

# Internationale workshop Photosynthesis

**In de tweede week van oktober wisselden zo'n 75 internationale wetenschappers in Noordwijkerhout de nieuwste kennis uit op het gebied van de fotosynthese.**

De workshop werd georganiseerd door de Vrije Universiteit en Wageningen UR in het kader van het Europese Marie Curie netwerk HARVEST en het Nederlandse 'Towards BioSolar Cells' onderzoeksprogramma. Er waren sessies over het mechanisme van de fotosynthese, lichtbenutting bij productie van biobrandstof, bescherming tegen lichtschade, biomassaproductie met algen en fenotypering van planten.

De sessie over industriële toepassingen van fotosynthese was helemaal gewijd aan de Nederlandse glastuinbouw. Leo Marcelis hield een verhaal over hoe gewasfotosynthese kan worden geoptimaliseerd en dat daardoor nog flinke productieverbetering is te realiseren.

Sander Pot (Plant Dynamics) ging in op het waarom en hoe van monitoren van fotosynthese in de kas. De sessie werd afgesloten door Esther Hogeweg-Van Echtelt van Philips die de toepassing van LED-verlichting in de glastuinbouw toelichtte.