

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

ISTROEKOL

Kvapalný adjuvant vo forme emulzného koncentrátu (EC) na zvýšenie biologickej účinnosti herbicídnych prípravkov najmä v pšenici a v kukurici. Všeobecne zlepšuje fyzikálne vlastnosti postrekovej kvapaliny herbicídov, insekticídov, akaricídov a desikantov vo všetkých plodinách.

AKTÍVNA ZLOŽKA

Metylester repkového oleja **80 % (720 g/l)**

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

masťné kyseliny, C16-18-nasýtené a C18-nenasýtené, metylestery (CAS no.: 67762-38-3)
kyselina benzénsulfónová, C10-C13 (lineárne)alkyl deriváty, vápenaté soli (CAS no: 1335202-81-7)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07

Pozor

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

Výrobca: VUCHT a.s.
Nobelova 34
836 03 Bratislava
Slovenská republika

Držiteľ autorizácie: VUCHT a.s.
Nobelova 34

836 03 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **12-20-1277**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 0,5 l a 1 l PE fľaša
0,5 l a 1 l HDPE/PA fľaša
5 l, 10 l a 20 l HDPE kanister
5 l, 10 l a 20 l HDPE/PA kanister
600 l a 1000 l IBC

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ISTROEKOL znižuje povrchové napätie aplikačnej kvapaliny, zvyšuje príľnavosť použitých postrekových pesticídov na listy ošetrovaných rastlín a urýchľuje penetráciu účinnej látky do listov burín, čo umožňuje znížiť dávky pesticídov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie príľnavosti	1 l + (0,15 kg)		(TM) SEKATOR OD
kukurica	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie príľnavosti	1 l + (0,25 l) ¹ + (0,75 l) ²		(TM) ¹ CALLISTO 480 SC (TM) ² NISSHIN 4 SC,
		1 l + (0,25 l) ¹ + (0,75 l) ²		(TM) ¹ CALLISTO 480 SC (TM) ² SAMSON
kukurica	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie príľnavosti	2 l + (0,1-0,15 kg) ¹		(TM) ¹ MAISTER

všetky plodiny, lesná pôda pred zalesnením, orná pôda, nepoľnohospodárska pôda vrátane železníc	zlepšenie zmáčanlivosti aplikačných kvapalín, zlepšenie priľnavosti	1,0-3,3 l		TM s herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi, akaricídmi, desikantami
---	---	-----------	--	--

Poznámka: Ochranná lehota sa riadi ochrannou lehotou prípravku, s ktorým je ISTROEKOL používaný.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok ISTROEKOL aplikujte pozemne spolu s prípravkom na ochranu rastlín. Podmienky použitia, termín ošetrenia a aplikačné množstvo sa riadi podľa prípravku s ktorým je ISTROEKOL kombinovaný.

Postrek vykonávajte iba za bezvetria, alebo za mierneho vánku, v tom prípade po smere vetra od ďalších osôb. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny. Pri aplikácii v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov platí pre zmesi pesticídov s adjuvantom ISTROEKOL predpis, ktorý sa vzťahuje na pesticíd.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

V pomocnej nádobe najskôr v menšom množstve vody dôkladne rozmiešajte odmerané množstvo prípravku na ochranu rastlín a vlejte do nádrže aplikačného zariadenia, ktoré bolo naplnené do polovice vodou. Následne, **ako druhý v poradí**, primiešajte ISTROEKOL, ktorý bol premiešaný s menším množstvom vody. Nádrž doplňte na požadovaný objem vodou a jej obsah dôkladne premiešajte. Zakázané je miešať koncentráty. Pripravenú zmes je potrebné neodkladne vystriekať a nenechať ju v nádrži postrekovača do druhého dňa.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s adjuvantom ISTROEKOL je nutné používať ochranné pomôcky. Po zmiešaní s postrekovými pesticídmi sa používanie OOPP riadi nebezpečnými vlastnosťami týchto pesticídov. Odporúčané sú pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a pracovná obuv.

Pri príprave postreku používajte aj gumovú zásteru z pogumovaného textilu. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Pri práci a po jej skončení, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou s mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

Opatrenia pri požiari: ISTROEKOL je klasifikovaný ako horľavá kvapalina III. Triedy nebezpečnosti. V prípade požiarneho zásahu použite izolačný dýchací prístroj, lebo môže dôjsť k vzniku toxických splodín. Pri požiari haste hasiacou penou alebo práškom. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemného zahmlievania a iba v tých prípadoch, keď je zabezpečené, aby kontaminovaná voda nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia. Zabezpečte čerstvý vzduch, pokoj a teplo.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri otrave, alebo podozrení na otravu vyhľadajte lekára a informujte ho o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

1) Po vyprázdnení nádrže dôkladne vypláchnite nádrž, ramená, hadice a trysky čistou vodou (asi štvrtinou objemu nádrže postrekovača).

2) Oplachovú vodu vystriekajte na ošetrovom pozemku. Zariadenie prepláchnite čistou vodou.

3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.

Čistené zariadenia a stroje nevyplachujte na obhospodarovanej pôde, ani v dosahu zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd!

SKLADOVANIE

Skladujte v pôvodných neporušených obaloch, v skladoch suchých, hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknutých, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od +5°C do 30°C. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!