

Nieuwsbrief

Nieuws uit Den Haag

Redactie Frederik Schutte, Jo Ottenheim

- | | |
|---|---------------|
| 1. Wijziging meststoffenwetgeving | pag. 2 |
| 2. Illegale meststoffen via internet | pag. 2 |
| 3. Per 1 juni aanstaande verbod op leveren aan particulieren van meststoffen met meer dan 16% stikstof | pag. 2 |

Landbouwkundig Nieuws

Redactie Tonnis van Dijk

- | | |
|---|---------------|
| 1. Mini-Symposium Fosfaatbeschikbaarheid | pag. 3 |
| 2. Zwavelbemesting van snijmais: zinvol of niet? | Pag. 4 |

Nieuws uit Den Haag

1. Wijziging meststoffenwetgeving

Om de Meststoffenwet in overeenstemming te brengen met het vierde actieprogramma is deze per 1 januari 2010 gewijzigd. Daarvoor zijn de fosfaatgebruiksnormen vervangen door voor 2010 en 2013 geactualiseerde normen. Ook zijn nu de fosfaatgebruiksnormen gedifferentieerd al naar gelang de fosfaattoestand van de bodem.

Naar aanleiding van de gewijzigde wet- en regelgeving is de website van de Minerale Meststoffen Federatie geactualiseerd. Zie:

www.mineralemeststoffen.nl/756/Regelgeving-voor-meststoffengebruik.html

www.mineralemeststoffen.nl/758/Gebruiksnormen-voor-dierlijke-mest.html

2. Illegale meststoffen via internet

In de Begeleidingsgroep van het Security Convenant Kunstmest is aandacht gevraagd voor het aanbieden van minerale meststoffen via internet. Gebleken is namelijk dat meststoffen worden aangeboden die overeenkomstig de afspraken uit het Convenant niet aan agrarische ondernemers (of particulieren) verkocht mogen worden. De beleidsdirectie van het ministerie van VROM heeft toegezegd de NCTb (Nationaal Coördinator Terrorismedbestrijding) hiervan in kennis te stellen. De VROM-Inspectie zal de betreffende bedrijven benaderen.

3. Per 1 juni aanstaande verbod op leveren aan particulieren van meststoffen met meer dan 16% stikstof

In Richtlijn 76/769/EEG staan voorschriften voor het het op de markt brengen en gebruiken van bepaalde gevaarlijke stoffen, waaronder ammoniumnitraat. Deze Richtlijn is op 18 december 2008 gewijzigd¹, met als gevolg dat vanaf 1 juni 2010 meststoffen en preparaten met meer dan 16 procent stikstof in verhouding tot het ammoniumnitraat alleen nog op de markt gebracht mogen worden voor levering aan:

¹ Beschikking van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad wat betreft de beperking van het op de markt brengen van het gebruik van 2-(2-methoxy)ethanol, 2-(2-butoxy)ethanol, methyleendifenyldiisocyaan, cyclohexaan en ammoniumnitraat

- a. downstreamgebruikers en distributeurs
- b. land- en tuinbouwers
- c. natuurlijke of rechtspersonen die zich beroepshalve bezighouden met onderhoud van parken, tuinen of sportvelden, bosbouw of andere soortgelijke activiteiten.

Daarmee is levering van bijvoorbeeld KAS aan particulieren niet meer toegestaan en vervalt de mogelijkheid uit het Security Convenant Kunstmest om KAS aan particulieren te leveren na registratie van NAW-gegevens.

Na consulatie zag het bedrijfsleven geen mogelijkheden een beroep te doen op uitstel tot 1 juli 2014 op basis van sociaal-economische redenen.

Landbouwkundig Nieuws

1. Mini-Symposium Fosfaatbeschikbaarheid

Op vrijdag 26 februari om 13.30 uur zal mevr. Debby van Rotterdam-Los haar proefschrift verdedigen in de Aula van Wageningen Universiteit. Ter gelegenheid van haar promotie wordt op die dag 's ochtends een mini-symposium georganiseerd rondom het thema "Phosphate bioavailability". Dit symposium vindt plaats in het gebouw Atlas van Wageningen Universiteit te Wageningen.

Programma 10.00 – 12.15 uur, Atlasgebouw, zaal 2:

1. The never ending story of P-availability – Prof. R. Merckx, België
2. Soil properties and phosphate isotopic exchangeability in temperate soils – Prof. E. Frossard, Zwitserland
3. A mechanistic model for understanding root-induced chemical changes of phosphorus availability in the rhizosphere and the effect on P-availability – Dr. F. Gérard, Frankrijk

Promotie 13.30 – 15.30 uur, Aula:

1. The potential; of soils to supply phosphorus and potassium – Mw. D. van Rotterdam-Los

De toegang is bij beide gelegenheden gratis en bij het ochtendprogramma is er gelegenheid voor discussie. Het te verdedigen proefschrift vormt de basis voor een nauwkeurige voorspelling van de beschikbaarheid van P en K in de bodem. Daarmee ligt het ook ten grondslag aan het optimaliseren van nieuwe bemestingsstrategieën (zoals het gebruik van de P-PAE-methode).

2. Zwavelbemesting van snijmaïs: zinvol of niet?

Onderzoek 2009

NMI heeft in 2009 onderzoek uitgevoerd naar het effect van zwavelbemesting op snijmaïs. Daartoe zijn relatief kleine proeven aangelegd op 31 melkveebedrijven met in totaal 57 percelen snijmaïs. Daarvan lag ruim de helft op zandgrond, enkele op löss en de rest op kleigrond. De maïspercelen hadden een geschatte S-levering variërend van 3 tot 20 kg S/ha. De proeven hadden S-trappen van 0, 10 en 20 kg S/ha via verschillende S-meststoffen. Zowel rijenmeststoffen als breedwerpig te strooien meststoffen zijn ingezet. Alle maïsproeven werden in de eerste helft van september geoogst. Opbrengstgegevens, gewas- en grondanalyses werden statistisch geanalyseerd. Omdat het eenjarig onderzoek betreft kunnen nog geen al te grote conclusies aan de resultaten van de proeven worden verbonden. Toch zijn enkele resultaten de moeite van het vermelden waard.

Effecten S-bemesting

Zwavelbemesting lijkt positief te werken op de drogestofopbrengst van snijmaïs. Gemiddeld leidde zwavelbemesting tot een meeropbrengst van 1,5 ton droge stof per ha. De zwaveltoestand van de bodem bleek niet bepalend te zijn voor het gewenste niveau van de S-bemesting. Een duidelijk optimum voor de S-gift kon in deze proeven niet worden vastgesteld. Het optimum lijkt echter wel meer dan 10 kg S/ha te bedragen. Er bleken geen significante verschillen te bestaan tussen de verschillende S-meststoffen op de drogestofopbrengst. Ook bestond er geen verschil in effect op de drogestofopbrengst tussen rijenbemesting en breedwerpige toediening van meststoffen.

Overige constatering

In de proeven was er een positief effect van P-rijenbemesting. In de praktijk betekent deze constatering dat voor een optimale opbrengst vaak een NP-rijenbemesting nodig is. Het advies is daarom om bij maïs een NP-rijenbemesting toe te passen aangevuld met een breedwerpig S-bemesting van minimaal 10 kg S/ha of een rijenbemesting toe te passen met een NPS-meststof. Bij hoge fosfaattoestanden kan de P-bemesting achterwege blijven. De S-bemesting blijft echter wel zinvol.

Vervolg

NMI is voornemens het onderzoek in 2010 voort te zetten. Er zullen dan minder typen S-meststoffen worden ingezet, omdat meststofftype in 2009 niet tot significante verschillen in opbrengst leidde. Naar verwachting kan door een eenvoudiger proefopzet beter een optimum voor de S-bemesting worden vastgesteld. Voorwaarde is echter dat er voldoende financiering wordt verkregen.