



Waarom LVS, de nieuwe opbouwset met gps van Agricult, jou helpt met onkruidbestrijding

Demo op Grootgroenplus toont nieuwe mogelijkheden onkruidbestrijding en rijbemesting

Agricult introduceert zijn nieuwe LVS-opbouwset met gps voor de boomkwekerijsector deze week op de vakbeurs Grootgroenplus. De nieuwe set heeft een zeer nauwkeurige, gps-gestuurde en snelheidsafhankelijke afgifte. Hiermee kunnen onder meer onkruidbestrijding en rijbemesting met bijna laboratoriumachtige precisie plaatsvinden, claimt directeur Adriaan van de Ven van Agricult.

Auteur: Peter Voskuil

Omdat de afgiftecapaciteit aan de bovenkant is verhoogd en aan de onderkant verlaagd, is de LVS-opbouwset nu nog breder inzetbaar. De nieuwe apparatuur helpt volgens Agricult om middelen en tijd te besparen, draagt bij aan veiliger werken en werkt geen gewasschade in de hand.

Winstpunt

De klassieke opbouwset die Agricult al zo'n jaar of

tien in een paar sectoren levert, is traploos in te stellen. Een probleem dat zich daarbij voordeed, was dat er voor een goede verdeling zo veel mogelijk met dezelfde snelheid gereden moest worden. Opletten geblazen, dus. Soms moest er langzamer gereden worden om toch het aantal liters kwijt te kunnen. Op andere momenten moest er genoeg worden genomen met de beperkingen van het systeem en werd er meer

gespoten dan strikt noodzakelijk.

Het grote winstpunt van de LVS-GPS is dat de gps de afgifte instelt en daarbij kan beschikken over een breder afgiftebereik dan voorheen. De gps regelt de afgifte; of er nu stapvoets wordt gereden of acht kilometer per uur, dat maakt niet meer uit. De gps gaat met bijna laboratoriumachtige precisie te werk. 'Als je wilt besparen, gaat het erom op het juiste moment de juiste hoeveelheden toe te



4 min. leestijd

dienen', zegt de directeur van Agricult, Adriaan van de Ven. 'Zo verfijn je de strategie. Daarbij is onze LVS-GPS een prachtig hulpmiddel.'

Laboratorium

Van de Ven denkt dat, los van de gps, ook het bredere bereik veel voordelen met zich meebrengt. Doordat er lagere volumes vloeistof afgegeven kunnen worden, is de machine extra geschikt voor nieuwe toepassingen, zoals het doseren van kleine hoeveelheden Mycorrhiza in de bodem. Een hoger volume kan juist weer interessant zijn voor rijbemesting, op een lijntje dan wel breedwerpig verstrooid. Ook voor alle andere toepassingen waarbij secuur gedoseerd moet worden, kan de LVS-GPS van waarde zijn. 'Met deze opbouwset kan in het veld bijna op laboratoriumniveau gedoseerd worden. Er wordt ons vaak gevraagd na hoeveel meter ons systeem op de juiste afgifte zit. Bij de LVS-GPS praten we dan over centimeters.'

Los van de middelenbesparing en de toegenomen nauwkeurigheid, helpt de nieuwe opbouwset ook tijd en brandstof te besparen. De LVS-techniek vraagt weinig pk's en de opbouwen zijn ook veel lichter door de kleine watervolumes. Hierdoor hoeft de motor veel minder toeren te maken dan bij een hoogvolume-spuiddoppenspuit. De LVS-GPS-opbouwset kan voor een kleine meerprijs geleverd worden met twee afgiftegroepen, die afzonderlijk van elkaar te bedienen zijn. Moest er voorheen een los systeem bij gekocht worden



Adriaan van de Ven

om dat mogelijk te maken, nu zit het standaard in de set inbegrepen. Een bijkomend voordeel is dat er nu tijdens een werkgang veel makkelijker twee behandelingen tegelijk plaats kunnen vinden.

Hersenspinsels

Agricult is er het bedrijf niet naar om in grootse

Hierdoor hoeft de motor veel minder toeren te maken dan een hoogvolume-spuiddoppenspuit



termen hoog van de toeren te blazen. Van de Ven: 'Wij verkopen geen hersenspinsels of spullen op basis van een mooi kleurtje. Wij kijken naar de bruikbaarheid en het rendement voor de klant en bewijzen onszelf liever in de praktijk.' Om er zeker van te zijn dat de set de verwachtingen ook echt waarmaakt, ging aan de introductie een intensief traject van ontwerp, realisatie en testen vooraf. De eerste aanzet tot een gps-gestuurde opbouwset werd zo'n vier jaar geleden gegeven. De laatste twee seizoenen werden de prototypes getest in de praktijk. 'Dit is een eigen ontwikkeling,'



GROOTGROENPLUS 2016

Agricult deelt op Grootgroenplus zijn stand met Agricult-opbouwcenter Nouws Mechanisatie uit Rijsbergen. Naast de stand staat die van dealer CLTV uit Zundert. CLTV verkoopt het draagbare Agricult-pakket (LVS Lans Pro en LVS Kar) en begeleidt klanten bij de omschakeling naar laagvolumetechniek. De internationale vakbeurs voor de Benelux wordt tussen 5 en 7 oktober in Zundert gehouden. Van de Ven: 'We verwachten stevige belangstelling op de beurs. Dit is voor veel telers een prachtig product met veel nieuwe mogelijkheden.'

aldus Van de Ven. 'We hebben de kinderziektes eruit gehaald en zijn er dit jaar mee op de markt gekomen.'

Standalone

Behalve met de verruimde mogelijkheden van de nieuwe set is Van de Ven ook in zijn nopjes met de betrouwbaarheid en de reactiesnelheid van het systeem. 'De pompen reageren nagenoeg direct op de snelheid. Het wegvallen van de gps-ontvangst is iets waar andere systemen nog weleens mee te kampen hebben. Daar hebben onze klanten tot nu toe nog geen problemen mee gehad. We hebben wel een beveiliging ingebouwd, zodat hij doorrijdt op een bepaalde stand, maar het gps-systeem is zo betrouwbaar dat we er tot nu toe nog geen enkele klacht over hebben gehad. Het is ook standalone-elektronica, het werkt compleet onafhankelijk van andere systemen.' Verder is het systeem niet moeilijk te bedienen. Eén keer rijden en je bent eraan gewend. 'Een kind kan de was doen', is het devies van Van de Ven.

Overigens is het zo dat de bestuurder tijdens het rijden altijd de baas over de techniek blijft en per groep ook met de hand kan plussen en minnen. En net als op de klassieke set is ook de druppelgrootte nog in te stellen.

Taart

Om de boomkwekerijsector als geheel op de hoogte te stellen van de verruimde mogelijkheden van de nieuwe set, komt Agricult naar de beurs in Zundert met een speciale demoset. Her en der in het land draait de LVS-GPS al op diverse bedrijven. De eerste reacties uit de boomkwekerij zijn enthousiast. 'Telers bellen dealers op om ons te complimenteren met de werking van de techniek. Dat is een eer, natuurlijk. Voor ons is dat de kers op de taart.'

Liefhebbers van de huidige configuratie kunnen voorlopig nog een LVS Classic bestellen zonder gps. Agricult verwacht echter dat die variant op termijn uit het assortiment zal verdwijnen, omdat de nieuwe opbouwset voor een gering prijsverschil met gps kan worden geleverd. 'Ik denk dat we hiermee misschien wel de grootste stap zetten naar nog meer precisie.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Boom in Business.nl/artikel.asp?id=23-6102