

## PRESSEMITTEILUNG

### Neu: Kverneland iXflow-Pulse

Die nächste Stufe im Präzisions-Pflanzenschutz

November 2023: Soest, Deutschland



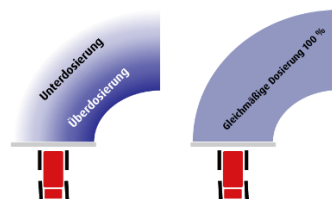
*iXflow-Pulse - optimale Benetzung der Pflanzen unter wechselnden Bedingungen*

**Kverneland führt das neue iXflow-Pulse - Pulsweitenmodulation für die iXtrack T4, T6 und iXdrive S6 Pflanzenschutzspritzen für 30-40 m HSS-Spritzgestänge ein. iXflow-Pulse sorgt für ein optimales Gleichgewicht zwischen Tropfengröße, Benetzung und Wasserverbrauch, auch bei wechselnden Geschwindigkeiten oder Ausbringungsmengen. iXflow-Pulse ist die perfekte Ergänzung, um die Präzision beim Pflanzenschutz für den professionellen Landwirt zu erhöhen.**

#### **Optimale Tropfengröße für maximale Effizienz**

Ein wichtiger Faktor beim Präzisions-Pflanzenschutz ist es, den Düsendruck stabil zu halten und das beste Gleichgewicht zwischen Tropfengröße, Benetzung der Pflanzen und Abdrift zu finden. Dies führt zu einem optimalen Tropfenspektrum, mit dem die gewünschte Pflanzenbenetzung erreicht wird, unabhängig von einer Änderung der Geschwindigkeit oder Ausbringungsmenge. „Wir freuen uns, dass wir unser Angebot an Kverneland-Pflanzenschutztechnik um iXflow-Pulse erweitern können. iXflow-Pulse ermöglicht flexible und schnell einstellbare Öffnungs- und Schließzeiten der Düsen. Bei schnellerer Fahrt wird die Öffnungszeit länger, bei langsamerer Fahrt wird die Öffnungszeit kürzer, aber die richtige Tropfengröße wird durch den Einsatz von iXflow-Pulse beibehalten.“, sagt Carsten Hühne, Produktmanager.

Er fährt fort: „Wir haben die besten auf dem Markt erhältlichen Komponenten in Bezug auf Haltbarkeit und Leistung verwendet. Die Bedienung ist Dank Integration in der Kverneland iXspray Software einfach. Alle Vorteile der iXflow-E Zirkulation und der individuellen Düsensteuerung sind in iXflow-Pulse enthalten. Kverneland bietet die nächste Stufe des Präzisions-spritzens!“



*iXflow-Pulse - gleiche Ausbringungsmenge in jedem Gestängeabschnitt*

### **Stabiler Spritzdruck**

iXflow-Pulse sorgt für einen stabilen Spritzdruck über einen weiten Geschwindigkeitsbereich, z. B. bei Geschwindigkeitsschwankungen, beim Start/Stop am Vorgewende, beim Abbremsen während des Wendens oder beim Fahren bergauf oder bergab. Auch beim Spritzen in Kurven kommt es häufig zu Über- oder Unterdosierungen. Mit iXflow-Pulse gibt es unterschiedliche Durchflussmengen von der inneren zur äußeren Gestängeseite, abhängig von der Gestängegeschwindigkeit, was zu einer gleichmäßigen Ausbringung in jedem Gestängesegment führt. Ein weiterer Vorteil ist, dass Druck und Durchfluss während der Fahrt separat eingestellt werden können. Eine Düse kann für ein breiteres Spektrum von Anwendungen verwendet werden, was bedeutet, dass weniger Düsenwechsel erforderlich sind, was Zeit spart und die Effizienz erhöht. Außerdem kann bei schwierigen oder windigen Bedingungen mit der gleichen Düse ein niedrigerer Druck verwendet werden.

Kurz gesagt, immer die gleiche Tropfengröße bei unterschiedlichem Durchfluss der Spritzflüssigkeit gibt Ihnen die Möglichkeit, bei jeder Geschwindigkeit auf jedem Feld ein perfektes Spritzbild zu erzielen.

Das iXflow-Pulse System ist zukünftig auch in der Lage, variable Mengen pro Düse zu verarbeiten.

*Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.017*

\*\*\*

### **Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen unsere landwirtschaftliche Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngerstreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf [www.kvernelandgroup.de](http://www.kvernelandgroup.de).

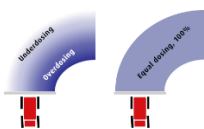
- - ENDE - -

### **Download hochauflösender Bilder:**



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

*iXflow-Pulse an der iXtrack T4 sorgt für die beste Spritzwirkung unter wechselnden Bedingungen*



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

*iXflow-Pulse ermöglicht unterschiedlichen Durchflussmengen von der inneren zur äußeren Gestängeseite.*

**Für nähere Informationen:**

Carsten Hühne  
Produktmanager  
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1719906153

E-Mail: [Carsten.Huehne@kvernelandgroup.com](mailto:Carsten.Huehne@kvernelandgroup.com)

**Kverneland in den sozialen Medien**



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)