

Praktijknetwerk Niet Kerende Grondbewerking



Verslag demonstratie NKG tijdens de Uiendag 25 augustus 2011

Machines:

- Spearhead maaier
- Combinatie woeler, kopeg, zaaimachine Kverneland/ Accord
- Kongskilde Deltaflex
- Lemken Karat

Aanwezig waren ca. 75 ondernemers verdeeld over 2 demonstraties. De demo was een korte introductie met een machine die als alternatief voor de ploeg veel wordt gebruikt (een voorzetwoeler). Tevens was er een Spearhead-maaier. Dit is een nieuwe benaderingswijze voor behandeling van oogststoppels. Tevens waren er 2 stoppelbewerkingsmachines om aandacht te vragen voor de rol van stoppelbewerking bij een systeem met NKG.

Door het natte weer kon alleen met de Spearhead maaier gereden worden, voor bewerkingen in de grond was het te nat. Daarom werden de machines besproken. Er was extra aandacht besteedt aan het thema stoppelbewerking binnen NKG.

De resultaten van de bewerkingen waren uiteraard niet zichtbaar. De spearhead liet wel mooi maaiwerk zien. Er werden niet heel veel vragen gesteld. Onder andere waren er vragen over ziektedruk bij NKG en besparingen (brandstof en tijd). Ook wilde mensen weten hoe de ervaring was bij natte najaren.

Bij het inhoudelijk verhaal bij de machines werd speciaal ingegaan op de rol van stoppelbewerking bij NKG. NKG is meer dan alleen niet ploegen, de zienswijze op de totale grondbewerking veranderd. Zo ook voor stoppelbewerking. Veel boeren hebben het idee dat met stoppelbewerking moet worden gestreefd naar zo veel mogelijk onderwerken van de stoppel. Binnen NKG is het eerder een doel om zo veel mogelijk bovenop te laten liggen. Stoppelbewerking moet niet standaard toegepast worden en alleen worden uitgevoerd als daar een duidelijke reden voor is. Goede redenen zijn o.a.: onkruidbestrijding, uitvalsgraan laten kiemen, mestonderwerken en ook stoppelvertering. Stoppelvertering is in principe alleen van belang als de stoppel fysiek een probleem zal gaan vormen voor opvolgende bewerkingen of zaaien. Wanneer de stoppel vrij schoon is en doodgespoten (zoals bij de Rusthoeve op het demoperceel), dan kan stoppelbewerking beter achterwege gelaten worden als nog met een combinatie woeler + kopeg + zaaimachine wordt gewerkt. Stoppelbewerking ook altijd zo ondiep mogelijk toepassen. Bij veel massa is een stoppelmachine met veel ruimte van belang om verstopping tegen te gaan. Een ander belangrijk verschil is dat bij NKG vlakligging ook bij de stoppelbewerking een grotere rol speelt. Wanneer NKG langjarig wordt kan de stoppelbewerking de enige bewerking zijn indien geen structuurschade op diepere lagen aanwezig is.



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