

Geslaagde praktijktraining voor rooiermachinisten

# Samen naar perfecte oogstkwaliteit

Uit rooidemonstraties blijkt al jaren dat de machinist op de bietenrooier een wereld van verschil maakt. In de praktijk zien we grote verschillen in rooikwaliteit (koppen, puntbreuk, verlies hele bieten en beschadigingen). Alle reden om machinisten van elkaar te laten leren in een praktijktraining.



Foto 1. Het resultaat van verschillende instellingen van het kopsysteem werd samen doorgenomen. De discussie ging vooral over hoe te koppen en dat bladresten en bladpruikjes nadelig zijn in de bewaring.

In het SUSY-project van het IRS waren de rooiverliezen in 2006 en 2007 even hoog als dertig jaar geleden: gemiddeld 3 ton per hectare. De totale rooiverliezen varieerden van 1,1 tot 9,1 ton per hectare. Bij een bietenprijs van 35 euro per ton is dat 37 tot 327 euro. Aan hele bieten blijven er per campagne ruim 1.000 vrachtwagens achter in het veld. Hier liggen dus kansen om meer te oogsten en het rendement te verbeteren. Voor het IRS was dit reden om samen met Cumela en rooierfabrikanten een praktijktraining te verzorgen voor rooiermachinisten. Deze vond plaats op 16 september op PPO-locatie Vredepeel. Meer dan dertig machinisten uit heel het land namen hieraan deel.

## Oogstkwaliteit

In het theorielokaal gaf Frans Tijink (IRS) vakinformatie over de vele aspecten van oogstkwaliteit:

- oogsten wat gegroeid is;
- maatregelen tijdens het seizoen;
- koppen (wel kop, geen blad);
- puntbreuk, niet groter dan 2 cm diameter;
- verlies hele bieten;

- bietbeschadigingen;
- grondtarra;
- invloed rooikwaliteit op bewaring;
- zuinig omgaan met bodemstructuur.

De deelnemers brachten het geleerde direct in praktijk bij het samen bespreken van bietenhopen, die waren gerooid met verschillende rooierinstellingen (foto 1).



Foto 2. Machinisten luisteren vol aandacht naar de uitleg van Robin Vervaeet over de afstelling van de Vervaeet Beet Eater 925. De rooier is van de rooicombinatie Ploegmakers Rips, Nooyen & Van Bommel.



Rubriek onder verantwoordelijkheid van IRS

Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom  
Telefoon: 0164 274400 Fax: 0164 250962  
E-mail: [irs@irs.nl](mailto:irs@irs.nl) Internet: [www.irs.nl](http://www.irs.nl)  
Eindredactie: Jurgen Maassen



Foto 3. Govert Pegels (Van Gemeren) legt uit hoe de afstelling en het onderhoud werkt bij de Holmer Terrados T3 van loonbedrijf Van Kempen (Vierlingsbeek).



Foto 4. Doeko Blaauw (Agrifac) controleert samen met enkele machinisten het effect van een veranderde afstelling bij de Big Six van loonbedrijf Hubers (Overloon).

Vertegenwoordigers van Agrifac, Holmer en Vervaet sloten het theoretisch deel af met hun visie op rooikwaliteit.

### Leren van elkaar

In het veld gaven de rooierfabrikanten gedetailleerde uitleg over de afstellingen van hun merk rooier (foto's 2-4). Machinisten stelden daarbij vragen over de fijnafstelling en wisselden veel ervaringen uit. Na een stukje rijden bediscussieerden en beoordeelden de aanwezigen samen met het IRS het rooiwerk (foto 5). Op verzoek van de machinisten werd met verschillende instellingen gewerkt. Na de pauze keek men ook enthousiast en geïnteresseerd mee naar de concurrerende merken. Opvallend was de aandacht van de machinisten voor de vele details. Zij waren bovendien zeer gemotiveerd om perfect rooiwerk te leveren.

### Samen voor topprestatie

De training leert dat alleen goed samenspel van teler, loonwerker en machinist tot topprestaties leidt. De teler kan veel

doen: een vlak zaaibed, voldoende ruime zaaifstand, een gelijkmatig plantbestand en een goed oogtmoment. De loonwerker zorgt voor een goede machine en een deskundige machinist. De machinist haalt het beste uit de rooier en oogst wat gegroeid is. Goed samenspel tussen teler en machinist levert meer rendement op dan een discussie over het laatste tientje van het rooitariet. Neem met de machinist de oogstkwiteit door *tijdens* het rooien. Zeg er iets van als het goed is en natuurlijk ook als het beter kan. De machinist kan daarmee direct de rooier aanpassen voor perfect rooiwerk.



Foto 5. Boeiende discussies bij het beoordelen van het rooiwerk in het veld.

### Meer informatie

Zie voor meer foto's en de presentaties van Frans Tijink (IRS), Robin Vervaet (Vervaet), Govert Pegels (Holmer/Van Gemeren) en Doeko Blaauw (Agrifac) [www.irs.nl/pagina.asp?p=2061](http://www.irs.nl/pagina.asp?p=2061).

Frans Tijink

## Suikerbiet signalen

### Bevoren bieten zijn verloren bieten

Het glazige deel van de biet is bevroren. In de fabriek veroorzaakt dit ernstige capaciteitsproblemen door verstopte filters. Voorkom dus dat de bieten bevriezen.

Leg de bietenhoop zo neer dat u er gemakkelijk bij kunt om af te dekken of om het afdekmateriaal weer te verwijderen.

Bevoren bieten hebben nog een groot nadeel, deze gaan namelijk rotten in de hoop. In de hoop kan het rottingsproces verder gaan, waardoor de (suiker)verliezen enorm toenemen.

Uiteraard kunt u dergelijke bieten niet leveren. Conclusie: bevroren of rotte bieten horen niet in de hoop.

