

PERSBERICHT

Kverneland iXflow-Pulse

Het volgende niveau in precisiespuiten

November 2023 Nieuw-Vennep, The Netherlands



iXflow-Pulse - de beste gewasbescherming onder veranderende omstandigheden

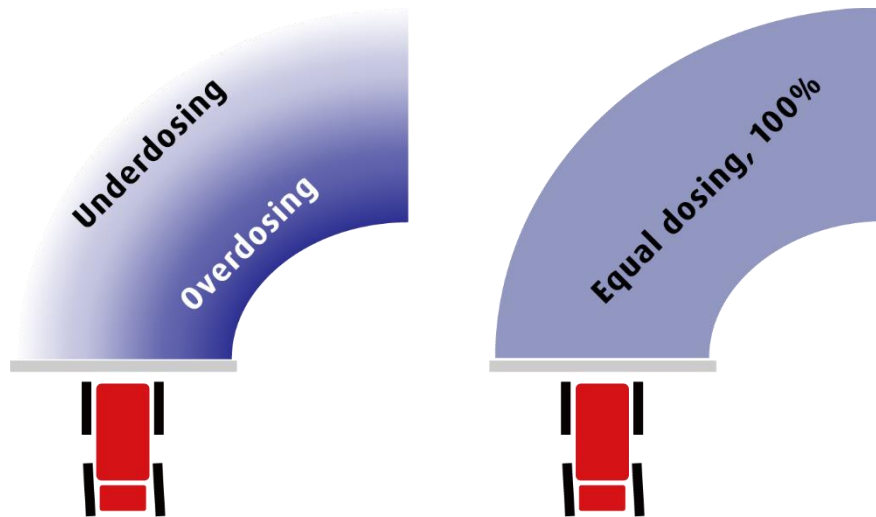
Kverneland is klaar om het nieuwe iXflow-Pulse - Pulse Width Modulation - systeem te introduceren op de iXtrack T4, T6 en iXdrive S6 serie veldspuiten in combinatie met de complete heavy duty HSS 30-40 meter spuitboom serie. iXflow-Pulse creëert de meest effectieve agronomische bespuiting door een optimale balans tussen druppelgrootte, gewasbedekking en waterverbruik, ook onder veranderende omstandigheden van snelheid of toedieningssnelheid. iXflow-Pulse is de perfecte aanvulling om de precisie bij het spuiten te verhogen voor de professionele landbouwer.

Optimale druppelgrootte voor maximale efficiëntie

Een belangrijke factor bij precisiespuiten is het handhaven van een stabiele spuitdruk en het vinden van de beste balans tussen druppelgrootte, gewasbedekking en drift. Dit resulteert in het optimale druppelgroottespectrum om de gewenste gewasbedekking te bereiken, onafhankelijk van de veranderende snelheid of toedieningssnelheid. Dirk-Jan Stapel, Director Sales & Marketing Arable System Division zegt: "We zijn klaar om aan te kondigen dat we iXflow-Pulse zullen toevoegen aan ons assortiment van Kverneland spuittechnologie. iXflow-Pulse creëert een flexibele en snel instelbare openings- en sluittijd van de spuitdoppen. Bij sneller rijden wordt de openingstijd langer. Bij langzamer rijden wordt de

openingstijd korter, maar door het gebruik van de iXflow-Pulse blijft de juiste druppelgrootte behouden."

Hij vervolgt: "We hebben de beste componenten gebruikt die op de markt verkrijgbaar zijn wat betreft duurzaamheid, prestaties en ervaring. De bediening is eenvoudig dankzij de integratie van de Kverneland iXspray software en alle voordelen van de iXflow-E circulatie en individuele spuitdopregeling zijn opgenomen in de iXflow-Pulse. Kverneland is klaar voor het volgende niveau in precisiespuiten!"



iXflow-Pulse - gelijke dosering in elk spuitboomsegment

Stabiele spuitdruk

iXflow-Pulse zorgt voor een stabiele spuitdruk over een breed snelheidsbereik tijdens variaties in de toedieningshoeveelheid. Bijvoorbeeld bij snelheidsvariatie bij starten/stoppen op kopakkers of bij afremmen tijdens het draaien of bij het rijden en spuiten op heuvels. Tijdens het spuiten in bochten is er vaak sprake van overdosering of onderdosering. Met iXflow-Pulse is er een verschillende opbrengst van de binnenste naar de buitenste zijde van de spuitboom, afhankelijk van de snelheid van de spuitboom, wat resulteert in een gelijke dosering in elk segment van de spuitboom. Een ander voordeel is dat de druk en het debiet afzonderlijk en tijdens het gebruik kunnen worden ingesteld. Eén spuitdop kan worden gebruikt voor een groter aantal toepassingen, waardoor minder vaak van spuitdop hoeft te worden gewisseld, wat tijd bespaart en de efficiëntie verhoogt. Het is ook mogelijk om een lagere druk te gebruiken met dezelfde spuitdop in moeilijke of winderige omstandigheden.

Kortom, altijd dezelfde druppelgrootte met een variatie in het vloeistofdebiet geeft u de mogelijkheid om een perfect spuitbeeld te krijgen bij elke snelheid op elk veld.

Het iXflow-Pulse systeem is voorbereid om in de toekomst ook met variabele dosering per spuitdop te werken.

Number of characters including spaces: 2998

Kverneland is een merk van Kverneland Group

Kverneland Group is een toonaangevend internationaal bedrijf dat landbouwwerktuigen, elektronische oplossingen en digitale diensten ontwikkelt, produceert en distribueert. Productiviteit, efficiëntie en duurzaamheid zijn drie belangrijke principes in de hedendaagse landbouw, die ons er elke dag toe aanzetten om onze landbouwwerktuigtechnologie verder te ontwikkelen. Kverneland Group biedt een innovatief assortiment grond- en zaaimachines, ruwvoeder- en balenmachines, strooi- en spuitapparatuur, elektronische oplossingen en digitale landbouwdiensten voor landbouwtrekkers en landbouwwerktuigen. Ga voor meer informatie over Kverneland Group naar www.kvernelandgroup.com

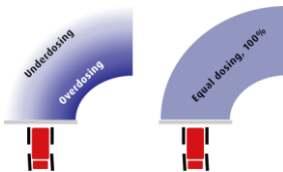
-- END --

Download high resolution images



[Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

iXflow-Pulse on the iXtrack T4 creates the best agronomical effect of spraying due to an optimal balance between droplet size, crop coverage and water use, under changing conditions of speed and application rate.



[Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

With iXflow-Pulse there is a different output from the inner to the outer boom side, dependent on the boom speed, resulting in an equal application rate in every boom segment.

HC boom for flexible working widths and boom reduction to make spraying easier

Voor meer info, contact:

Rick de Groot
Product Manager Spuiten
Kverneland Group Benelux

rick.de.groot@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)