

UITNODIGING



TOELICHTING BIJ HET PROGRAMMA

De onderzoeksgroep Planten- en Vegetatie-ecologie van de Universiteit Antwerpen en het partnerschap Inagro, Vereniging voor Bos in Vlaanderen (VBV), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) nodigen u van harte uit op onderstaande oogstdemonstraties.

De teelt van korteomloophout (KOH) voor energieproductie wint in Vlaanderen steeds aan belang. Dit omdat prijzen voor landbouwproducten vaak laag zijn, fossiele brandstoffen steeds duurder worden en er bovendien een grote maatschappelijke nood is aan alternatieve energiebronnen.

Omwille van de schaars beschikbare oppervlakte gaat het dus bijna uitsluitend om kleinschalige aanplanten. Deze worden geoogst tijdens de winter, vaak onder natte omstandigheden. Omdat de aangepaste maishakselaar, zoals die vaak in Zweden wordt ingezet, niet de ganse winter door inzetbaar is omwille van de beperkte draagkracht van de bodem, willen we **kleinschalige oogstmachines en alternatieve oogstwijzen demonstreren**. Deze demonstratie gaat door op de grootste energieplantage van ons land, in Lochristi. Medewerkers van de Universiteit Antwerpen lichten het wetenschappelijke onderzoeksproject "POPFULL" toe, terwijl de praktijkervaring en teelttechnische aspecten door het partnerschap Inagro, VBV en INBO worden toegelicht.

Als de weersomstandigheden het toelaten, wordt in de eerste helft van februari 2012 een tweede oogstdemo georganiseerd.

Op deze demo zullen de "Stemster" van de firma "Nordic Biomass" uit Denemarken en de aangepaste maishakselaar van New Holland uit Vlaanderen worden gedemonstreerd.

Oogstdemonstraties korteomloophout woensdag 25 januari 2012

Op **woensdag 25 januari 2012** wordt de "Energy harvester" van de firma "NY VRAA Bioenergy" uit Denemarken gedemonstreerd.

De machine is gebaseerd op een suikerrietogster uit Brazilië van de firma JF Maquinas. Deze 2-rijige oogstmachine is geschikt voor het Zweedse dubbelrij-plantsysteem (75 cm tussen de rijen en 150 cm tussen de dubbele rijen) en verhakselt de boompjes bij de oogst onmiddellijk tot houtsnippers. Het voordeel van deze machine is dat deze in vergelijking met andere oogstmachines een stuk lichter is en door een tractor op rupsen wordt aangedreven.

Programma

- 9u30: Onthaal met koffie
- 9u40: Verwelkoming en introductie door Reinhart Ceulemans (Universiteit Antwerpen) en Pieter Verdonckt (Inagro).
- 9u50: Openingswoord door gedeputeerde A. Vercamer (provincie Oost-Vlaanderen) en/of burgemeester van Lochristi Yves Deswaene.
- Vanaf 10u: Doorlopende oogstdemonstratie tot 11u30



PRAKTISCH

Beide demonstraties gaan door op de POPFULL-onderzoeksplantage van de Universiteit Antwerpen en Groep Mouton in de Bosstraat 31 in 9080 Lochristi.

Deelname is gratis, maar **inschrijven is verplicht vóór 24 januari!**

Hebt u interesse om deze oogstdemonstraties bij te wonen, stuur dan een mailtje aan het secretariaat van Inagro - Maatschappij en Leefomgeving of verwittig telefonisch:

Ludwina Pecceu T 051 27 33 85, F 051 24 00 20, E Ludwina.pecceu@inagro.be

Vermeld duidelijk voor welke demo u wenst in te schrijven en voor hoeveel personen!

Voor meer info neem contact op met **Pieter Verdonckt** (E pieter.verdonckt@inagro.be, T 051 27 33 82)

of met **Prof. Reinhart Ceulemans** (E reinhart.ceulemans@ua.ac.be, T 03 265 22 56)

Van zodra de definitieve datum en het uur gekend zijn voor de tweede oogstdemo in februari, brengen we u hiervan op de hoogte.

Aangepast schoeisel voor het terreinbezoek is aangewezen!

We hopen u te mogen begroeten op deze demonstratiemomenten.

Met de steun van:



Europese Unie: Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
INTERREG doet grenzen vervagen'

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling
Europa investeert in zijn platteland

Initiatief in het kader van het Interreg IVB Project ARBOR, met steun van de Europese gemeenschap, de Vlaamse Overheid en de provincie West-Vlaanderen