

Evaluatie formulier

Project: **Praktijknetwerk Niet Kerende Grondbewerking**

Datum bijeenkomst praktijknetwerk: 09-07-2012

Locatie: Wijnandsrade proefboerderij + Altaastraat 120, Schinnen

Thema/Onderwerp: verdiepingsbijeenkomst

- Bezoek demoperceel korrelmaïs met rijenbemesting dierlijke mest mbv GPS
- Bezoek akkerbouwer dhr. Vogels in Schinnen met 20 jaar ervaring NKG

Inleider(s) - Stefan Muijtjens

Aanwezig waren 5 deelnemers.

1. Sfeer tijdens de bijeenkomst

De deelnemers kwamen vanuit zeeland en de Flevopolder. Dit waren dus de echt geïnteresseerden. Men kende elkaar van andere bijeenkomsten. De sfeer was goed. Met een klein clubje kun je ook makkelijk resultaten bespreken in het veld.

2. Reactie door de groep op de thema's die in de bijeenkomst zijn ingebracht.

Demoveld

Er was een demoveld aangelegd met 10 strategieën rijenbemesting. Dit varieerde oa van 18 m³/ha tot 35 m³/ha rijenbemesting met dierlijke mest. Er lag ook een variatie doorheen met wel en geen aanvulling van kunstmest in de rij. De organische mest was met behulp van GPS in het voorjaar op 23 cm diepte op 75 cm rijafstand geïnjecteerd. Door middel van profielkuilen kon de plaatsing van de mest in de maisrij perfect worden gezien.

Er zaten qua lengte van de maïs geen opzienbare verschillen in. Een van de reacties uit de groep was dat de mest wel erg diep zat, zodat een jong maïsplantje niet makkelijk bij de mineralen kon. In een droog koud voorjaar kan dit een negatief effect geven aan de begingroei van het gewas. Het perceel was al een aantal jaren NKG gewerkt. De resten van de voorvrucht lagen nog duidelijk bovenop. De structuur van de grond was mooi. Er waren ook direct actieve wormen te vinden.

De rijsporen kon je dit voorjaar wel duidelijk zien zei Stefan tijdens de toelichting. De zware machines in het voorjaar blijven een probleem voor de verdichting van de grond. De deelnemers vonden het interessant en zouden graag de uiteindelijke resultaten willen zien via bijv. de website NKG.

Bedrijf dhr. Vogels

Dhr. Vogels had in 1992 voor het laats geploegd. Vol passie vertelde hij over zijn ervaringen met NKG. Voor hem was het duidelijk: Er gaat op zijn grond niets boven het werken volgens NKG. De deelnemers zagen ook zelf de mooie structuur van de grond. Zowel in de aardappelen, bieten als zaauien. De bewerkbaarheid was volgens Vogels sterk verbeterd. De verslumping van de toplaag is sinds NKG geen probleem meer. De gewassen stonden er ook zeer goed op. Ondanks de droge periode was er nog voldoende beschikbaar vocht in de grond

PRAKTIJKNETWERK NIET KERENDE GRONDBEWERKING

aanwezig. Hij had ook een vochtsensor van Dacom om zijn gevoel te onderbouwen met een meetsysteem.

Dhr. Vogels gebruikt voor de hoofdgrondbewerking een BremerV-woeler met 6 gebogen Michel tanden. De grond wordt toch voldoende los getrokken met een minimale menging van de bodem. Dit leidt door de jaren heen tot duidelijk meer bodemleven en vaker tot hogere opbrengsten. De deelnemers waren onder indruk van de kwaliteit van de grond en de vakmanschap van Stefan en Vogels.

3. Meest gestelde vragen of bediscussieerde punten.

Is een zware messton in het voorjaar op zware grond een niet te grote belasting voor de grond?

Werken de GPS systemen van drijfmest en zaaimachine eenvoudig met elkaar of moet handmatig veel afstellingen doen?

Wat is nu de beste bemestingsmethode van maïs? Is totale hoeveelheid drijfmest de bepalende factor?

Hoef je minder te beregenen met NKG?

Bespaar je ook brandstof tov 20 jaar geleden?

4. Praktische aandachtspunten

Ook in het NKG verhaal is het werken met bekwame grond cruciaal. Hier kunnen net als bij ploegen grote fouten mee worden gemaakt. Dit werd duidelijk door dhr. Vogels benadrukt. De lage opkomst van deelnemers had twee oorzaken. 1 zuidlimburg is voor de meeste deelnemers te ver om naar toe te rijden. Bovendien hebben we hier te maken met loss grond. Dus telers vanuit de zuidoostelijke zandgronden spreekt dit vaak niet aan. 2 tijdstip. Het was net superdruk met beregenen en oogst van de vroege conservengewassen. De inzet van deskundige van buiten af is voor zowel de regio begeleider als de deelnemers zeer interessant. De visie van de regioman kennen de meeste nu wel. Een externe geeft net weer een andere kijk op de zaak. Dit moet zeker een vervolg krijgen!

5. Andere relevante opmerkingen etc vanuit de groep.

Het idee van later in de ochtend beginnen met uitsluitende een broodje werkt goed. Het ideale tijdstip voor telers zal altijd moeilijk blijven. We zijn bijna altijd druk. Of het nu regent of wanneer de zon schijnt.

Deelnemers komen nog steeds het eerste op demo's af met machines. Te ver rijden voor een veldbijeenkomst geeft toch te veel weerstand om te komen.

6. Wat kunnen we communiceren?

De successtory van W Vogels. Misschien een artikel met hem maken voor de website of vakblad. Hij inspireerde andere telers om het blik te verruimen.

Communiqueer de resultaten van de maisdemo in Wijnandsrade.

Ingevuld door: Geert-Jan van Roessel

Datum: 25-07-2012

Opsturen of e-mailen naar Sander Bernaerts en Jacob Dogterom