

DOSSIER:
INTERPOM PRIMEURSAMAZONE
is te zien op
Interpom
Primeurs

“Robuuste, moderne machines waarmee plaatsspecifiek gewerkt kan worden”

Van 25 tot en met 27 november wordt de 19e Interpom primeurs gehouden. Deze indoor vakbeurs voor de aardappel- en groenteselector vindt plaats in het Belgische Kortrijk. Bezoekers kunnen tijdens de drie beursdagen van half tien 's ochtends tot zes uur in de middag terecht in de Kortrijk Xpo-hallen. AMAZONE staat op de beurs met de elektrisch geschakelde (AmaSelect) Pantera zelfrijder en de UX. En laat de bezoekers nader kennismaken met de vernieuwde getrokken strooier, voorzien van het Argus Twin techniek in combinatie met de WindControl.

Marc Sloopman is namens Kamps de Wild verkoopleider van het merk AMAZONE in Nederland. Volgens hem zijn de fine-tune technieken die getoond worden op de Interpom van groot belang voor de akkerbouwers die met de veldspuit of strooiers gaan werken. “We moeten zuinig zijn in het middelen en meststoffen gebruik. De juiste instellingen zijn steeds belangrijker. Daarom worden de producten uitgevoerd met ondersteunende technieken, waardoor er ook in het veld feedback gegeven kan worden”, aldus Sloopman.

VLOEIBARE MIDDELEN

Er is een tendens gaande dat telers steeds meer met vloeibare meststoffen willen werken. Ook Sloopman merkt dat telers daar steeds vaker vragen over stellen: “Dat snap ik wel, want daarmee kun je natuurlijk veel sneller en nauwkeuriger schakelen. Het is alleen zo dat niet alles als vloeibaar middel te verkrijgen is. En als dat wel het geval is, dan kost het product vaak ook een stuk meer dan een korrel of granulaat. Dus ook die laatste twee vormen blijven populair.”

In Nederland is het fiscale voordeel vanuit de MIA-Vamil regeling een goede stimulans voor akkerbouwers om over te stappen naar een spuitsysteem waar GPS-schakeling per dop op zit. “Daar hebben wij al jarenlange ontwikkeling inzitten. Wij profileren ons graag als merk met robuuste machines die voor-

zien zijn van moderne technieken waarmee plaatsspecifiek gewerkt kan worden. De Interpom is voor ons een ideaal podium om een groot publiek te bereiken. Vandaar dat we technieken die niet totaal nieuw zijn, zoals Argus Twin en geschakelde doppen op een veldspuit, toch sterk naar voren laten komen tijdens deze gespecialiseerde vakbeurs waar veel akkerbouwers langskomen.”

VELDSPUITEN

De veldspuit blijft het paradepaardje van AMAZONE: er worden bijna vierduizend veldspuiten per jaar gemaakt door de machinefabrikant. Sloopman: “Dat zijn forse aantallen, dus het is zaak om te blijven ontwikkelen, rekening houdend met milieuwetgeving (lagere druk en minder drift, red.) en de depositie van de spuitvloeistof. We zijn dan ook continu zoekende om een minimale emissie en een optimaal spuitresultaat te realiseren.”

AMASELECT: INDIVIDUELE DOPPENSCHAKELING

Sloopman vervolgt: “Een systeem als AmaSelect, dat nu vier jaar in Nederland loopt, is erg belangrijk. Vandaag de dag zien we dat steeds meer akkerbouwers met een veldspuit

het gebruik van een elektrisch geschakeld doppensysteem. Drie jaar geleden werd er vooral gesproken over de extra kosten van een dergelijk systeem, terwijl er nu vanuit de wetgeving gestuurd wordt op drift-reducerende maatregelen. En dan komt AmaSelect weer in beeld. De automatische boomhoogteregeling HeightSelect is gekoppeld aan de individuele doppenschakeling AmaSelect dat de boomhoogte automatisch regelt, op basis van dopafstand en de op dat moment actieve spuitdop.”

De voortdurende focus op ontwikkeling en het implementeren van de klantwens heeft er volgens Sloopman voor gezorgd dat AMAZONE nu al klaar is voor de toekomst: “Dat zeker, maar er zit nog meer in de koker. We zijn bezig met een spot-spray. Dat wordt in Oost-Europa en Rusland veel gebruikt om het onkruid te bestrijden. Dit principe is ook interessant voor de West-Europese markt, doseren per op. Dit zijn technieken die zorgen voor dat in Nederland akkerbouwers in de toekomst het taakpakket van de machines gaan werken geschikt voor stroken- en pixelteel. We hebben afgelopen jaar met een vijfjarige samenwerking

in het NPPL-project. Die machine was voorzien van de AmaSelect elektronische dopschakeling, waarbij het vandaag de dag alleen mogelijk is om de hoeveelheid per volledige boombreedte te doseren. Dat is al een hele vooruitgang. De akkerbouwer waar we dit hebben uitgevoerd zag ook een duidelijk egalere opbrengst in zijn zaauien.”

ONDERZOEK

Maar om daar te komen moet er nog heel veel data verzameld worden en algoritme ontwikkeld worden die allesbehalve simpel zijn. Sloopman: “Ook daar is nog veel fine-tuning nodig om door te groeien naar een systeem dat per dop of per sectie kan doseren, want het systeem en de toepassing moet honderd procent functioneren om het gewenste resultaat te behalen. De komende tijd gaan we daar veel onderzoek naar doen. Hopelijk kunnen we vervolgens op één van de volgende Interpom-beurzen deze techniek gaan tonen.”

MEER INFO

Marc Sloopman - Kamps de Wild
W: www.kampsdewild.nl
E: m.sloopman@kampsdewild.nl
T: 0316 - 369 131

VEGNIËK VOOROVERKANTELAAR:

“Efficiënt en productvriendelijk kisten legen”

Een opvallende nieuwkomer tijdens de 19e Interpom vakbeurs is Vegniek. De machinebouwer begon ruim vijf jaar geleden toen eigenaar Erik van der Vegt besloot voor zichzelf te beginnen. Het bedrijf maakte naam met een vooroverkantelaar en timmert hard aan de weg met zijn grondbewerkingsmachines die in samenwerking met Landbouwmecanisatiebedrijf Naaktgeboren in de markt zijn gezet. Van der Vegt mikt met zijn productgamma vooral op het leveren van ultieme kwaliteit, oog voor detail en maatwerk.

Het unieke aan de vooroverkantelaar is dat er geen draaipunten naast de kist zitten, waardoor het gemakkelijker is om kisten naast elkaar te zetten. Van der Vegt: “Daarnaast is hij heel kort aangebouwd, waardoor de restcapaciteit van de heftruck fors hoger is, vergeleken met andere vooroverkantelaars. Bij andere vooroverkantelaars zijn vaak twee heftrucks nodig: één om de kist te legen en een andere om hem weg te zetten. Doordat onze machine circa dertig centimeter korter is qua aanbouw is het zelfs

mogelijk om twee volle kisten te transporteren. De bovenklem kan ver achterover, waardoor meerdere lege kisten getransporteerd kunnen worden.”

“VALSCHADE BEPERKEN”

Het concept - dat Vegniek zelf bedacht - heeft in beginsel

DOSSIER:
INTERPOM PRIMEURS

Het unieke aan deze vooroverkantelaar is dat er geen draaipunten naast de kist zitten.

natuurlijk al een groot voordeel dat het product over de volledige breedte van de kist verspreid wordt. “Met de vooroverkantelaar is heel goed de valhoogte in te stellen doordat de hefmast omhoog en naar beneden kan bewegen. Hierdoor kunnen de aardappelen, wortelen of andere producten zeer precies en nauwkeurig ‘als appels’ worden neergelegd en wordt de valschade tot een minimum beperkt.” Het legen van kisten kan nu uiterst efficiënt met hoge capaciteit zonder productbeschadigingen gebeuren.

KETTING

De vooroverkantelaar van Vegniek is extra speciaal vanwege de kettingconstructie, een methode waar Vegniek een patent op heeft. “Daardoor is het mogelijk om heel compact en licht te bouwen. We gebruiken een hele sterke ketting, die ook op een zes tons heftruck

zit. Het is een totaal ander concept, maar wel loeistek.”

SNEL AAN TE BOUWEN

Van der Vegt vervolgt: “De vooroverkantelaar past op iedere heftruck en is binnen vijf minuten aan en af te koppelen. De machine wordt gemonteerd aan het vorkenbord van de heftruck en heeft slechts één dubbelwerkende hydraulische aansluiting nodig. Ook als de vooroverkantelaar gemonteerd is, blijft de heftruck bruikbaar voor allerlei andere klussen.”

GEHELE SEIZOEN BRUIKBAAR

Eén van de andere belangrijkste voordelen van de vooroverkantelaar is dat de machine het hele seizoen door gebruikt kan worden: “Mijn klanten gebruiken hem in de winter in de schuur en met poten hangen ze hem aan de hefmast, voorlader of verrei-

ker. De machine is daardoor veel breder te gebruiken waardoor de investering zichzelf nog sneller terugbetaalt”, licht Van der Vegt toe.

VALBREKER EN BIGBAGVULLER

Vegniek blijft innoveren. Zo lopen er verschillende trajecten om het productgamma nog verder uit te breiden en er zijn al twee nieuwigheden toegevoegd aan de kantelaar: “We introduceren een valbreker en een bigbag-vuller. Door een valbreker te monteren kunnen bijvoorbeeld aardappelen overgestort worden van kist naar kist. Dat kan een alternatief zijn voor het roteren van kisten. Ook is het vanaf nu mogelijk om heel eenvoudig een bigbag te vullen vanuit een kist. Ook is er inmiddels een kleinere vooroverkantelaar ontwikkeld speciaal voor de bollenteelt waar kleinere kisten gebruikt worden.”

Vegniek
is te zien op
Interpom
Primeurs

De Bigbagvuller maakt het mogelijk om heel eenvoudig een bigbag te vullen vanuit een kist.

“INTERPOM: IDEEAAL PODIUM OM GROOT PUBLIEK TE BEREIKEN”

KLIK HIER VOOR DE ONLINE AKKERBOUWKRANT