

Presentaties energie- en emissieonderzoek op NVTL-studiedag



17 jan 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

De Nederlandse Vereniging Techniek in de Landbouw (NVTL) organiseert mede samen met Wageningen UR Glastuinbouw op 1 maart 2011 in Wageningen de studiedag 'Schoon en Zuiver'. Tijdens deze studiedag staat de rol van techniek in een duurzame agrarische sector centraal. Binnen het programma hebben twee sessies een focus op de tuinbouw. De presentaties vanuit onderzoek en bedrijfsleven gaan tijdens die sessies onder andere in op nieuwe energiezuinige kasconcepten, CO2 en watertechniek.

De NVTL is een vereniging voor geïnteresseerden in de land- en tuinbouwtechniek. De leden zijn werkzaam in het bedrijfsleven in het onderwijs, het onderzoek of de voorlichting. Jaarlijks organiseert de vereniging een studiedag. De studiedag 2011 staat in het teken van duurzaamheid.

In een groot aantal parallel sessies geven deskundigen uit alle agrarische sectoren toelichting over de stand van zaken. Drs. Krijn J. Poppe, werkzaam als Chief Science Officer bij het Ministerie van EL&I en tevens bij het LEI, onderdeel van Wageningen UR, begint de dag met een inleiding over een economie, innovatie en duurzaamheid. Hij zal daarbij zijn visie op de kansen voor de Nederlandse landbouwtechniek aangeven. Vervolgens zijn er inleidingen over energie, CO2, water en emissie in de tuinbouw naast parallelsessies over precisielandbouw, schone en zuinige veehouderijgebouwen en "het nieuwe rijden" voor landbouwvoertuigen.

Programma

09:00 Ontvangst

Opening Ir. Aad. Jongebreur, voorzitter NVTL

09:20 Plenaire inleiding: Groene Groei: een kans voor de Nederlandse

09:30 landbouwtechniek? Drs. Krijn J. Poppe, LEI Wageningen UR en Chief Science Officer bij het Ministerie van EL&I.

Uitreiking van de tweejaarlijkse NVTL HAS scriptieprijs Agrotechnologie - Ir.

10:10 Albert Hagting,

Sessies gericht op de Tuinbouw:

10:45

Opening: Energie en CO2 in de glastuinbouw – Dr. rer. hort. Silke Hemming (Wageningen UR Glastuinbouw, voorzitter NVTL sectie glastuinbouw)

10:50 CO2 sectorsysteem nieuw instrument in programma Kas als Energiebron – Ir. Piet Broekharst (Programmamanager Kas als Energiebron, Productschap Tuinbouw)

11:20 VenlowEnergyKas, een ultra energiezuinige kas – Ing. Frank Kempkes (Onderzoeker energie en kasklimaat, Wageningen UR Glastuinbouw)

11:50 Klimaatneutrale kas met regelbaar daglichtsysteem – Ir. Hans van Tilborgh (Bode Project- en Ingenieursbureau BV)

12:20 De toekomst van de semi-gesloten kas – Drs. Bram van der Kooy (Algemeen directeur PLJ Bomgroep BV)

12:50

Lunch

13:45

Opening: Water en emissies in tuinbouwsystemen – Dr. rer. hort. Silke

13:50 Hemming

Emissiemanagement in de glastuinbouw en mogelijkheden voor vermindering – Ing. Guus Meis (beleidsmedewerker milieu LTO)

- 14:20** Noord/Glaskracht)
Minder emissie door toepassing van nieuwe teeltsystemen – Ing. Erik van Os (Onderzoeker teeltsystemen, Wageningen UR Glastuinbouw)
- 14:50** Theepauze
- 15:05** UV ontsmetten t.b.v. recirculatie – Dr. Nico Enthoven (Chemisch procestechnoloog PrivaBV)
- 15:35** Slim omgaan met water en meststoffen door toepassing van sensoren: “More Crop per Drop” – Ir. Jos Balendonck (Onderzoeker sensoren en water, Wageningen UR Glastuinbouw)
- 16.05** Afsluiting

De dag wordt gehouden in Hof van Wageningen (voorheen WICC), Lawickse Allee 9, 6701 AN Wageningen.
Voor volledig programma, kosten en opgeven zie www.nvtl.info

Meer over dit onderwerp

- volledig programma, kosten en opgeven

Contact



Silke Hemming

[visitekaartje](#)

silke.hemming@wur.nl

» [meer Contact](#)