

Beste relatie,

Het nieuwe jaar is weer begonnen en wij hopen samen met u er weer een succesvol jaar van te maken. Ook in 2019 zijn wij u weer graag van dienst bij het uitvoeren van diverse werkzaamheden op uw bedrijf. Graag willen wij u informeren over een aantal nieuwe ontwikkelingen binnen ons bedrijf en een aantal belangrijke wijziging in wet- en regelgeving onder uw aandacht brengen.

Inzet NIR-sensor

In de zomer van 2018 hebben wij geïnvesteerd in een New Holland FR 650 hakselaar. Deze machine is uitgerust om de gewasopbrengst plaats specifiek vast te leggen en voorzien van NIR-sensor voor het bepalen van diverse kwaliteitsparameters zoals drogestof, zetmeel, ruw eiwit, NDF en ADF tijdens de oogst. Ook deze gegevens kunnen plaats specifiek in kaart worden gebracht. De sensor, die in de pijp van de hakselaar is gemonteerd, zendt infrarood licht uit dat door de productstroom voor een deel wordt gereflecteerd. De mate van reflectie wordt aan de hand van ijklijnen omgerekend naar diverse gewasparameters.

Tijdens de maisoogst van 2018 hebben wij bij onze klanten ervaring opgedaan met het meten van de gewasopbrengst en kwaliteit. Momenteel worden deze gegevens met de klanten besproken en worden; wanneer dit van toepassing is, vervolg stappen ondernomen om de bodemkwaliteit verder te verbeteren door het nemen van plaats specifieke maatregelen.

In 2019 zal de NIR-sensor ook worden ingezet voor het online meten van de gehalten aan stikstof, fosfaat en kali tijdens het aanwenden van drijfmest. Hiermee kunnen wij de verdeling van aangewende hoeveelheid mineralen over het perceel in kaart brengen, waardoor u in een eventuele vervolg bemesting kunt bijsturen met kunstmest. Ook is het mogelijk om met onze kunstmeststrooier aan de hand van een vooraf opgestelde taakkaart plaats specifiek een bemesting uit te voeren.



Bemesten in 2019

In februari wordt gestart met het uitvoeren van de bemesting. In 2019 zijn door het ministerie verschillende veranderingen doorgevoerd bij het uitrijden van dierlijke mest.

- De uitrijdperiode van vaste storrijke dierlijke mest op klei- en veengrond op grasland verschuift. In 2019 is dit van 1 februari tot en met 15 september. Het jaar daarna begint de uitrijdperiode twee maanden eerder. Deze duurt dan van 1 december 2019 tot en met 15 september 2020.
- De uitrijdperiode van drijfmest op bouwland verschuift. Vanaf 2019 is de uitrijperiode van 16 februari tot en met 15 september.
- Voor grasland blijft de huidige uitrijdperiode van 16 februari tot en met 31 augustus van kracht.

Sleepvoetbemester

Na enkele jaren van uitstel heeft het ministerie besloten om het aanwenden van drijfmest (en zuiverings-slib) op grasland, waarbij de mest op de grond in plaats van in de grond wordt gebracht, met ingang van 2019 niet meer toe te staan. Dit houdt in dat het bemesten met onverdunde mest met een sleepvoetbemester op grasland niet langer meer mogelijk is. Wanneer de mest wordt verdund met water in een verhouding van minimaal 1 deel water en 2 delen mest mag deze met een sleepvoetbemester, die tot aan de grond gesloten is, aangewend worden. Voorwaarde hierbij is wel dat de mest in strookjes tussen het gras komt te liggen die niet breder zijn dan 5 cm. Een bijkomende eis is dat ieder jaar een melding wordt gedaan voordat de eerste keer dierlijke mest wordt uitgereden. Hoe en waar deze melding moet worden gedaan is op dit moment nog niet duidelijk.

Net als voorgaande jaren maken wij gebruik van twee systemen. Achter onze Vervaet met 5 m³ buffertank is een 12 meter brede zodenbemester met sleepslang gemonteerd. Met dit bewezen systeem voldoet u zonder voorwaarden aan de huidige mestwetgeving.

Daarnaast maken wij gebruik van sleepvoetbemers met sleepslang met een werkbreedte van 15 meter. Het voordeel van deze combinaties is dat deze een laag gewicht hebben en de bemester uw zode niet snijdt. Wel moet aan de bovenstaande voorwaarde van verdunning worden voldaan. Zowel de Vervaet als de trekkers zijn voorzien van drukwisselsysteem om uw zode te sparen.



Het aanwenden van drijfmest op bouwland verandert niet. Zolang de mest in sleufjes in de grond wordt gebracht, waarbij de sleufjes niet breder zijn dan 5 cm, wordt aan de wetgeving voldaan. Op niet beteeld bouwland moeten de sleufjes tevens minimaal 5 cm diep zijn.

Voor bouwland hebben wij de beschikking over verschillende bemesters:

1. Evers bouwlandbemester achter een Vredo zelfrijder.
2. Evers bouwlandbemester met sleepslang achter een trekker.
3. Sleepvoetbemester achter een Vredo zelfrijder en een sleepvoetbemester met sleepslang achter een trekker. Deze bemesters kunnen wij afhankelijk van de omstandigheden uitrusten met egtanden om op onbeteeld bouwland de mest in te werken.



Geldigheidsduur bodemanalyses

Wij krijgen nog weleens vragen over de geldigheidsduur van bodemanalyses.

Om een hogere fosfaatgebruiksnorm (fosfaatdifferentiatie genoemd) op een perceel te mogen hanteren, is het nodig uw perceel te laten bemonsteren en analyseren door een geaccrediteerd laboratorium. De fosfaattoestand moet uiterlijk 15 mei zijn vastgesteld. Het analyserapport is 4 jaar geldig. U geeft de fosfaattoestand van de bodem door op uw gecombineerde opgave.

Ook voor het aanvragen van derogatie heeft u actuele bodemanalyses nodig. Deze analyses mogen op 1 februari van het betreffende jaar niet ouder zijn dan 4 jaar.

Breedstrooier geschikt voor plaats specifieke toepassing

In 2019 hebben wij geïnvesteerd in een nieuwe breedstrooier van het merk Tebbe. Deze strooier heeft een smalle bak, waardoor zeer lage giften per hectare gestrooid kunnen worden; ideaal voor het strooien van steekvaste kalksoorten. Door de smalle bouw kunnen hoge en brede banden worden gemonteerd, waardoor de bodembelasting wordt beperkt. De strooier heeft een laadvermogen van 14 ton. Verder beschikt de strooier over een weeginrichting.

Door het product continu te wegen en bij verandering van gewicht de snelheid van de bodemketting aan te passen, wordt altijd de exacte afgifte gerealiseerd. Ook beschikt de strooier over een gps- besturing, waarmee aan de hand van een taakkaart een plaats specifieke bemesting kan worden uitgevoerd.



Bietenteelt in 2019

In 2019 mogen bietentelers geen zaaizaad meer gebruiken dat behandeld is met neonicotinoïden. Veel telers hebben zaaizaad besteld dat behandeld is met het insecticide Force. Het middel Force heeft een bestrijdende werking tegen bietenkevertjes (ondergronds), ritnaalden, wortelduizendpoten en miljoenpoten. Let er op dat Force geen werking heeft tegen blad insecten. Dit betekent dat gewascontrole belangrijk wordt en bij hoge luizendruk in het gewas gespoten moeten worden met een insecticide.

Afgelopen jaar is de nodige schade door emelten veroorzaakt. Zeker door de hoge temperaturen in het najaar kan de druk door emelten op percelen, waar gras en (grasachtige) groenbemesters zijn geteeld, hoog zijn. Het IRS meldt dat bij aanwezigheid van emelten in het perceel naast Force op het zaaizaad een rijenbehandeling met Vydate 10G kan leiden tot minder plantwegval. Bij aanwezigheid van meer dan 20 emelten per m² adviseert het IRS om een rijenbehandeling met Vydate 10G (15 kg/ha) in de zaaivoor tijdens zaaien toe te passen.

In 2019 gaan wij bietenzaaien met een nieuwe Kverneland Monopill e-drive II 12-rijer. Deze machine is net als onze vorige machine uitgerust met automatische sectiesluiting om overlap te voorkomen. Onze nieuwe machine is ook uitgerust met GEOSEED. Dit wil zeggen dat de bieten altijd op de juiste afstand worden gezaaid (driehoeks- of vierkantspatroom). Daarnaast is onze machine uitgerust met granulaatstrooiers, zodat wij tijdens het zaaien slakkenkorrels of Vydate 10G in de zaaivoor kunnen toepassen.

Verder is de machine voorzien van mulch schijven voor directe zaai in onbewerkte grond en groenbemester.

VGM overlaadwagen

In 2018 hebben wij een nieuwe VGM overlaadwagen met hooglosfunctie in gebruik genomen. De bodem van de overlaadwagen is voorzien van een hydraulische aangedreven rubberen transportband en heeft een loshoogte van 4.5 meter. De overlaadwagen is voorzien van brede lage drukbanden, waarmee op een spanning van 1.5 bar kan worden gereden. Wij hebben deze overlaadwagen inmiddels naar volle tevredenheid ingezet tijdens de oogst van bieten.

Door inzet van de overlaadwagen kunnen de transportkniepers op de weg blijven. Dit heeft als voordeel dat:

- a. De bodem minder belast wordt.
- b. De weg beduidend minder wordt besmeurd met modder en grond en het continu reinigen van het wegdek niet meer nodig is. Dit verhoogt de verkeersveiligheid en spaart arbeid en geld!

Daarnaast is de overlaadwagen ideaal voor het maken van een smalle hoge bietenhoop. Doordat de assen verder naar voren zijn geplaatst, worden bij het storten aan de hoop geen bieten kapotgereden.

De overlaadwagen kan ook ingezet worden in de maisoogst. In 2019 wordt de overlaadwagen voorzien van een eigen drukwisselsysteem en wordt deze ingezet in combinatie met een trekker die eveneens voorzien is van lage drukbanden en een drukwisselsysteem.



Trekkers

In 2019 hebben wij een tweede New Holland T7.315 aangeschaft. Deze trekker van ruim 300 pk is voorzien van VF-banden (40% lagere bandenspanning bij een gelijkblijvende belasting in vergelijking met een standaard band) en een drukwisselsysteem. Deze trekker zal met name worden ingezet voor groundbewerking (onland ploegen en woelen) en transport met de VGM overlaadwagen. Ook komt een New Holland T6.180 onze trekkervloot versterken. Dit is de kleinste trekker in de 6-cilinder serie van New Holland. Ook deze trekker is voorzien van drukwisselsysteem. De trekker zal ingezet worden bij allround werkzaamheden op ons bedrijf.

Verder wordt nog een reeds aanwezige trekker uitgerust met een drukwisselsysteem.

BodemPartners

In 2018 zijn wij met loonbedrijf Dekkers Maasbommel en M-ARC gaan samenwerken onder de naam BodemPartners. Het idee hierachter is om u als klant te ondersteunen met kennis over bodem, bemesting en teelt. Vanuit onze klanten horen wij positieve geluiden over deze samenwerking. Mocht u vragen hebben, schroom dan niet en neem contact op met adviseur Gerard Meuffels telefoonnummer: 06-16160552. Hij kan u helpen met vraagstukken over bodem, bemesting en teelt en legt u graag de mogelijkheden voor precisielandbouw op uw bedrijf uit.



Klantenavond

Op woensdag 6 februari organiseren wij een kennisavond over bodem voor onze klanten en de klanten van loonbedrijf Dekkers Maasbommel. Deze avond vindt plaats op ons bedrijf in Zoelen en start om 20.00 u. Bij deze nieuwsbrief ontvangt u een uitgebreide uitnodiging voor deze avond. U bent allen van harte welkom.

LOONBEDRIJF VAN DER WOERD

RETSESTRAAT 9

4011 JN ZOELLEN

 0344-681255

 info@vanderwoerd.nl

