PRESSEMITTEILUNG

**Kverneland micro-drill  
für Kverneland Monopill und Unicorn**

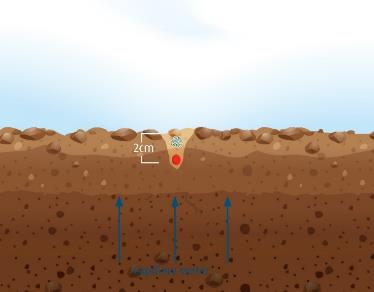
Den elektrischen Mikrogranulatstreuer micro-drill gibt es jetzt auch für die Rübe.

16.11.2021 Soest, Deutschland

****

*Kverneland Monopill e-drive II mit elektrischem Mikrogranulatstreuer micro-drill zur optimalen Nährstoffversorgung von Anfang an.*

**Der Anbau von Zuckerrüben erfordert besondere Sorgfalt und die richtige Versorgung mit Nährstoffen. In diesem Zusammenhang spielt die Ausbringung von Mikrogranulaten und Mikrodüngern während der Aussaat eine wichtige Rolle für die Jugendentwicklung der Pflanzen. Durch eine gezielte Düngergabe erhalten die jungen Pflanzen einen Vorsprung, damit sie zu einer kräftigen Pflanze heranwachsen können.**

****

*Kverneland micro-drill zur gezielten Applikation von Mikronährstoffen –   
genau wann und wo sie gebraucht werden*

**Effizient und nachhaltig**

Die Herausforderung der Präzisionslandwirtschaft besteht darin, die richtige Menge an Nährstoffen genau dort bereitzustellen, wo und wann sie benötigt wird. Dies ermöglicht deutliche Einsparungen bei Ressourcen wie Saatgut und Dünger und schützt gleichzeitig die Umwelt.

„Die präzise Anwendung von Mikrogranulaten trägt dazu bei, das Gleichgewicht zwischen agronomischer Notwendigkeiten für hohe Erträge und Nachhaltigkeit zu wahren, dies wird gerade im Zuge der neuen Düngeverordnung immer wichtiger“, betont Andreas Potthast, Produktmanager für Sätechnik.

Der elektrisch angetriebene Mikrogranulatstreuer, genannt micro-drill hat sich bereits bei der pneumatischen Einzelkornsämaschine Optima bewährt. Er wurde jetzt an die Baureihen der mechanischen Einzelkornsämaschinen Unicorn und Monopill angepasst.

****

*Jede Einheit der micro-drill verfügt über einen 35 l großen Behälter und versorgt 3 Säreihen.*

Wir sind besonders stolz, dass das Julius-Kühn Institut (JKI): Institut für Anwendungstechnik im Pflanzenschutz (julius-kuehn.de) die Zulassung für die Kverneland micro-drill (Referenz G 2196) erweitert hat. Die im ersten Schritt erteilte Zulassung für die Kombination mit unserer Optima umfasst nun auch die Kverneland Monopill und die Unicorn.



**Emissionskontrolle**

Der Vorteil für die Umwelt: Das Granulat fällt im freien Fall und ohne Luftunterstützung in die Saatfurche, wodurch die Staubemission minimiert wird und die aktuellen Richtlinien zur Emissionskontrolle für alle ausgebrachten Granulate eingehalten werden.

Jede Einheit der Kverneland micro-drill ist für die Versorgung von drei Säaggregaten ausgelegt und bietet ein Fassungsvermögen von 35 Litern. Sie ist elektrisch angetrieben und ISOBUS-gesteuert. Die in Soest entwickelte Dosiereinheit besteht aus einem verschleißfesten Kunststoffgehäuse und austauschbaren Zellenrädern aus Edelstahl, die eine präzise Dosierung unterschiedlicher Mikrogranulate gewährleisten. Es sind Ausbringmengen von 2 kg bis 25 kg/ha möglich.

**Precision Farming**

Die komfortable ISOBUS Steuerung ermöglicht das automatische An- und Abschalten der Granulatstreuer in Abhängigkeit von den Säreihen. So werden Überlappungen oder Fehlstellen vermieden. Die Einstellung und Anpassung der Dosiermenge erfolgt komfortabel aus der Schlepperkabine.

**Anwender Sicherheit**

Das Hauptaugenmerk der Ingenieure lag auf der Erhöhung der Sicherheit für den Anwender, durch eine einfache und sichere Handhabung. Daher kann der Bediener die Zellenräder auch dann austauschen, wenn die Trichter mit Granulat gefüllt sind. Sie müssen nicht erst entleert werden, was das Risiko des Bedieners, direkt mit dem Granulat in Kontakt zu kommen, verringert.

Die Kverneland micro-drill ist verfügbar für die mechanischen Einzelkornsämaschinen Monopill e-drive II und Unicorn e-drive II.

*Zeichenzahl inkl. Leerzeichen: 3.320*

**Technische Daten für die Kverneland micro-drill mit Monopill und Unicorn**

|  |  |
| --- | --- |
| Behältervolumen (Liter) | 35 |
| Min. Dosiermenge | 2 kg/ha |
| Max. Dosiermenge | 25 kg/ha |
| Zellenräder | Verschiedene Zellenräder in 3 mm, 6 mm und 9 mm Breite für Granulate, Mikronährstoffe und Schneckenkorn stehen zur Verfügung |
| Strombedarf | Max. 3 A / 12 V |
| Steuerung | ISOBUS (GEOCONTROL kompatibel) |
| Elektronik Standard | AEF geprüft |
| Gewicht (ohne Inhalt) kg | 8,9 |

\*\*\*

**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-Monopill-micro-drill-JKI.tif](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-Monopill-micro-drill-JKI.tif)



[Kverneland-Monopill-micro-drill.jpg](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-Monopill-micro-drill.jpg)

  
[Kverneland-micro-drill-mineral-fertiliser-graphic.jpg](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-micro-drill-mineral-fertiliser-graphic.jpg)



[Kverneland-G2196\_JKI\_Siegel](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-G2196_JKI_Siegel)

**Für nähere Informationen:**

Andreas Potthast

Produktmanager Sätechnik

Kverneland Group Deutschland GmbH

andreas.potthast@kvernelandgroup.com

+49 1605348772

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