

De toekomst

Jan-Kees Goud

Hoofdredacteur
Gewasbescherming

Welkom in het verlaat uitgekomen nummer 6 van 2012. Excuses voor dit oponthoud. We gaan het inlopen in het nieuwe jaar, wat alweer een tijdje op weg is.

Future-proof Next Generation 2.0

Het afgelopen jaar was in de plantenziektekunde vooral een jaar waarin de blik naar voren gericht was. Eerst circuleerde al het positioneringsdocument voor de Gewasbeschermingsmanifestatie 2012, getiteld 'Gewasbescherming voor de toekomst', met een reactie daarop van prof. Zadoks. Carolien Zijlstra publiceerde 'Een visie op high-tech gewasbescherming in de toekomst'. De Gewasbeschermingsmanifestatie stond heel erg in het teken van het thema 'meer met minder', gericht op het jaar 2050. Gepoogd werd echt dingen in beweging te zetten en aldus de toekomst te veranderen.

In het voorjaar organiseerde de KNPV de bijeenkomst 'De toekomst van de Gewasbescherming', met daarin – voor dummies – aandacht voor de veranderende regelgeving, de Nationale ActiePlannen, de Nieuwe Nota Gewasbescherming en de topsectoren. In oktober werd het EFPP-congres georganiseerd, getiteld 'IPM 2.0 – towards future-proof crop protection in Europe'. IPM is goed voor nu. Maar in de toekomst moet het 2.0 zijn. Het Plantenveredelingscongres 'Next Generation Plant Breeding' werd in november georganiseerd, in verband met het eeuwfeest van Plant Breeding van Wageningen UR. De technische ontwikkelingen gaan erg snel, wat leidt tot nieuwe werkwijzen en genetische inzichten. De nieuwe uitdagingen stonden hierin centraal. In dit nummer vind u hiervan een impressie.

Nefyto

Tot slot was het thema van de Nefyto jaarvergadering: 'Gewasbescherming - the next generation'. Ze lieten hierbij de nieuwe generatie zelf aan het woord. Een aantal akkerbouw-studenten presenteerde het plan dat ze hadden gemaakt voor Has



Michiel Buijsse (links) en Marcel Kloet (rechts) van Has Hogeschool in Den Bosch presenteren het plan van hun groep voor het akkerbouwbedrijf van de toekomst. (foto Fred Meijer, Nefyto).

Hogeschool in Den Bosch. De opdracht was om een agrarisch bedrijf te ontwerpen dat kon dienen als inspiratie voor de toekomst. Kenmerkend hiervoor was een hoge mate van automatisering (precisielandbouw, robots), een zelfvoorzienende energieproductie (algen, zonnepanelen) en een andere behandeling van de grond. Er is in dit scenario zo weinig mogelijk grondbewerking en wordt er niet meer over de grond gereden, maar alleen over speciale paden. Teelt vindt plaats in banen, waarbij diverse gewassen om en om geteeld worden. Hierdoor, en door een ruime vruchtwisseling worden grote monoculturen vermeden, wat gunstig is voor de natuurlijke bescherming tegen ziekten en plagen.

Al met al hebben we dus onze lange-termijndoelen weer scherp op het netvlies. Er kan veel. Er moet ook veel. De toekomst begint nu.

Later!