

# Praktijknetwerk Niet Kerende Grondbewerking

## Nieuwsbrief 5



### Eerste bijeenkomstenreeks

De komende periode wordt in 4 regio's een praktijknetwerk gevormd. Op de eerste bijeenkomst staat uitwisseling en verdieping over NKG centraal. Daarnaast wordt meer verteld over deelname en activiteiten van het netwerk. De volgende startbijeenkomsten zijn gepland. Zie de website voor meer informatie. [Sander Bernaerts](#)

Regio	Datum	Plaats	Programma
Noord Holland/ Flevoland	Do 9 juni 13.30 – 16.30u	Bedrijf van Wijman Wierweg 24, 1774 NJ Slootdorp	<ul style="list-style-type: none"><li>Rondje over het bedrijf (al enige jaren ervaring met NKG, percelen worden deels geploegd en deels NKG)</li><li>"Grondbewerking na oogst bij NKG" door Stefan Muijtjens (adviseur NKG)</li></ul>
Zuidoostelijk zand	Di 14 juni 13.30 – 16.30u	Werktuigencoöperatie De kempen. Hoogcasteren 31, 5512 RB Vessem	<ul style="list-style-type: none"><li>Kleine velddemonstratie op erwtenstoppel</li><li>"Kansen voor NKG op zand" door Sander Bernaerts (DLV plant)</li></ul>
Zuidwesten	Di 21 juni 13.30 – 16.30u	Bedrijf van firma A en L Dane Noordlangeweg 5 4797 SE Willemstad	<ul style="list-style-type: none"><li>Rondje over het bedrijf (sinds 2 jaar volledig NKG)</li><li>"Bodemleven: Maatregelen en profijt" door Jack Faber (WUR)</li></ul>
Oldambt/ omstreken	Do 23 juni 's- ochtends vertrek	Vertrek vanaf Proefboerderij Ebelshoed in Nieuw Beerta	Excursie naar 2 bedrijven in Duitsland (omgeving Emden, ca 30 km over de grens) die een aantal jaar ploegloos zijn. Gewassen granen en koolzaad. Opgave noodzakelijk!

### NKG versus ploegen

Het voorjaar is dit jaar extreem droog. Nog steeds zijn slechts op enkele plaatsen buien van betekenis gevallen. Op bedrijven die zowel ploegen als NKG toepassen zijn de verschillen steeds duidelijker zichtbaar. Opvallend is dat het vocht op geploegde percelen meestal dieper en ongelijkmatiger te vinden is ten opzichte van niet geploegd land. Dit geeft zeker dit jaar veel verschil in opkomst bij gezaaide gewassen. Zaad op niet geploegd land heeft soms net de kans om te kiemen terwijl op geploegd land een deel van het zaad niet goed kon kiemen of verdroogd is. Ook in de ondergrond zijn er grote verschillen zichtbaar. Onderin lijkt er op veel plekken evenveel vocht aanwezig te zijn, de structuur is echter totaal anders. Met ploegen is er in afgelopen herfst vaak een natte toplaag onderin de bouwvoor gedraaid. Ondanks de relatief gunstige omstandigheden in de winter is deze toplaag vaak terug te vinden als een taaie, natte ondergrond. Op niet geploegde grond is de ondergrond ook vochtig maar bij fijnknijpen van de grond valt deze vaker in kleine brokken uiteen en is zelfs tot een mooie structuur te verkrumelen. Het valt bovendien op dat deze grond vol zit met wormengangen, opmerkelijk na een herfst waarin nauwelijks mogelijkheden waren tot het zaaien van groenbemesters. [Christoffel den Herder](#)



Links suikerbieten geploegd,  
rechts NKG. Suikerbieten op NKG  
groeien sneller en minder uitval.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland. Het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) is eindverantwoordelijk voor POP2 in Nederland.

Website: <http://www.nietkerendegrondbewerking.nl/>

Meer informatie: [info@nietkerendegrondbewerking.nl](mailto:info@nietkerendegrondbewerking.nl)

# Praktijknetwerk Niet Kerende Grondbewerking

## Nieuwsbrief 5



### Groenbemesters

Een geslaagde groenbemester heeft vele voordelen: Voorkomen stikstofuitspoeling, bodem bedekken (bescherming tegen druppelinslag), toevoegen organische stof, meer bodemleven en betere bodemstructuur, meer waterinfiltratie en minder water- of winderosie. De groenbemester moet bij NKG afgestemd worden op de teelt die daarna komt. De groenbemester is dus een voorteelt. De meest geschikte periode voor het inzaaien van groenbemesters is tussen half augustus en eind september. Is de volgteelt een late teelt zoals maïs, dan heeft de groenbemester in het voorjaar nog tijd om zich verder te ontwikkelen. Kies dan bij voorkeur een groenbemester die niet in de winter doodvriest. Percelen die na half oktober vrij komen kunnen beter direct ingezaaid worden met een wintergraan. Let erop dat het land na zaai volledig vlak ligt. Als er ruggen aanwezig zijn tussen de zaaigangen dan kan in het voorjaar de werking van herbiciden verslechteren en de zaaibedbereiding vertragen. Gebruik altijd voldoende zaaizaad. Gebruik voorafgaande aan fijnzadige gewassen ongeveer 15 % meer groenbemesterzaaizaad dan geadviseerd. Door hoge dichtheid van de groenbemester ontstaat een beter zaaibed in het voorjaar. Gebruik ook meer zaaizaad als later gezaaid wordt (bijvoorbeeld bij gele mosterd). Zo ontstaat er toch voldoende organisch materiaal. Het nadeel van een hoge plantdichtheid is wel dat de groenbemester minder vorstgevoelig is. In onderstaande tabel is een advies opgesteld voor de groenbemesterkeuze. Het advies is gericht op de teelt die volgt. Dit advies moet natuurlijk aangepast worden aan de perceelomstandigheden. Denk daarbij aan grondsoort, slakken-, onkruid- en aaltjesdruk. Kies bij veel granen in het bouwplan beter niet voor graan of grasgroenbemesters. [Stefan Muijtjens](#)

Teelt in 2012	Groenbemester voorteelt	Periode van inzaai	Teelt in 2012	Groenbemester voorteelt	Periode van inzaai
Aardappel	Gele mosterd Bladrammenas (westerwolds) raaigras Haver Japanse haver Niger	Eind aug – eind sept Aug Aug – half okt Aug – half okt Aug – Half okt Juli- half aug	Maïs	Gele mosterd	Eind aug – eind sept
				Bladrammenas	Aug
Bladkool	Sept				
(Italiaans) raaigras	Aug – okt				
winterrogge	Sept – half okt				
wintergerst	Sept				
zomergerst	Sept – okt				
haver	Aug- okt				
japanse haver	Aug- okt				
Peen/ witlof	Gele mosterd facelia	Eind aug – eind sept aug	Suikerbieten	Gele mosterd Facelia	Eind aug – eind sept aug
Conserven Erwt en boon	Gele mosterd Bladrammenas (westerwolds) raaigras winterrogge wintergerst	Eind aug – eind sept Aug Aug – half okt Sept – half okt Sept	Uien	Gele mosterd	Eind aug – eind sept
				Facelia	aug
wintergraan	Gele mosterd facelia	Aug Aug	Zomergraan	Gele mosterd (westerwolds) raaigras japanse haver	Eind aug – eind sept Aug – half okt Aug – half okt

### Diversen

Het project BASIS (onderzoek naar NKG in combinatie met rijpaden) heeft een Weblog. [Derk van Balen](#)

<http://www.biokennis.nl/Sectoren/Akkerbouwengroente/Pages/weblogprojecten.aspx>



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland. Het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) is eindverantwoordelijk voor POP2 in Nederland.

Website: <http://www.nietkerendegrondbewerking.nl/>

Meer informatie: [info@nietkerendegrondbewerking.nl](mailto:info@nietkerendegrondbewerking.nl)