PRESSEMITTEILUNG

**Schonen Sie die Umwelt mit der Kverneland iXtrack T-Serie**

Jede Kultur verdient die beste Pflege

16.11.2021 Soest, Deutschland



*Kverneland iXtrack T Serie – noch schonender zur Umwelt*

**Kverneland stellt auf der Agritechnica 2022 neue Features für alle Feldspritzen mit der iXspray-Bedienplattform vor. SpotSpray ermöglicht es die Pflanzenschutzmittelmenge weiter zu reduzieren und ganze Teilbereiche der Parzellen während der Behandlung komplett automatisiert auszusparen. Die Schlagkraft wird erhöht, die Kosten werden reduziert, und gleichzeitig die Umwelt geschont.**

**Optimierter Pflanzenschutz**

Variable Dosiermenge (VRA) wird bereits seit mehreren Jahren verwendet, um die Dosiermenge einer Sämaschine, eines Streuers oder einer Feldspritze den unterschiedlichen Bereichen im Feld anzupassen. VRA-Applikationskarten können auf Basis von Drohnen- oder Flugzeug- oder Satellitenbildern (z.B. MyDataPlant) erstellt werden. Diese präziseren teilflächenspezifischen Anwendungen optimieren den Ertrag, reduzieren unnötige Aufwandmengen und schonen die Umwelt. Einen Schritt weiter geht Kverneland jetzt mit der SpotSpray-Anwendung, die auf Applikationskarten mit Null-Spritzmengen basiert.

Mit SpotSpray können Kosten reduziert werden, indem der Pflanzenschutzmittelverbrauch reduziert wird, weil nur dort eine Applikation stattfindet, wo auch Bedarf besteht.

Basierend auf einer vordefinierten Applikationskarte, die ähnlich wie die VRA-Karte erstellt werden kann, schalten sich die Düsen ein und aus. Dies geschieht anhand der vordefinierten Teilbreiten im Bedienterminal (iXflow-E) oder kann sogar mit normalen Teilbreitenventilen an der Feldspritze erfolgen. Es wird nur an ausgewiesenen Stellen gespritzt. Das ist besonders hilfreich bei der Bekämpfung von Unkrautnestern, Disteln, Nassbereichen, nicht gekeimten Bereichen und Bereichen mit Bodenproblemen.

Ein weiterer Vorteil ist, dass anhand der in der VRA-Karte ermittelten Gesamtfläche der Spots genau ersichtlich ist, wie viel Spritzflüssigkeit insgesamt, bzw. je Tankfüllung benötigt wird. Die Schlagkraft wird ebenfalls erhöht, da mehr Hektar mit einem Tank Spritzbrühe abgedeckt werden können.

Die relativ geringe Investition in die SpotSpray-Lizenz auf dem IsoMatch Tellus Pro-Terminal zahlt sich aufgrund der Zeit- und Kostenersparnis schnell zurück. Das macht SpotSpray für alle Landwirte und Lohnunternehmer interessant.



*SpotSpray für umweltschonenden, optimierten Pflanzenschutz*

**Verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine**

Mit IsoMatch FarmCentre ist es möglich, Applikationskarten und Arbeitsaufträge für Felder zu erstellen und aus der Ferne zu versenden. Darüber hinaus können Applikationskarten mit variabler Ausbringmenge auch mit einer „Null“-Rate erstellt werden, um die SpotSpray-Anwendung zu verwenden. Zusätzliche Investitionen in teure Kamerasysteme entfallen, so dass auch nachts bei optimalen Witterungsbedingungen punktuell gespritzt werden kann.

*Zeichenzahl inkl. Leerzeichen: 2.726*

\*\*\*

**Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen. Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

Mehr Informationen über die Kverneland Group auf [www.kvernelandgroup.de](http://www.kvernelandgroup.de)

- - ENDE - -

Download hochauflösendes Bildmaterial:

[Kverneland Pflanzenschutzspritzen](https://download.kvernelandgroup.com/remoteimage/download/195861/2817792/original_download)



[IsoMatch Tellus Pro mit SpotSpray](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland_SpotSpray)

**Für nähere Informationen:**

Norbert Paulus

Produktmanager Pflanzenschutztechnik

Kverneland Group Deutschland GmbH

[norbert.paulus@kvernelandgroup.com](mailto:norbert.paulus@kvernelandgroup.com)

+49 160 708 5338

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kverneland on Social Media** | | | | | | **iM FARMING on Social Media** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |