

Landwirtschaftliche Erzeuger in Bulgarien haben nach mehr als 20 Jahren eine neue Waffe zur Bekämpfung von zweikeimblättrigen Unkräutern in Getreidekulturen.

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 06.02.2024 Брой: 2/2024

Квелекс®
Arylex™ active
ХЕРБИЦИД

**НАЙ – УСПЕШЕН ДЕБЮТ
1 000 000 ДКА**

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

Das wirklich neue Herbizid **QUELEX®**

QUELEX® ist für die Anwendung in Weizen, Gerste, Roggen, Hafer und Triticale zugelassen. **QUELEX** ist ein systemisches Herbizid zur Nachauflaufbekämpfung einer großen Anzahl von zweikeimblättrigen Unkräutern, einschließlich solcher, die gegen Sulfonylharnstoff- und hormonähnliche Herbizide resistent sind.

Worin unterscheidet sich **QUELEX®** von den derzeit verwendeten analogen Herbiziden in Getreide?

Zunächst ist es der neue enthaltene Wirkstoff **Arylex™ Active**.

Durch seine Wirkweise bekämpft **QUELEX®** zweikeimblättrige Unkräuter auf zweifache Art, was einen einzigartigen Synergismus und eine einzigartige Wirksamkeit bietet.

QUELEX® ist eine neue Stufe in der Unkrautbekämpfung und bekämpft Unkräuter, die gegen Sulfonylharnstoff- und hormonähnliche Herbizide resistent sind, dank des Wirkstoffs **Arylex™ Active** – aus einer neuen chemischen Gruppe und mit einer anderen Wirkungsweise gegen ein breites Spektrum von Unkräutern, wobei sein bedeutendster Vorteil darin besteht, dass es der erste neue Wirkstoff ist, der nach über 20 Jahren entwickelt wurde und ein Werkzeug zur Bekämpfung von Resistenzen darstellt, die sich bei einigen Unkrautarten aufgrund des langjährigen Einsatzes von Sulfonylharnstoff-Herbiziden entwickelt haben.

Der andere Wirkstoff in **QUELEX®**, Florasulam, hat seine hervorragende Wirksamkeit gegen ein breites Spektrum zweikeimblättriger Unkräuter unter Beweis gestellt. Diese Eigenschaften der Wirkstoffe in **QUELEX®** ergänzen sich in dem sogenannten synergistischen Effekt, der den Landwirten ein neues Werkzeug und einen neuen Standard für die Bekämpfung zweikeimblättriger Unkräuter in Getreidekulturen bietet und insbesondere Maßstäbe in der Wirksamkeit gegen hartnäckige oder resistente Unkräuter wie Klatschmohn, Taubnessel und Feld-Rittersporn setzt.

QUELEX® zeichnet sich unter seinen Wettbewerbern durch seine außergewöhnliche Anwendungsflexibilität vom 1-Blatt-Stadium bis zum Fahnenblatt, einen extrem breiten Temperaturbereich von +2°C bis 27°C sowie eine schnelle und hervorragende Wirksamkeit auch bei großen Temperaturamplituden aus. **QUELEX®** enthält zudem einen eingebauten Safener, der eine 100%ige Selektivität gegenüber der Kulturpflanze garantiert. Nach der Anwendung von **QUELEX®** gibt es keine Einschränkungen für die folgenden Kulturen in der Fruchtfolge im Herbst und im Frühjahr des Folgejahres.

QUELEX® kann sowohl im Herbst als auch im Frühjahr angewendet werden, wobei eine empfohlene Aufwandmenge von 5 g/da sowohl für die Herbst- als auch für die Frühjahrsbehandlung gilt. Es wird empfohlen, den Hilfsstoff Vivolt™ zuzusetzen, insbesondere bei überständigen Unkräutern und hoher Dichte von Ephemerem und Kriechendem Hohlzahn.