

Instituut voor fotosynthese-onderzoek

In maart werd het nieuwe en onafhankelijke Institute for Advanced Studies for Photosynthetic Efficiency (IASPE) opgericht door WUR en het Photosynthesis 2.0 Research Fund (P2RF). 'Een belangrijk doel is om te leren hoe we de efficiëntie van fotosynthese in voedselgewassen kunnen verbeteren. Dat zou een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan het voeden van de wereld', zegt Ernst van den Ende, lid van de Concernraad van WUR. Er bestaan een paar plantensoorten die ontzettend snel kunnen

groeien dankzij een veel hogere fotosynthese-efficiëntie. Eén daarvan is de grijze mosterd. Het instituut wil van dit soort planten leren. Betere fotosynthese moet leiden tot hogere opbrengsten van bestaande landbouwgewassen.

Het nieuwe instituut vergt een investering van 62 miljoen euro voor tien jaar. Vijftig miljoen komt van P2RF, WUR draagt twaalf miljoen euro bij, vooral in de vorm van personeel en laboratoria.

Info: janwillem.bol@wur.nl



FOTO GUY ACKERMANS