



VRAGEN AAN
Joachim Deru



Joachim Deru, onderzoeker agrobiodiversiteit en duurzame veehouderij van het Louis Bolk Instituut.

Gips verlaagt grasproductie

DOOR JANET BEEKMAN

Bekalken met gips remt de mineralisatie in veenbodems af en dat verlaagt de grasopbrengst. “Kalk heeft het tegenovergestelde effect”, zegt Joachim Deru, onderzoeker agrobiodiversiteit en duurzame veehouderij van het Louis Bolk Instituut. Dit instituut, het Veenweiden Innovatiecentrum en Alterra onderzochten de effecten van calcium- en magnesiumhoudende meststoffen op bodemkwaliteit en grasopbrengsten in het westelijk veenweidegebied. Het onderzoek is onderdeel van het project ‘Bodemindicatoren voor duurzaam bodemgebruik in de veenweiden.’

Wat was het doel van het onderzoek?
“In 2010 bleek het gemeten stikstofleverend vermogen van veengraslanden te variëren van 170 en 340 kilogram per hectare. De Ca/Mg-verhouding in de bodem zou dit beïnvloeden. We wilden graag weten of veehouders het stikstofleverend vermogen en daarmee de grasopbrengsten kunnen sturen met verschillende calcium- en magnesiumhoudende meststoffen. We hebben de effecten bepaald van bemesting (in 2014 verdeeld over drie giften)

Voor grasopbrengst op veen werkt, bij een te lage pH-waarde, bekalking met kalk of magnesia beter dan gips of kieseriet. Dat blijkt uit onderzoek door het Louis Bolk Instituut.

met kalk, gips, magnesia en kieseriet op grasopbrengsten en bodemkwaliteit in 2015.”

Wat zijn de resultaten van de proef?
“In 2015 zijn de percelen niet aanvullend bemest. Het meest opmerkelijk was dat zowel gips als kieseriet de grasopbrengsten in 2015 verlaagden met 600 kilo droge stof per hectare. Kalk en magnesia hadden het omgekeerde effect. Kalk verhoogde de grasproductie met 400 kilo droge stof per hectare ten opzichte van de referentie zonder bekalking. Gips wordt vaak als meststof geadviseerd om de calciumbezetting te verhogen zonder de pH te beïnvloeden. Uit onze proef blijkt dat niet.”

Welke conclusies trekken jullie uit het onderzoek?
“Stikstofnalevering en grasproductie hangen minder samen met

de Ca/Mg-verhouding en meer met een hogere pH en calciumbezetting. Een hoge pH stimuleert het bodemleven, waardoor meer organische stof mineraliseert en dat verhoogt de grasproductie. Meer afbraak van organische stof door kalk vermindert de bodemvruchtbaarheid niet, omdat veen voldoende organische stof bevat.”

Wat kan de boer in de praktijk met de onderzoeksresultaten?

“Bekalk voor goede grasopbrengsten op basis van het pH-streeftraject van 4,6 tot 5,2 voor veen. Bij een te lage pH is bekalking noodzakelijk. Bekalk in kleine stappen voor een goede benutting van de vrijkomende stikstof. Voor grasopbrengst op veen werken kalk of magnesia beter dan gips of kieseriet. Het nadeel van kalk en magnesia is dat ze bodemdaling versnellen door de mineralisatie van organische stof. De daling is circa 1 tot 2 centimeter per jaar. Op de langere termijn houd je geen productieve grond meer over. Dan is het de vraag: ga je voor hoge productie op korte termijn of voor gematigde productie op langere termijn?”
De onderzoeksbrochure is gratis te downloaden op www.louisbolk.org/downloads/3119.pdf

FOTO: HERBERT WIGGERMAN

Geitenmelkprijs houdt ondanks druk goed stand

Wageningen – De geitenmelkprijs houdt ondanks oplopende druk nog altijd goed stand. Dit blijkt uit de jongste geitenmelkprijsvergelijking in opdracht van de LTO-vakgroep geitenhouderij.

In april bedroeg de gemiddelde geitenmelkprijs €69,34 per 100 kilo (ex btw). Dat is slechts 62 cent minder dan de prijs in april 2015. De gemiddelde melkprijs over de laatste twaalf maanden staat bovendien op €70,25 per 100 kilo. Deze melkprijzen zijn ex btw en gelden bij een jaarleverantie van 800.000 kilo per bedrijf.

Voor het berekenen van de prijs per kilo wordt uitgegaan van een standaardgehalte van 4,18 procent vet en 3,45 procent eiwit.

Hoogste betaler blijft verwerker HGM, dat in april €72 per 100 kilo betaalde, en in maart zelfs €75,35 (toen waren de gemiddelde gehalten aan vet en eiwit in de melk nog hoger). De tweede positie is niet langer voor handelaar Milkconnect, maar voor verkoopcoöperatie BGNN in Leek. De Betnehoeve en CBM volgen.



De gemiddelde geitenmelkprijs in april was €69,34 per 100 kilo.

LTO laat de melkprijs voortaan op een andere manier berekenen. Het wil af van de schier eindeloze nabetalingen en dergelijke. Nabetalingen kunnen voortaan niet verder meer teruggaan dan een jaar.

Alle veranderingen in de melkprijs kunnen voortaan alleen nog maar op het melkgeldsaldo van het laatste jaar worden bijgeschreven, zo heeft de vakgroep bepaald. Sommige bedrijven keerden nabetalingen uit tot over twee jaar terug, alles om de concurrentie de loef af te steken en als hoger betalende te boek te staan.

Nieuwe spermadistributeur voor ST Genetics Holland

Ruurlo – ST Genetics Holland is gestart als nieuwe importeur en distributeur van sperma van Sexing Technologies. Mart Reylink is sinds afgelopen april aangesteld als vertegenwoordiger van het Amerikaanse bedrijf in Nederland.

Het sperma dat via Duitsland naar Nederland komt, ligt opgeslagen bij FertiPlus in Ruurlo. Voor wat betreft de distributie onder KI-stations en melkveebedrijven wordt gebruik gemaakt van het netwerk van de fokkerijorganisaties Bayern Genetik en IPS.

ST Genetics is de fokkerijtak van het Amerikaanse Sexing Technologies, de patenthouder van de methode om sperma te seksen. Het bedrijf werd groot dankzij de introductie van deze techniek om sperma te scheiden in mannelijk en vrouwelijk sperma.

Nadien startte de onderneming met een eigen fokprogramma en

de wereldwijde distributie van sperma. In de afgelopen jaren werden daartoe diverse fokkerijorganisaties overgenomen.

Met name in Amerika wordt er volgens Reylink flink door ST Genetics aan de weg getimmerd. De bedoeling is dat dit ook in Europa navolging krijgt. De Amerikaanse fokkerijorganisatie is daarom bezig een eigen distributienetwerk op te zetten in Europa.

De stieren van ST Genetics werden tot nu toe vermarkt via AI Total uit Zwolle. Paul Koerhuis van AI Total geeft aan dat zijn organisatie de stieren van ST Genetics blijft vermarkten die al in het pakket zaten, maar dat daarnaast de nieuwe ST-stieren via ST Genetics Holland beschikbaar komen.

ST Genetics biedt sperma van zowel Holstein- als Jerseystieren aan. De eerste stierenkaart van ST Genetics Holland is te vinden op de website www.stgenetics.nl.

Cono haalt ruim €1 van voorschot af

Westbeemster – Cono Kaasmakers verlaagt de voorschotprijs over mei met €1,05 naar €27,12 per 100 kilo ex btw. De verlaging komt tot stand door een beperking van de vetprijs met 9 cent tot €2,46 per 100 kilo en aftopping van de eiwitprijs met 19 cent, waardoor die nu uitkomt op €5,76 per kilo. Op maandbasis is de voorschotprijs €4,80 lager dan vorig jaar.

CRV en SAC koppelen managementprogramma

Arnhem – CRV en SAC hebben hun managementprogramma's aan elkaar gekoppeld. Dat betekent dat het online managementsysteem VeeManager van CRV vanaf heden gegevens kan uitwisselen met het programma Saturnus, waarmee de melksystemen van SAC zijn uitgerust. Hierdoor is dubbele invoer van gegevens niet meer nodig. VeeManager is daarbij leidend voor de invoer van gegevens.

Fonterra wil verlichting concurrentieregels

Auckland – Fonterra wil verlichting van de concurrentieregels die de zuivelonderneming kreeg opgelegd met de Dairy Restructuring Act in 2001. De wet, die nu wordt herzien, reguleert de Nieuw-Zeelandse zuivelmarkt sinds de oprichting van Fonterra. De zuivelonderneming wil minder melk verplicht afstaan aan derden en wil af van de verplichte aanname van nieuwe leden.

FrieslandCampina steunt Rijksmuseum

Amsterdam – FrieslandCampina en het Rijksmuseum hebben een samenwerkingsovereenkomst voor drie jaar getekend. De zuivelonderneming betaalt het museum een onbekend bedrag en gebruikt daarvoor in ruil de naam van het museum in haar marketing- en promotieactiviteiten. Ook verkoopt de museumwinkel een speciaal door FrieslandCampina ontwikkelde Holland Master Edammer kaas.

Brits Muller-Wiseman houdt melkprijs stabiel

Glasgow – Het op een na grootste Britse zuivelbedrijf Muller-Wiseman houdt de melkprijs per 1 juli op hetzelfde niveau als deze maand. Het is de eerste keer dit jaar dat een grote Britse zuivelaar de melkprijs niet verlaagt.

Muller-Wiseman betaalt momenteel rond de 23,5 cent per liter. Melkveehouders die in een ‘dedicated pool’ voor een supermarkt zitten, krijgen een paar centen meer. Die prijzen liggen rond 7 cent lager dan een jaar geleden. Maar per 1 juli komt er geen wijziging, heeft Muller-Wiseman nu aangekondigd.

Dat is in tegenstelling tot de andere grote zuivelbedrijven, Arla en First Milk, die wel een verdere verlaging hebben aangekondigd. “De Britse markt voor zuivel ingrediënten toonde in mei een lichte verbetering. Na twee jaar van onophoudelijke neerwaartse



Muller-Wiseman is de eerste Britse zuivelaar die de melkprijs dit jaar niet verlaagt.

druk is dat goed nieuws”, aldus Michael Masters, secretaris van de organisatie van Muller-Wisemans melkveehouders Direct Milk. “Voor de ontwikkeling op lange termijn is vooral belangrijk hoe de EU de verkoop van de grote voorraden gaat regelen.” Corr

GMP+ ziet sterke stijging van voervervuiling

Rijswijk – In 2015 zijn volgens veevoercertificeerder GMP+ dubbel zo veel problemen geweest met veevoer dan in 2014. GMP+ registreerde in totaal 147 meldingen, tegen 73 in 2014.

Dit blijkt uit een bericht over het Early Warning systeem. Het aantal problemen met voer steeg met ruim 60 procent, van 60 naar 98 gevallen. In bijna de helft hiervan ging het om overschrijdingen van de norm voor pesticiden. Daarna volgden microbiologische vervuilingen, dioxines en PCB's, zware metalen en verboden stoffen.

Van ruim een derde van alle vervuilingen kon de bron niet worden achterhaald. In 20 procent van de gevallen faalde het controlesysteem. Menselijke fouten veroorzaken nog geen 10 procent van de problemen.