



# Aardappeldag

## 18 augustus 2011

In Nederland worden ruim 70.000 ha consumptie aardappelen geteeld, waarvan 30% op zandgrond. Diverse teeltaspecten kennen op zandgrond een andere aanpak dan op kleigrond. Een reden om voor telers op zandgrond een Aardappeldag te organiseren waar deze aspecten aandacht krijgen.

Daarbij valt te denken aan: rassenkeuze, bemesting binnen de kaders die voor zandgrond gelden, bodemgezondheidsaspecten, vochtvoorziening, bestrijding en beheersing van Phytophthora, die in het zuidoostelijkzandgebied meerdere stammen kent dan elders in Nederland etc.

PPO Vredepeel en DLV Plant organiseren, met ondersteuning van de vakgroep akkerbouw van de LLTB de AARDAPPELDAG, waar aan de hand van proeven en demonstraties in het veld en een vaktechnische beurs in en rondom de bedrijfsgebouwen kennis gedeeld wordt.

Het bedrijf Maessen Landbouwmechanisatie uit Grashoek is sponsor van deze dag.

### PROGRAMMA AARDAPPELDAG

09.30	Praktijkdag open met doorlopend bedrijvenmarkt in en rondom bedrijfsgebouwen en bezoek demo's en proeven teelt in het veld
10.00 – 11.30	Demonstraties mechanisatie
13.30 – 15.30	Geleide rondleiding langs diverse thema's ( <i>tevens voor verlenging spuitlicentie</i> )
16.00 – 17.30	Demonstratie mechanisatie
19.00	Einde

---

11.45 – 13.00 Symposium GEOTEELT

### Demonstratie mechanisatie

De algemene toelichting bij de demonstraties wordt verzorgd door DLV Plant en de specificaties worden gegeven door Maessen Landbouwmechanisatie en Michelin.

#### 1. Demonstratie Pootsystemen

Het zogenaamde 1-fase systeem wordt toegelicht aan de hand van het demonstreren van 2 combinaties: Eén machine is voorzien van een Grimme frontfrees in fronthef van de tractor. De machine is aan de achterzijde voorzien van zogenaamde Gitterrollen.

De andere combinatie is voorzien van een Grimme frees achter de tractor in 3 punts hef.

De voor- en nadelen in vergelijking met het 2 fasen systeem worden benoemd.

2. **Demonstratie Bandendruk.** De invloed van een nieuwe type band: smalle banden met lage druk op de bodem worden gedemonstreerd middels een profielkuil
  
3. **Demonstratie Rooien**  
 Bij deze demonstratie wordt een Grimme aardappelrooimachine type SE 150-60 UB gedemonstreerd. Deze machine is voorzien van een noviteit, namelijk de XXL reiniger. Bij deze XXL reiniger, welke in 2011 geïntroduceerd is, is de 1<sup>e</sup> egelband 300 mm langer en is de 2<sup>e</sup> egelband 300 mm breder. Hierdoor ontstaat een aanzienlijke verhoging van de reinigingscapaciteit. Als gevolg hiervan wordt de rooicapaciteit hoger en wordt de kans op rooibeschatiging aanzienlijk kleiner. De machine als geheel wordt wel 3.30 mtr. breed.  
  
 Verder worden de nieuwste zelfrijdende rooiers gedemonstreerd zowel 2 rijige als 4 rijige rooiers.
  
4. **Demonstratie productafvoer en verladen van aardappelen**  
 Bij deze demonstratie is optimale reiniging en productvriendelijkheid ook van belang. Naast nieuwtjes op gebied van stortbakken, duobanden en hallenvullers wordt ook een noviteit van Grimme getoond namelijk de Bandloswagen type Multi-Trailer.

### **Geleide rondgang langs diverse thema's**

1. **Rassendemo** – 9 rassen van 4 verschillende pootgoedhuizen worden getoond.  
 Toelichting verzorgt door DLV Plant – Resultaten 3 jaar rassenonderzoek op zand
  
2. **Bodemgezondheid** binnen bedrijfssystemen. 10 verschillende maatregelen die aangelegd zijn voor toetsing van hun effect op bodemgezondheid worden getoond en de resultaten op het gewas aardappel toegelicht. Toelichting door PPO.
  
3. **Phytophthora** in Zuid Oost zand, bestrijdingsstrategieën, Beslissingsondersteunende systemen (BOSSEN), middelen en vangveldjes op locatie Vredepeel voor verschillende stammen.  
 Toelichting door PPO.
  
4. **Rhizoctonia en loofdoding** nieuwe middelen en methoden worden toegelicht door Syngenta Crop Protection en Bayer CropScience
  
5. **Bemesting.** Vergelijking verschillende meststoffen en mogelijkheden en technieken geleide bemesting.  
 Toelichting door PPO en Altic.

### **Overige proeven en demo's in het veld of bij loods, die bezocht kunnen worden**

1. Fertraat object in Bemestingsproef verschillende meststoffen - Toelichting door Mestac BV
2. Plein "Samen werken aan een schone Maas" nieuwe technieken spuit apparatuur voor verminderen emissie gewasbeschermingsmiddelen en verwerken restvloeistoffen bij Biofilter van Bayer
3. N-sensor met loofdoding - Toelichting door Yara Benelux BV
4. Plein "Precisie Landbouw" met medewerking project Geoteelt.

## **Symposium GEOTEELT**

Tijdens de aardappeldag wordt ook het symposium GEOTEELT gehouden voor geïnteresseerden (max. 60 personen) Tijdens dit symposium worden de resultaten van het Interreg project GEOTEELT gepresenteerd. In het project zijn op een achttal akkerbouwbedrijven ervaringen opgedaan met precisietoepassingen voor bemesting, beregeningsadviesing en sensor gestuurde loofdoding.

In het grensoverschrijdende project in de grensregio Vlaanderen Nederland werkten verder PPO-AGV, Bodemkundige dienst België en Agrovision mee.