

Хелиантекс™: Tüm ayçiçeği üretim teknolojilerinde geniş yapraklı yabancı ot kontrolü

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™, ayçiçeğinde yaygın olarak bulunan önemli geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için özel olarak geliştirilmiş, seçici bir çıkış sonrası herbisittir. Yeni aktif maddesi Arylex™ active ile Heliantex™, bu üründe kontrolü zor yabancı otların yönetimi için etkili bir çözüm sunar.

Avantajları:

Seçicilik: Heliantex™, tüm ayçiçeği üretim teknolojileri (konvansiyonel, Express, Clearfield, çizgili, kuşlar için, kabuk soyma için, gıda endüstrisi için) için seçicidir ve tüm gereksinimleri karşılayan ayçiçeği hibritlerinin

seçiminde esneklik sağlar.

Etki spektrumu: Vejetasyon döneminde BBCH 14 (4. gerçek yaprak) ile BBCH 50 (tomurcuk oluşumu) arasında diğer herbisitlerle yönetilmesi zor olan *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Xanthium strumarium* ve diğer yabancı otları kontrol eder.

Münavebede sonraki ürünler için kısıtlama yoktur: Heliantex™ toprakta hızla parçalanır ve uygulamasından sonra ürün münavebesinde herhangi bir kısıtlama bulunmaz.

HELIANTEX™, diğer ürünlere kıyasla daha düşük hava sıcaklıklarında uygulanabilir; ürünün 5 derecede uygulanması ürün için güvenlidir.

Önerilen uygulama sıcaklığı 10°C'nin üzerindedir. Ürünün 25 derecenin üzerinde uygulanması önerilmez.

Etki Şekli:

Heliantex™ yabancı otlar üzerinde sistemik etkiye sahiptir; bitkilerin vejetatif kısımlarından emilir ve dokuları boyunca büyüme noktalarına taşınır. Görünür bir etki uygulamadan sadece birkaç saat sonra gözlemlenebilir, ancak yabancı otlarda nekroza ve kurumaya yol açan tam etki, yabancı otun büyüme evresine bağlı olarak uygulamadan 1–3 hafta sonra gözlemlenir.

Uygulama

Konvansiyonel teknoloji altında:

1. Çıkış öncesi toprak herbisiti - ekimden sonra çıkış öncesi (ASBE)
2. **Heliantex™** 4.5 ml/da + %0.1 **VIVOLT™** - tam gelişmiş 4. yapraktan çiçek tomurcuğuna kadar

Imazamox teknolojileri altında

1. Imazamox 2. yapraktan itibaren
2. **Heliantex™** 4.5 ml/da + %0.1 **VIVOLT™** 4. yapraktan itibaren

Imazamox teknolojileri altında Heliantex™'in imazamox herbisitlerinden ayrı olarak uygulanması zorunludur.

Uygulamalar arasındaki aralık en az 3 gün olabilir.

ExpressSun® teknolojisi

1. **Express® 50 SG** 4 g/da + %0.1 Vivolt
2. **Heliantex™** 4.5 ml/da + %0.1 **VIVOLT™** 4. yapraktan itibaren

ExpressSun® teknolojisi altında Heliantex™, Express® 50 SG ile birlikte tank karışımı olarak uygulanabilir.

HELIANTEX™, kontrolü zor olan ve herbisitlere dirençli yabancı otları kontrol eder

tüm teknolojilerde, örneğin:

Yüksek Hassasiyet

Ambrosya (*Ambrosia artemisiifolia*)

Ak Kazayağı (*Chenopodium album*)

Abutilon (*Abutilon theophrasti*)

Hassas

Pıtrak (*Xanthium strumarium*)

Bir Yıllık Merkür Otu (*Mercurialis annua*)

Yabani Hardal (*Sinapis arvensis*)

Çiçekli Hibiskus (*Hibiscus trionum*)

Kanada Şifa Otu (*Erigeron canadense* L.)

Köpek Üzümü (*Solanum nigrum*)

Orta Derecede Hassas

Tarla Çobandeğneği (*Polygonum convolvulus*)

Kendir (*Cannabis sativa*)

Heliantex™, ayçiçeğinde yabancı ot kontrolü için verim potansiyelini artırmaya yardımcı olan ve üreticilere hibrit ve yetiştirme teknolojileri seçiminde esneklik kazandıran yenilikçi bir çözümü temsil eder. Etkinliği ve kullanım kolaylığı ile Heliantex™, tüm ayçiçeği yetiştirme teknolojilerinde diğer herbisitlerle kontrolü zor olan yabancı otlarla mücadelede uzun zamandır beklenen çözümdür.