

In een rechte lijn naar Lelystad

Gebruikers van stuurhulpsystemen willen het gemak niet meer missen. Ook de geavanceerde GPS toepassingen met nauwkeurige automatische besturing vinden steeds meer ingang. Wat er allemaal mogelijk is, is te zien en te proberen op de landelijke demonstratiedag Precies2007 van 5 juli in Lelystad.

Met precisielandbouw kun je eenvoudig beginnen met een stuurhulp-systeem. Maar met automatische stuursystemen en gegevensuitwisseling tussen managementsysteem, isobus en werktuig haal je daadwerkelijk automatisch werken in huis. Voor wie met GPS aan de gang wil of nog preciezer wil werken, is Precies2007 wellicht interessant.

Toepassingen

Naast de GPS-stuursystemen is er ook precisiespuittechniek te bewonderen. Zo wordt spuiten binnen de perceelsgrenzen op gerende percelen erg gemakkelijk met een veldspuit met sectie- of dopaansturing via GPS. Verder zijn er ook andere toepassingen te zien waaronder de


Duport Liquiliser precisiebemester met Isagri GPS-sturing, een prototype van de precisiespuit met gewassensor en individuele dopafsluiting met Lechler Varioselect, aardappelen poten met variabel pootafstand en systemen om recht te ploegen of met variabele ploegbreedte.

Teeltregistratie

Oppervlakte meten van percelen, registratie van bewerkingen en speciale omstandigheden op delen van het veld worden steeds meer gedaan met een PDA met GPS-ontvanger. Een eenvoudig handig en relatief goedkoop systeem. In de Geo Adventure Tour op Precies2007 kun je dit zelf proberen. Ook is er aandacht voor sensing-technieken. Op basis van foto's van satellieten, vliegtuigen of via een sensor op de

trekker kun je nauwkeurige kaartjes van percelen krijgen voor plaats specifieke maatregelen. Een verschil in biomassa kan bijvoorbeeld wijzen op bodemverdichtingen of slechte vochtvoorziening. De waarde wordt steeds groter als je de gegevens koppelt met opbrengstbepalingen en ze over meer jaren bekijkt.

Wat, waar, wanneer

Deze demonstratiedag vindt plaats op 5 juli van 09.30-18.00 uur op Geo Proefcentrum PPO-AGV, Edelhertweg 1 in Lelystad. De toegangsprijs is 10 euro inclusief programmagids en parkeren. Meer informatie is te vinden op: www.precies2007.nl. 

Stuursystemen en spuittechnieken op ringdemonstratie

	Stuurhulp	Automatisch stuursysteem opbouw	Automatisch stuursysteem geïntegreerd	Spuittechniek
Agrifac B.V.				Agrifac ZA 3400P Teejet Autoswitch en Centerliner 220, 48 m
New Holland Agriculture	Stuurhulp, Easy Guide, NH T6000	Easy Steer, NH T6000	Autoguidance, NH T7000	
Compufarm Automatisering		Autofarm A5 Autosteer		
Dubex B.V.				Dubex met Mueller, 33 m
Fa. M. de Ruijter met Agrovision	Centerline 220, Centerline Classic			
Gebr. De Vor Achterveld B.V.			Autoguide RTK, Fendt 712	
Geometius		Trimble Ez-steer met EZ-Guide	Trimble Autopilot Trimble Agrospin	
Homburg Machinehandel B.V.				Hardi, New CM+I-mode, 24 m
Kamps de Wild B.V.			Outback GPS pilot Outback Eye-Driver	
Kramp Nederland B.V.	Teejet Centerline 220	Raven Envisio +		Raven Sidekick injectiesysteem
Kverneland Benelux B.V.				Rau, Cerberus
Louis Nagel B.V.	JD parallel tracking	JD Universeel AutoTrac	JD AutoTrac RTK	John Deere 800I met Spray Pro
MechaTrac			MF AutoGuide	
Weevers Swifterbant B.V.			Case Autosteer	Trimble/Mueller + CHD, 45 m

