

Op uitnodiging van de firma Neutkens te Vessem troffen zo'n zeventig ondernemers in de loonwerksector elkaar op 7 januari in Oirschot. Externe sprekers van BLGG Oosterbeek, meststoffenproducent Timac Agro en Monosem importeur, Farmstore vertelden over het nieuwe mestnormenbeleid en de gevolgen voor de loonwerker en zijn klanten.

Alie Hissink, verkoopleider van BLGG trapt als eerste af.

Aanpassing regelgeving Derogatie en Flexibele Fosfaatnormen per 1 januari 2010

"De normen voor fossiele fosfaat zijn veranderd", aldus Alie Hissink verkoopleider van BLGG het gerenommeerde laboratoriumcentrum in de agrarische sector. "Per 1 november 2009 is het nieuw dat samenvoegen van percelen voor één monster niet meer mag. Op een perceel van 5.5 ha moeten 2 monsters worden genomen met uitzondering van naastgelegen percelen die kleiner zijn dan 2.5 ha. Deze mogen worden samengevoegd. Tevens dienen de GPS coördinaten te worden vastgelegd. Dit heeft consequenties voor de loonwerker", aldus Hissink.

Het uitgangspunt voor deze nieuwe regelgeving is bedoeld om de wetgeving en uitvoering van derogatie en flexibele gebruiksnormen zoveel mogelijk te uniformeren. Aan de hand van grondmonsters wordt bekeken door de Pw of de fosfaattoestand te hoog of te laag is. De Pw rekent BLGG uit op basis van P-PAE en PAL.

Flexibele gebruiksnormen

De flexibele gebruiksnormen gaan dit jaar met 10 kg/ha omlaag.

Pw lager dan 36	<-> 10 kg/ha extra Fosfaat
Pw tussen 36 en 55	<-> 5 kg/ha extra Fosfaat
Pw hoger dan 55	<-> 0 kg/ha extra Fosfaat

Grasland	2010	2013
Laag, P-Al < 27	100 kg/ha	100 kg/ha
Neutraal, P-Al 27-50	95	95
Hoog, P-Al > 50	90	85

Bouwland	2010	2013
Laag, Pw < 36	85 kg/ha	85
Neutraal, Pw 36 – 55	80	65
Hoog Pw > 55	75	55

P-reparatie bouwland: 120 kg/ha/jaar (2010) (Pw < 25)
 P-reparatie grasland: 120 kg/ha/jaar (2010) (PAL < 16)
 Op grasland mag extra P ingevuld worden met mest.

GPS coördinaten

Ook nieuw dit jaar is het dat de GPS coördinatoren moeten worden vastgelegd door een erkend monsternemer. Vastleggen van een locatie met behulp van GPS coördinaten kan plaatsvinden volgens twee methoden. Een monsternemer loopt door het hele perceel waarbij 25 monsternamenpunten gegenereerd moeten worden. Dit wordt ook wel de gestratificeerde methode genoemd. Per deelperceel van 5 ha kan de monsternemer ook een monsternamen in W-vorm (40 steken) nemen. Dit geldt ook voor derogatie vanaf 1 januari.

Voldoende fosfaat in rijbemesting voor geslaagde maïsteelt

Hoe moet nu een perceel waar maïs in wordt gezaaid op de juiste manier worden bemest?

Het advies van BLGG luidt:

- Drijfmest draagt weinig bij aan fosfaatvoorziening van maïsteelt in hetzelfde jaar
- Drijfmest draagt wel bij aan verhoging van fosfaattoestand van de bodem, dus op langere termijn profijt
- Voor een geslaagde maïsteelt dient voldoende fosfaat in de rij te worden bemest

Daarna was het de beurt aan Jacob van Daalen, commercieel directeur Tima Agro Nederland

Physiostart helpt wortelen van de plant beter ontwikkelen

"Physiostart is vijf jaar uitgebreid getest in het Oosten van het land", vertelt Jacob van Daalen. "We wilden Physiostart eerst uitgebreid testen voordat we de markt opgaan. Nu is dat zover! Wij geloven in het product en zijn van mening dat Physiostart de plant meer energie geeft bij de beworteling. En dit is essentieel voor de uiteindelijke opbrengst van het gewas", aldus de directeur.

Wat is Physiostart?

Physiostart is een microgranulaat die met behulp van een microgranulaat-strooier direct op het zaad geplaatst wordt in de zaai-kouter. De meststof bevat 8% stikstof, 28% fosfaat, 23% zwavel en 2% zink. Tevens bevat het granulaat een extract uit zeewier. Deze zorgt met het zink voor de stimulering van wortelgroei en de aanmaak van haarwortels. De plant krijgt daardoor een uitgebreider wortelstelsel wat een efficiëntere benutting van nutriënten mogelijk maakt. De Physiostart gift vervangt de huidige rijbemesting. Door de geringe inbreng van fosfaat bij het gebruik, kan de loonwerker maximaal gebruik maken van de drijfmestgift. Het is wel aan te raden

om Physiostart in combinatie met voorjaarsbemesting van minimaal 35-40 m³ RVDM of 18m³ VVDM te gebruiken. Physiostart heeft op maïs een dosering van slechts 20 kg per hectare.

De voordelen

- Is een vervanger voor rijbemesting
- Logistiek is het minder belastend
Loonwerkers hebben minder gesjouw met kunstmest. Met behulp van kleine granulaatbakken op een zaaimachine hoeft minder vaak bijgevuld te worden en de meststof kan makkelijk voor een hele dag worden meegenomen. Dit bespaart tijd en dus geld.
- Zorgt voor stimulering van de wortelgroei en dus efficiëntere benutting van nutriënten
- Betere benutting van de voedingsstoffen en lagere verliezen voor het milieu (minder afval)

De nadelen

- Trekt water aan en na het zaaierwerk moeten de granulaatbakken geleegd en schoon gemaakt worden
Wanneer dat niet gebeurt, verandert de meststof in een harde substantie

Toepassing van Physiostart

- Ploegen met vorenpakker bij de grondbewerking geeft hoogste opbrengst
- Vanggewas zo snel en zo kort mogelijk inwerken (vanaf 1 februari)
- Vanggewas doodspuiten

Reactie van Henk van de Velden van loonbedrijf de Kempen in Vessem

"Wij gebruiken Physiostart nu 4 jaar en zijn tevreden. Omdat je maar 20kg per ha nodig hebt, scheelt het een boel sjouwerk voor de chauffeur. Logistiek gezien is het dus stukken aantrekkelijker. Wat ook een voordeel is, is de prijs. Waar de prijs van kunstmest nog wel eens kan veranderen, is de prijs van Physiostart vrij constant. Je moet Physiostart wel toepassen in combinatie met voldoende dierlijke mest, anders heeft het geen zin. Omdat de afgelopen jaren weinig dierlijke mest op de percelen is gebruikt, zit er onvoldoende voorraad in de grond. In combinatie met voldoende dierlijke mest is het gebruik van Physiostart zeker een aanrader. Zorg ervoor dat het oog van de monitor van de zaaimachine goed schoon blijft, zodat de meststof dicht bij het zaad van het plantje kan worden neergelegd".

Reactie van loonbedrijf Bleuming te Beltrum

"Wij waren één van de eersten die Physiostart zijn gaan gebruiken. Dat is alweer 5 jaar geleden. Van de 450 ha maïs die wij hier in de Achterhoek jaarlijks inzaaien, wordt 90% ingezaaid met het gebruik van Physiostart. Als zaaimachine gebruiken wij een Monosem granulaatstrooier. Het grote voordeel is dat je met minder kg / ha meer kan inzaaien. Daardoor hoeft je minder vaak te vullen. Het gebruik van Physiostart is voor ons bedrijf een groot gemak! Vorig jaar was de traditionele kunstmest extreem duur en dat heb je met Physiostart niet."



Links de wortel zonder gebruik en rechts met gebruik van Physiostart

Als laatste spreker kwam Lute Davids van Farmstore naar voren

Granulaatstrooier is goedkoper dan een kunstmeststrooier

“De Monosem kunstmestunits hebben dezelfde kwaliteit als de zaaimachines zodat de juiste hoeveelheid kunstmest op de juiste plek in de grond gebracht kan worden. Hierdoor gaat de meststof niet onnodig verloren en de exploitatiekosten kunnen laag blijven”, vertelt Davids stellig.

“Een constante verdeling en afgiften met 18 verschillende zaaihoeveelheden zijn moeiteloos in te stellen”, aldus Davids. “Monosem heeft voor de verdeling van de meststof een standaard verdeelvijzel die geschikt is voor 80 tot 350 kg / ha met een rijafstand van 75 cm en 120 tot 525 kg / ha met een rijafstand van 50 cm. De grote verdeelvijzel hebben een grotere capaciteit van 160 tot 700 kg / ha met een rijafstand van 75 cm en 240 tot 1050 kg / ha voor een rijafstand van 50 cm. De verdeling gebeurt door een vijzel die samen met roerders een juiste regelmaat in de dosering geeft van de meststoffen. De verdeelunits van roestvrij staal kunnen op verschillende plaatsen aan de bakken om de juiste hoeveelheid kunstmest op de juiste plek af te leggen. Nieuw dit jaar is dat de inhoud van de doseerbakken verhoogt is naar 40 ltr in plaats van 20 ltr”.

Tekst: Annelies Bakker
Foto's: Fabrikanten



Dit jaar is de inhoud van de doseerbak verhoogt naar 40 liter

gebruiksvriendelijk **bewezen kwaliteit** **aantrekkelijk geprijsd**

Navigator veldspuit

- Tankinhoud 3.000 - 4.000 liter
- Smitboom 18 - 33 meter
- DELTA spuitbomen
- Mechanisch verstelbare as: 1.50 tot 2.25 meter
- Functioneel ontwerp: TurboFiller, AutoSection Control, CycloonFilter, EasyClean, IntelliTrack, HARDI 5.500 spuitcomputer
- Eenvoudige bediening
- Aantrekkelijk geprijsd!

Informeer naar de gunstige condities van de 1-2-3 leaseactie!

HOMBURG
PRECIES WAT NODIG IS
Homburg Machinehandel B.V.
Postbus 5 - 9050 AA STIENS
Tel. 058 257 15 55
info@homburg-holland.com
www.homburg-holland.com

Voordeel voor het oprapen...

Najaars-actie bij Schuitemaker:
Nu tijdelijk leverbaar:

Rapide Premium^{SR} modellen
Uitgevoerd met diverse opties en accessoires
Tegen een speciale actieprijs!

Leverbaar zolang de voorraad strekt en op tijd* geleverd.
Vraag naar de voorwaarden of neem vrijblijvend contact met ons op.

SR
Schuitemaker
We make it work.

Schuitemaker Machines B.V. | Morsweg 18 - 7461 AG Rijsen - Holland
Tel.: +31 (0)548 - 51 41 25 | sales@sr-schuitemaker.nl | www.sr-schuitemaker.nl