PERSBERICHT

Partnership PerPlant met Homburg

Homburg uit Stiens breidt precisielandbouwportfolio uit met PerPlant

Homburg is exclusief importeur geworden van PerPlant voor de Benelux. Met deze samenwerking versterkt Homburg haar positie als toonaangevende leverancier van precisielandbouwtechnologie naast merken als Ag Leader en SmartSOLUTIONS. PerPlant biedt innovatieve oplossingen, onder andere om onkruid met behulp van geavanceerde AI-technologie te bestrijden.

Over Homburg
Het in Stiens gevestigde Homburg produceert drainagereinigers, sensor bomen en innovatieve SmartFarming oplossingen zoals GPS-werktuigbesturing. Voor deze producten heeft Homburg importeurs en dealers in ruim 60 landen. Daarnaast importeert Homburg meer dan 15 hoogwaardige merken, die een totaaloplossing bieden op het gebied van precisielandbouw.
'We zien elkaar in het veld' wordt door Homburg heel letterlijk genomen. Het bedrijf staat altijd in de voorhoede en met de voeten in de klei. Homburg volgt de ontwikkelingen in de akker- en tuinbouw nauwlettend, zodat klanten door middel van precisielandbouw op een efficiënte en duurzame manier een zo hoog mogelijke opbrengst per hectare kunnen realiseren.
Precisielandbouw en GPS zijn diep verankerd in de organisatie; meten, registreren, analyseren en kennisdeling stellen de boer in staat om in het veld optimale winst te behalen. Dat is waar Homburg voor staat. 'Profit through knowledge' vormt de kern van de bedrijfsfilosofie: door kennis te delen worden topresultaten behaald.

Innovatie voor precisielandbouw binnen handbereik
PerPlant is een toonaangevend agri-tech bedrijf dat precisielandbouw toegankelijk en betaalbaar maakt voor boeren van elke omvang. Opgericht in 2022 en gebaseerd op diepgaand onderzoek en praktische ervaring, gebruikt PerPlant real-time data en geavanceerde kunstmatige intelligentie om telers te voorzien van directe en bruikbare inzichten. Dit stelt hen in staat slimmer te beslissen, hulpbronnen te optimaliseren en bij te dragen aan een duurzamere landbouw.

Geavanceerde sensortechnologie voor gerichte bestrijding
Het PerPlant-systeem bestaat uit een AI-gestuurde camerasensor die eenvoudig op bestaande landbouwmachines wordt gemonteerd en gekoppeld door middel van ISOBUS. Hierdoor werkt het systeem met vrijwel elke machine. De sensor staat direct in verbinding met GPS, tractor en/of werktuig. Deze plug-and-play technologie verwerkt beelden direct in het veld en genereert realtime adviezen voor gerichte toepassing van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Dit vermindert gebruik van middelen en verhoogt de opbrengst. Het systeem is ontworpen voor eenvoudige integratie en gebruiksgemak, waarmee het boeren een kosteneffectieve manier biedt om precisielandbouw te omarmen en duurzaam te telen.

PerPlant's on-the-go camera kan gebruikt worden met nieuwe en oude spuitmachines én kunstmeststrooiers voor:
- spotspraying: groen/bruin, groen/geel, groen/groen (ridderzuring)
- variabele toediening (nvdi)
- scannen van het gewas

Een waardevolle aanvulling op het bestaande portfolio
Homburg levert al jaren geavanceerde precisielandbouwoplossingen, waaronder Ag Leader en SmartSOLUTIONS. De technologie van PerPlant sluit hier naadloos op aan en breidt het aanbod uit met een systeem dat visuele detectie combineert met geautomatiseerde actie, van detectie tot bestrijding.

Samenwerken aan een duurzame toekomst
Met de samenwerking met PerPlant onderstreept Homburg haar inzet om innovatie en precisielandbouw toegankelijk en toepasbaar te maken voor boeren. Homburg ondersteunt telers bij de implementatie van nieuwe technologieën en biedt daarbij advies en service op maat.

Voor meer informatie over PerPlant en de mogelijkheden binnen precisielandbouw kunt u contact opnemen met Homburg of de webpagina www.homburg-holland.com/nl/perplant/ bezoeken.



v.l.n.r. Van Homburg: productspecialisten Ron Smit, Marijn van den Akker, Jurrian Terpstra, van PerPlant: Rasmus Emil Hansen (CEO), Sumod Nandanwar (CTO), Sowjanya Kauzu (Lead Business Development Agronomist)



Ridderzuring spotspraying





PerPlant

Voor meer informatie: zie de websites van PerPlant www.perplant.ai
en Homburg https://www.homburg-belgium.com/nl/perplant/