



Telen met toekomst

Aandacht voor duurzame gewasbescherming tijdens Groot Groen

Tijdens de demonstraties op de beurs Groot Groen werd naast toepassing van GPS-systemen aandacht besteed aan duurzame gewasbescherming. Verschillende nieuwe ontwikkelingen werden door DLV Plant gepresenteerd in samenwerking met fabrikanten en de projecten Telen met toekomst en Effectief spuiten. In de stand van DLV Plant was een donkere ruimte ingericht waar kwekers gedurende de hele beurs, van woensdag 1 tot vrijdag 3 oktober, met behulp van black-light de werking van verschillende driftarme doppen konden bekijken.

De demonstraties, die op donderdag en vrijdag om zowel 11.00 uur als 14.00 uur op het buitenterrein van de beurs Groot Groen in Zundert werden gehouden, trokken veel bezoekers. Fabrikanten toonden dat met GPS en I-drive zeer nauwkeurig kan worden gereden en geplant. Volgens Ard Hendrix van DLV Plant biedt dit ook goede mogelijkheden om mechanische onkruidbestrijding nauwkeuriger uit te voeren.

Om de emissie van gewasbeschermingsmiddelen te beperken werd aandacht besteed aan nieuwe driftarme spuittechnieken. Homburg – importeur van Hardi – toonde een veldspuit met luchtondersteuning. Luchtondersteuning maakt het mogelijk om met fijne druppels toch zeer driftarm te spuiten. Daarnaast toonde Homburg driftarme doppen in de klasse 90%. Deze doppen geven een grove druppel en worden volgend jaar voor verschillende middelen verplicht gesteld in situaties waarin besuitingen plaats vinden binnen een afstand van 14 meter tot een watergang.

Agricult BV toonde de Laag Volume Spuit. Door drukloos spuiten in combinatie met een grove druppel kan met deze techniek zeer driftarm worden gespoten met een spuitvolume van tussen de 10 en 30 liter water per hectare. Voor deze techniek was onlangs ook veel interesse tijdens bijeenkomsten over duurzame onkruidbestrijding in de laanboomteelt. PPO toont de Weed-It. Deze techniek is ook bij gemeenten in zwang om onkruid te spuiten. Er wordt dan alleen gespoten op de plekken waar onkruid zichtbaar is. De techniek wordt nu ook getest in bos- en haagplantsoen.



Enkele gewasbeschermingsmiddelenfabrikanten hadden een demonstratie aangelegd met verschillende relatief nieuwe onkruidmiddelen. Het gebruik van deze middelen moet leiden tot een lagere milieubelasting dan het gebruik van oude onkruidmiddelen.

Over de partners van deze activiteit

Het project *Effectief spuiten* wordt gefinancierd door het Productschap Tuinbouw. *Telen met toekomst* werkt samen met andere partijen aan duurzame gewasbescherming en duurzame bemesting voor akkerbouw, vollegrondsgroenteteelt, bloembollen, fruitteelt, boomkwekerij en glastuinbouw.

Belangrijkste *partners van Telen met toekomst* zijn de landelijke, sectorale en regionale landbouworganisaties (LTO, NBvB, KAVB, NFO), Unie van waterschappen, Vewin, Agrodis, Nefyto, Cumela en Plantum. Het project wordt gefinancierd door het ministerie van LNV.