

Хелиантекс™: Breitblättrige Unkrautbekämpfung in allen Sonnenblumenproduktionstechnologien

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 31.03.2024 Брой: 3/2024

Хелиантекс™
Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

**ОТВОРЕТЕ
ВРАТАТА
ЗА НОВОТО РЕШЕНИЕ**

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

Heliantex™ ist ein selektives Herbizid für die Anwendung nach dem Auflauf, das speziell zur Bekämpfung wichtiger zweikeimblättriger Unkräuter in Sonnenblumen entwickelt wurde. Mit seinem neuen Wirkstoff Arylex™ active bietet Heliantex™ eine wirksame Lösung für schwer bekämpfbare Unkräuter in dieser Kultur.

Vorteile:

Selektivität: Heliantex™ ist selektiv für alle Sonnenblumen-Produktionstechnologien (konventionell, Express, Clearfield, gestreift, für Vögel, für Schälung, für die Lebensmittelindustrie) und bietet Flexibilität bei der Wahl von

Sonnenblumenhybriden, die alle Anforderungen erfüllen.

Wirkungsspektrum: Bekämpft schwer zu bekämpfende Unkräuter, die mit anderen Herbiziden während der Vegetation vom BBCH-Stadium 14 (4. echtes Blatt) bis zum BBCH-Stadium 50 (Knospenbildung) schwer zu bekämpfen sind, wie z.B. *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Xanthium strumarium* und andere.

Keine Einschränkungen für Folgekulturen in der Fruchtfolge: Heliantex™ baut sich im Boden schnell ab und nach seiner Anwendung gibt es keine Einschränkungen in der Fruchtfolge.

HELIANTEX™ kann im Vergleich zu anderen Produkten bei niedrigeren Lufttemperaturen angewendet werden, wobei eine Anwendung des Produkts bei 5 Grad für die Kultur sicher ist.

Die empfohlene Anwendungstemperatur liegt über 10°C. Eine Anwendung des Produkts über 25 Grad wird nicht empfohlen.

Wirkungsweise:

Heliantex™ wirkt systemisch auf Unkräuter, wird über die vegetativen Pflanzenteile aufgenommen und in deren Gewebe zu den Wachstumspunkten verlagert. Ein sichtbarer Effekt kann bereits wenige Stunden nach der Behandlung beobachtet werden, die volle Wirkung, die zu Nekrose und Vertrocknung der Unkräuter führt, zeigt sich jedoch 1–3 Wochen nach der Behandlung, abhängig vom Wachstumsstadium des Unkrauts.

Anwendung

Bei konventioneller Technologie Konventionelle Technologie:

1. Bodenherbizid vor dem Auflauf - nach der Saat vor dem Auflaufen (ASBE)
2. **Heliantex™** 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT™** - vom voll entwickelten 4. Blatt bis zur Blütenknospe

Bei Imazamox-Technologien

1. Imazamox ab 2. Blatt
2. **Heliantex™** 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT™** ab 4. Blatt

Bei **Imazamox**-Technologien ist es zwingend erforderlich, dass **Heliantex**TM getrennt von Imazamox-Herbiziden angewendet wird. Der Abstand zwischen den Behandlungen kann mindestens 3 Tage betragen.

ExpressSun® Technologie

1. **Express® 50 SG** 4 g/da + 0,1% Vivolt
2. **Heliantex**TM 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT**TM ab 4. Blatt

Bei der **ExpressSun**®-Technologie kann **Heliantex**TM in einer Tankmischung zusammen mit **Express® 50 SG** angewendet werden.

HELIANTEXTM bekämpft schwer zu bekämpfende Unkräuter sowie herbizidresistente Unkräuter

in allen Technologien, wie z.B.:

Hoch anfällig

Beifußblättrige Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*)

Weißer Gänsefuß (*Chenopodium album*)

Samtpappel (*Abutilon theophrasti*)

Anfällig

Gewöhnliche Spitzklette (*Xanthium strumarium*)

Einjähriges Bingelkraut (*Mercurialis annua*)

Acker-Senf (*Sinapis arvensis*)

Stundenblume (*Hibiscus trionum*)

Kanadisches Berufkraut (*Erigeron canadense* L.)

Schwarzer Nachtschatten (*Solanum nigrum*)

Mäßig anfällig

Winden-Knöterich (*Polygonum convolvulus*)

Wilder Hanf (*Cannabis sativa*)

Heliantex™ stellt eine innovative Lösung zur Unkrautbekämpfung in Sonnenblumen dar, die hilft, das Ertragspotenzial zu steigern und die Flexibilität der Anbauer bei der Wahl von Hybriden und Anbautechnologien erhöht. Mit seiner Wirksamkeit und einfachen Anwendung ist Heliantex™ die lang erwartete Lösung im Kampf gegen Unkräuter, die mit anderen Herbiziden in allen Sonnenblumen-Anbautechnologien schwer zu bekämpfen sind.