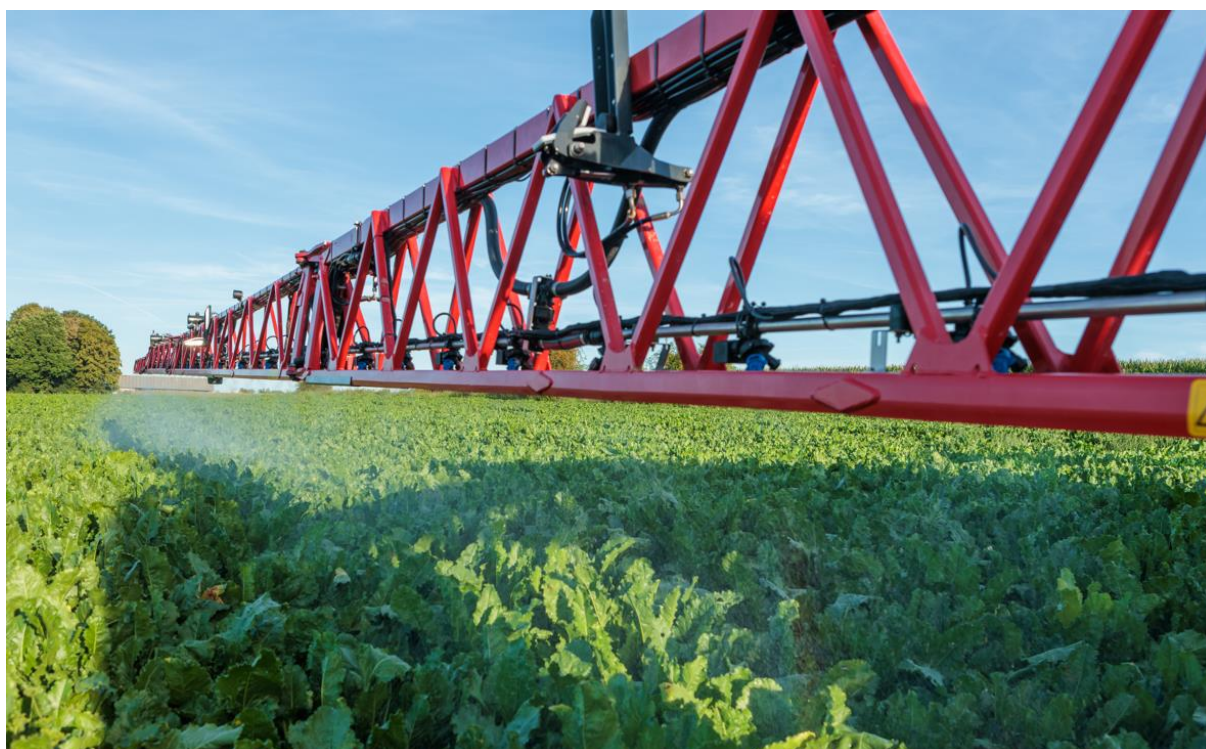


INFORMACJA PRASOWA

Kverneland iXflow-Pulse

Kolejny poziom w precyzyjnym opryskiwaniu

Listopad 2023 Nieuw-Vennep, Holandia



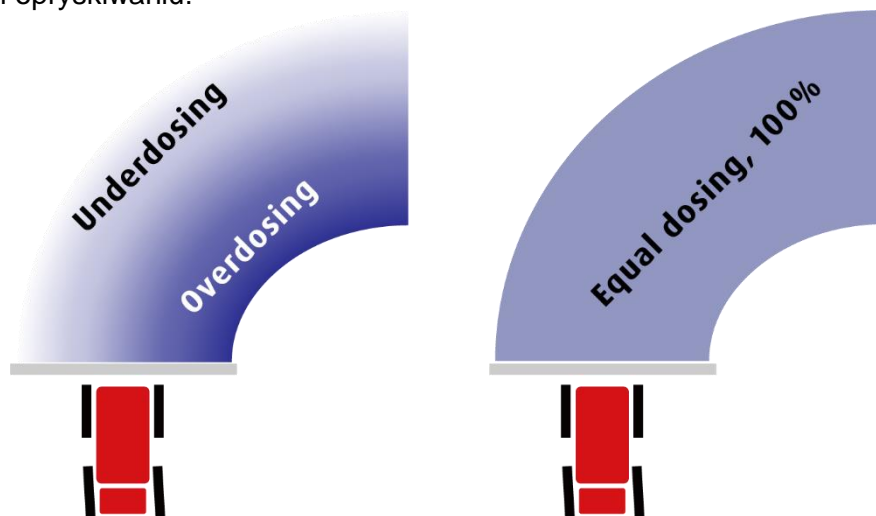
iXflow-Pulse – najlepsza ochrona upraw w zmieniających się warunkach

Firma Kverneland jest gotowa do wprowadzenia nowego systemu iXflow-Pulse - modulacji szerokości impulsu - w opryskiwaczach iXtrack T4, T6 i iXdrive S6 w połączeniu z kompletną, wytrzymałą belką opryskową HSS o zasięgu 30-40 metrów. iXflow-Pulse zapewnia najbardziej efektywny oprysk agronomiczny dzięki optymalnej równowadze między wielkością kropli, pokryciem uprawy i zużyciem wody, również w zmiennych warunkach prędkości lub dawki oprysku. iXflow-Pulse to idealny dodatek zwiększający precyzję oprysku dla profesjonalnego rolnika.

Optymalny rozmiar kropli dla maksymalnej wydajności

Ważnym czynnikiem w precyzyjnym opryskiwaniu jest utrzymanie stabilnego ciśnienia dyszy i znalezienie najlepszej równowagi między wielkością kropli, pokryciem uprawy i znośnością. Skutkuje to optymalnym spektrum wielkości kropli, aby osiągnąć pożądane pokrycie upraw, niezależnie od zmiany prędkości lub dawki oprysku. Dirk-Jan Stapel, dyrektor ds. sprzedaży i marketingu Arable System Division mówi: "Jesteśmy gotowi ogłosić, że dodamy iXflow-Pulse do naszej gamy technologii opryskiwania Kverneland. iXflow-Pulse tworzy elastyczny i szybki regulowany czas otwierania i zamykania dysz. Przy szybszej jeździe czas otwarcia będzie dłuższy. Przy wolniejszej jeździe czas otwarcia staje się krótszy, ale dzięki zastosowaniu iXflow-Pulse zachowana zostanie odpowiednia wielkość kropli".

Kontynuuj: "Użyliśmy najlepszych komponentów dostępnych na rynku pod względem trwałości, wydajności i doświadczenia. Obsługa jest łatwa dzięki integracji oprogramowania Kverneland iXspray, a wszystkie zalety cyrkulacji iXflow-E i indywidualnego sterowania dyszami są zawarte w iXflow-Pulse. Kverneland jest gotowy na kolejny poziom w precyzyjnym opryskiwaniu!"



iXflow-Pulse – jednaka dawka w każdym segmencie belki

Stabilne ciśnienie rozpylania

iXflow-Pulse zapewnia stabilne ciśnienie oprysku w szerokim zakresie prędkości podczas zmian dawki oprysku. Na przykład podczas zmiany prędkości przy ruszaniu/zatrzymaniu na uwrociach lub podczas zwalniania na zakrętach lub podczas jazdy i opryskiwania w górę lub w dół wzniesienia. Podczas opryskiwania na zakrętach często dochodzi do przedozowania lub niedozowania. W przypadku iXflow-Pulse wydajność jest różna od wewnętrznej do zewnętrznej strony belki, w zależności od prędkości belki, co skutkuje równą dawką oprysku w każdym segmencie belki. Kolejną zaletą jest to, że ciśnienie i przepływ można regulować oddzielnie i podczas pracy. Jedna dysza może być używana do szerszego zakresu zastosowań, co oznacza mniejszą liczbę wymaganych zmian dysz, oszczędzając czas i zwiększając wydajność. Istnieje również możliwość użycia niższego ciśnienia z tą samą dyszą w trudnych lub wietrznych warunkach.

Krótko mówiąc, zawsze ten sam rozmiar kropli przy zmiennym przepływie cieczy roboczej daje możliwość uzyskania idealnego wzoru oprysku przy każdej prędkości na każdym polu.

System iXflow-Pulse jest przygotowany do pracy ze zmienną wydajnością na dyszę w przyszłości.

Kverneland jest marką należącą do Kverneland Group

Kverneland Group jest wiodącą międzynarodową firmą zajmującą się opracowywaniem, produkcją i dystrybucją narzędzi rolniczych, rozwiązań elektronicznych i usług cyfrowych. Produktywność, wydajność i zrównoważony rozwój to trzy ważne zasady w dzisiejszym rolnictwie, które każdego dnia napędzają nas do ciągłego rozwoju naszej technologii narzędzi rolniczych. Kverneland Group oferuje innowacyjną gamę sprzętu do uprawy gleby i siewu, sprzętu do przygotowania pasz i bel, wysiewania nawozów, opryskiwania, rozwiązań elektronicznych oraz cyfrowych usług rolniczych dla ciągników i narzędzi rolniczych. Więcej informacji na temat Kverneland Group można znaleźć na stronie www.kvernelandgroup.com

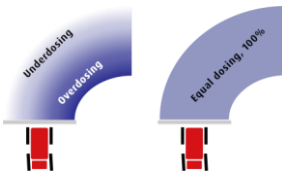
- - KONIEC - -

Pobierz zdjęcia w wysokiej rozdzielczości



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

iXflow-Pulse w iXtrack T4 zapewnia najlepszy efekt agronomiczny oprysku dzięki optymalnej równowadze między wielkością kropli, pokryciem upraw i zużyciem wody, w zmiennych warunkach prędkości i dawki oprysku.



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

W przypadku iXflow-Pulse wydajność jest różna od wewnętrznej do zewnętrznej strony belki, w zależności od prędkości belki, co skutkuje równą dawką oprysku w każdym segmencie belki.

Szczegółowe informacje można uzyskać pod adresem:

Łukasz Boładź
Product Manager
Kverneland Group Polska

+48 607 099 480

lukasz.boladz@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)