

## **PRAKTIJKNETWERK NIET KERENDE GRONDBEWERKING**

Verslag bijeenkomst praktijknetwerk: 13 december 2011

Lokatie: Jacob Branderhorst Eethen

Thema/Onderwerp: Zaaitechniek en proef aardappel

Inleider(s) S. Bernaerts en S. Muijtjens

Aanwezig waren 12 ondernemers.

In Zuidwest is er duidelijk een club met mensen die NKG toepassen. Er waren ook 2 mensen uit Flevoland die speciaal voor deze bijeenkomst naar het zuiden waren gekomen. Dit stond garant voor praktische vragen en een inhoudelijke discussie.

In het buitenland is NKG vaak vooral op granen toegespitst. Zo ook veel zaaitechnieken die speciaal voor NKG zijn ontworpen zijn vaak niet geschikt voor suikerbieten en bijvoorbeeld uien. In aardappels zijn wel degelijk problemen. Een boer merkt op dat hij wel degelijk iets opbrengstderving had in de aardappels op zware kleigrond. Er is gediscussieerd over de duur waarin de bodem veranderd bij NKG. Het gaat wel steeds beter en de grond wordt steeds makkelijker hoe langer NKG wordt volgehouden. Er is een duidelijk verschil tussen gebruikers van NKG in jaren van ervaring. Iemand met 5 jaar ervaring heeft hele andere vragen dan iemand met geen ervaring of iemand met bijvoorbeeld 10 jaar ervaring.

In het veld bij de proef vóór aardappel met verschillende groenbemesters (gele mosterd, japanse haver, zomergers, bladrammenas en facelia) bleek dat zeker de facelia enorm beworteld had. Volgens Jacob Branderhorst ploegde de facelia ook een stuk beter (het grootste deel van het perceel is nl geploegd). Bij de bladrammenas en gele mosterd is er veel bovengrondse massa en niet veel beworteling. De gerst was al behoorlijk ziek. Japanse haver had enorm veel massa gemaakt.

Mensen investeren toch al wel in zaaitechniek en zien dat dit op termijn het systeem wel kan verbeteren. Aardappel is toch nog een knelpunt op hele zware klei. De groenbemester is mogelijk cruciaal en ook het aantal jaren NKG is mogelijk van belang. Het is duidelijk dat de mensen verschillende keuzes maken in mechanisatie en groenbemesters en dat men vaak zoekende is.

Sommigen bewerken in het najaar of in de winter nog hun land voor aardappel. Anderen hebben daar juist hele slechte ervaringen mee. De keuze in groenbemesters is ook zeer divers. Sommigen gebruiken wintergraan terwijl anderen daar juist ook slechte ervaring mee hebben. Het blijkt dat niemand eigenlijk nog goed weet wat de beste strategie voor aardappels is. Mogelijk bieden de demo's meer duidelijkheid.

In zaaistystemen hebben de meeste aanwezigen nog weinig grote investeringen gedaan. In Nederland zijn nu wel de eerste machines met een enorme kouterdruk voor graan en ook voor fijnzadige gewassen. De aanwezigen zijn het er wel over eens dat grondbewerking in het voorjaar vaak veel nadelen heeft. Jacob Branderhorst probeert dit nu al volledig te vermijden in bijvoorbeeld bieten.

## **PRAKTIJKNETWERK NIET KERENDE GRONDBEWERKING**

Uit de groep kwamen diverse vragen: Is facelia geen waardplant voor verticillium in aardappel? Komt niet uit literatuur maar zou kunnen. Kosten van de verschillende groenbemesters. Vooral Japanse Haver is duur. Facelia is niet bijzonder duur. Wel grote verschillen tussen leveranciers. Er zijn grote verschillen waarneembaar in de bodem als het gaat om beworteling en soort beworteling.

De groep wil graag kijken als de aardappels gepoot worden naar het resultaat. Niet alleen resultaat bekijken na het poten maar gedurende de hele teelt (zeker ook in het late najaar) volgen (taak voor het praktijknetwerk)

Ingevuld door: Sander Bernaerts

Datum: 21 december 2011