nauwkeurig in 1 werkgang worden toegediend.

De voordelen van korrelkunstmest t.o.v. de vloeibare alternatieven zijn duidelijk en zetten we nog eens voor u op rij:

- Minder vervluchtiging waardoor er meer nawerking is. Hierdoor zien we bij korrels structureel hogere RE-gehalten in de 2^e snede
- Een aantal vloeibare meststoffen zijn sterk verzurend !
- Bij verschillende percelen (nat en droog) kunt u zelf altijd het juiste bemestingsmoment per perceel bepalen
- Ruime mogelijkheden om middels een blend ook andere elementen toe te voegen
- Doordat wij ook bemestingsplannen maken houdt u goed zicht op de hoeveelheid gestrooide kunstmest en het wettelijk maximum
- Omdat u zelf strooit kunnen jaarlijks meerdere kleinere giften worden gegeven zodat er zo weinig mogelijk verliezen optreden.
- Altijd strooien op het juiste moment: Ook bij kleinere hoeveelheden en kleinere oppervlakten

Evaluatie BEX-berekeningen

Veel melkveehouders hebben in 2011 de Fosfaat- en Stikstof uitstoot middels de Bedrijfsspecifieke methode berekend. Bij deze de ervaringen waar wij tegenaan liepen.

Bij het afsluiten van de mestboekhoudingen over 2011 is een goed beeld verkregen over de werkelijke uitstoot per koe. Deze cijfers zijn voor 90-95% verkregen uit CRV-mineraal, terwijl een klein aantal veehouders nog gebruik van de website "Koeien en Kansen" of hun eigen managementsysteem. De uitstoot ligt in veel gevallen lager dan de door de overheid vastgestelde wettelijke normen. Gemiddeld is de Stikstofuitstoot 10-13% lager dan de forfaitaire norm terwijl de fosfaatuitstoot soms tot wel 25% lager uitpakte. Hieruit blijkt dat bij gebruik van BEX de stikstofuitstoot de nieuwe beperkende factor wordt, terwijl op basis van de forfaitaire normen de fosfaatuitstoot steeds vaker het probleem was. Uiteraard is de situatie per bedrijf sterk verschillend. In het algemeen geldt dat een energierijk rantsoen met veel snijmaïs en/of perspulp erg gunstig is,

en dat met een grasrijk rantsoen veel minder voordeel wordt behaald. Tevens zien we duidelijk dat een goed uitgebalanceerd rantsoen leidt tot een hogere rantsoenefficiëntie, wat zeer gunstig is voor de uitstoot. Ook is het van belang dat het eiwit goed op de norm en goed gedoseerd per koe wordt aangewend. De krachtvoercomputer blijft hierbij een prima hulpmiddel. Wees kritisch bij de aankoop van eiwit- en fosforrijke bijproducten en krachtvoergrondstoffen. Indien deze toch worden ingezet probeer ook deze voedermiddelen dan zo goed mogelijk op de norm te voeren.

Aandachtspunten die we nog tegenkomen bij deelname aan BEX :

- Bewaar de kuilmonsters 5 jaar, In het verleden werden die nogal eens weggegooid als de kuil op was.
- Zorg er tijdig voor dat alle voerjaaroverzichten met de volledige informatie aanwezig zijn. Dit geldt met name voor kleinere partijen ruwvoerders, bijproducten etc.
- Laat alle eigen aangelegde kuilen en partijen gras(balen) analyseren en opmeten.
- Schat zelf zo goed mogelijk de voerhoeveelheid per partij in tijdens de jaarwisseling en leg dit schriftelijk vast

Als u meedoet aan BEX zal dit onherroepelijk leiden tot meer administratie en meer analysekosten. Hier kan echter een besparing van \pm 300 m3 mest per 75-80 koeien tegenover staan. Dit heeft 2 voordelen : De mestafzetkosten zullen dalen en de opbrengst van het eigen land kan stijgen doordat er meer mest op eigen grond wordt aangewend.

Zorg er als veehouder wel voor dat een deugdelijke berekening aan dit voordeel ten grondslag ligt, zodat u bij een eventuele controle niet achteraf alsnog terug valt op de forfaitaire normen !

Fosfaatbenutting

Fosfaatbenutting wordt een belangrijk thema in varkenshouderij. De veevoerindustrie speelt een ondersteunende rol voor de veehouders in het bereiken van een betere benutting. Eind 2011 en begin 2012 hebben wij contact gezocht met varkenshouders om de fosfaat efficiëntie uit te rekenen.

Hierbij viel ons op dat niemand hier nu al actief mee bezig is. Bij het verzamelen van de gegevens voor de fosfaat efficiëntie toets (de zgn. P-toets), is het van belang dat alle gegevens goed zijn bijgehouden.

Zo is het van belang om de volgende zaken goed in te voeren in het management systeem:

- Levend of geslacht gewicht
- Inslachtingspercentage
- Invoeren aflevergewichten
- Correcte voorraden invoeren

Deze gegevens hebben ook invloed op uw mineralen boekhouding.

Na invullen van de P-toets zagen we grote verschillen tussen de bedrijven. Dit varieerde bij de zeugenbedrijven van 30% tot 45%. Bij zeugenbedrijven die speenbiggen leveren kwamen we nog lagere percentages tegen. Bij vleesvarkensbedrijven kwamen we waarden tegen van 35% tot 50%.

Als we de bedrijven naast elkaar zetten komen we tot de conclusie dat er veel factoren zijn die invloed hebben op de fosfaat efficiëntie. Het verlagen van fosfaat in voer alleen zal maar beperkt bijdragen aan een betere fosfaatbenutting. Verlagen van fosfaat kan alleen door grondstoffen te kiezen met een goede verhouding bruto/verteerbaar fosfaat. Het verteerbaar fosfaat kunnen we namelijk niet verlagen i.v.m. de behoefte van een varken.

De grootste winst met betrekking tot een betere fosfaat benutting kunnen we halen op bedrijfsniveau. De volgende punten hebben een grote invloed op de fosfaat benutting:

- Kg voer per zeug per jaar
- Kg voer per afgeleverd big
- Aflevergewicht
- Aantal afgeleverde biggen per zeug per jaar
- Groei vleesvarkens
- Voederconversie vleesvarkens

Tussen de bedrijven zien we grote verschillen op deze punten. Deze punten zijn niet alleen afhankelijk van de bedrijfssituatie maar ook van de keuzes die de boer zelf maakt. Zo is door de regel heen een T20 zeug 150 kg voer meer nodig dan een T40, Hypor of Pic zeug. Daarnaast heeft de beer keuze ook invloed, maar de grootste winst is te halen met het mesten van beren. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw buitendienstmedewerker.

Te koop aangeboden:

- Vierkante balen droog stengelig (natuur)gras
- ☎ 06-40410735; Markelo

Te koop gevraagd:

- 2 á 3 tons polyester silo
- ☎ 06-54607772, H. Schuurman
- 8 tons polyester silo
- ☎ 06-54225410, G. Olijmulder
- Stalen kraamstalroosters ca. 240 lang
- ☎ 06-51472427, R. Rientjes

Met vriendelijke groet,
Booijink Veevoerders