

Хелиантекс™: Combaterea buruienilor latifoliolate în toate tehnologiile de producție a floarea-soarelui

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™ este un erbicid selectiv post-emergent, dezvoltat special pentru combaterea principalelor buruieni dicotiledonate întâlnite frecvent în cultura floarea-soarelui. Cu noua sa substanță activă Arylex™ activ, Heliantex™ oferă o soluție eficientă pentru gestionarea buruienilor greu de controlat în această cultură.

Avantaje:

Selectivitatea: Heliantex™ este selectiv pentru toate tehnologiile de producție a floarea-soarelui (convențională, Express, Clearfield, în dungi, pentru păsări, pentru decojire, pentru industria alimentară), oferind flexibilitate în

alegerea hibrizilor de floarea-soarelui care îndeplinesc toate cerințele.

Spectrul de activitate: Combate buruienile greu de gestionat cu alte erbicide în timpul vegetației de la stadiul BBCH 14 (a 4-a frunză adevărată) până la stadiul BBCH 50 (formarea mugurilor), cum ar fi *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Xanthium strumarium* și altele.

Fără restricții pentru culturile ulterioare în rotație: Heliantex™ se degradează rapid în sol și după aplicarea sa nu există restricții în rotația culturilor.

HELIANTEX™ poate fi aplicat la temperaturi mai scăzute ale aerului în comparație cu alte produse, aplicarea produsului la 5 grade fiind sigură pentru cultură.

Temperatura recomandată de aplicare este peste 10°C. Aplicarea produsului peste 25 de grade nu este recomandată.

Modul de acțiune:

Heliantex™ are un efect sistemic asupra buruienilor, fiind absorbit prin părțile vegetative ale plantelor și translocat prin țesuturile acestora către punctele de creștere. Un efect vizibil poate fi observat la doar câteva ore după tratament, dar efectul complet care duce la necroză și desiccarea buruienilor se observă la 1–3 săptămâni după tratament, în funcție de stadiul de creștere al buruienii.

Aplicare

În tehnologia convențională:

1. Erbicide sol pre-emergent - după semănat înainte de răsărire (ASBE)
2. **Heliantex™** 4.5 ml/ha + 0.1% **VIVOLT™** - de la a 4-a frunză complet dezvoltată până la formarea mugurilor flori

În tehnologiile cu imazamox

1. Imazamox începând cu a 2-a frunză
2. **Heliantex™** 4.5 ml/ha + 0.1% **VIVOLT™** începând cu a 4-a frunză

În tehnologiile cu **imazamox** este obligatoriu ca **Heliantex™** să fie aplicat separat de erbicidele pe bază de imazamox. Intervalul dintre tratamente poate fi de minimum 3 zile.

Tehnologia ExpressSun®

1. **Express® 50 SG** 4 g/ha + 0.1% Vivolt

2. **Heliantex™** 4.5 ml/ha + 0.1% **VIVOLT™** începând cu a 4-a frunză

În tehnologia **ExpressSun®**, **Heliantex™** poate fi aplicat în amestec de rezervor împreună cu **Express® 50 SG**.

HELIANTEX™ controlează buruienile greu de combătut, precum și buruienile rezistente la erbicide

în toate tehnologiile, cum ar fi:

Foarte sensibile

Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*)

Sfeclă sălbatică (*Chenopodium album*)

Abutilon (*Abutilon theophrasti*)

Sensibile

Ciulini (*Xanthium strumarium*)

Mercurială anuală (*Mercurialis annua*)

Muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*)

Nalba de Veneția (*Hibiscus trionum*)

Iarba-Canadiană (*Erigeron canadense* L.)

Pătlăgelea neagră (*Solanum nigrum*)

Moderat sensibile

Brătară neagră (*Polygonum convolvulus*)

Câneapă sălbatică (*Cannabis sativa*)

Heliantex™ reprezintă o soluție inovatoare pentru combaterea buruienilor la floarea-soarelui, care ajută la creșterea potențialului de producție și sporește flexibilitatea producătorilor în alegerea hibrizilor și a tehnologiilor de cultivare. Prin eficacitatea și ușurința de utilizare, Heliantex™ este soluția mult așteptată în lupta împotriva buruienilor greu de controlat cu alte erbicide în toate tehnologiile de cultivare a floarea-soarelui.