

POMOCNÝ PROSTRIEDOK NA OCHRANU RASTLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

ISTROEKOL

ADJUVANT



KVAPALNÝ ADJUVANT VO FORME EMULGOVATEĽNÉHO KONCENTRÁTU NA ZVÝŠENIE BIOLOGICKEJ ÚČINNOSTI HERBICÍDNYCH PRÍPRAVKOV NAJMA V PŠENICI A V KUKURICI. VŠEOBECNE ZLEPŠUJE FYZIKÁLNE VLASTNOSTI POSTREKOVEJ KVAPALINY HERBICÍDOV, FUNGICÍDOV, INSEKTICÍDOV, AKARICÍDOV A DESIKANTOV VO VŠETKÝCH PLODINÁCH

AKTÍVNA ZLOŽKA: metylester repkového oleja, 80%

CAS: 67762-38-3

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY: Prejav fytoxicity ani rozdiely v citlivosti odrôd nie sú známe.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY: Riziká vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní návodu na použitie, predpísanej dávky alebo koncentrácie a pri správnej aplikácii sú prijateľné.

PÔSOBNOSŤ POMOCNÉHO PRÍPRAVKU V OCHRANE RASTLÍN: ISTROEKOL znižuje povrchové napätie aplikáčnej kvapaliny, zvyšuje príľnavosť použitých postrekových pesticídov na listy ošetrovaných rastlín a urýchľuje penetráciu účinnej látky do listov burín, čo umožňuje znížiť dávky pesticídov.

POKYNY PRE APLIKÁCIU: Pomocný prostriedok ISTROEKOL sa aplikuje pozemne. Podmienky použitia, termín ošetrovania a aplikčné množstvo sa riadi podľa použitého pesticídu, 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.

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.

Výrobca: Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, Slovenská republika

Držiteľ autorizácie: AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, a.s; Nobelova 34; 836 05 Bratislava

Číslo povolenia adjuvantu v zmysle zákona č. 405/2011 Z.z.: 12-20-1277

Číslo šarže:

Dátum výroby:

Balenie: 10 litrov HDPE kanister

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

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!

ZABRAŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTEDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

Plodina, oblasť použitia	Škodlivý organizmus, iný účel použitia	Dávkovanie, miešateľnosť
pšenica ozimná	metlička, odolné dvojkličnolistové buriny, lipkavec ovos hluchý, dvojkličnolistové buriny	SEKATOR OD; CHEKKER ULTRA; GRODYL ULTRA 0,075 l/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL SEKATOR OD; CHEKKER ULTRA; GRODYL ULTRA 0,075 l/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	MAISTER 0,1-0,15 kg/ha + 2 l/ha ISTROEKOOL
pšenica ozimná	metlička, odolné dvojkličnolistové buriny	HUSAR, HUS 0,1-0,15 kg/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
pšenica ozimná	metlička, odolné dvojkličnolistové buriny, lipkavec	ATLANTIS WG 0,15 kg/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
pšenica ozimná	metlička	CHEVALIER WG 0,1kg/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
pšenica ozimná	metlička, dvojkličnolistové buriny	CHEVALIER WG 0,3kg/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
pšenica ozimná	ovos hluchý, dvojkličnolistové buriny	CHEVALIER WG 0,2kg/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	CALLISTO 480 SC 0,25 l/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
kukurica	dvojkličnolistové buriny, jednoročné a trváce trávy	CALLISTO 480 SC 0,2-0,25 l/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL
všetky plodiny, lesná pôda pred zalesnením, orná pôda, nepoľnohospodárska pôda vrátane železníc	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny – zníženie povrchového napätia a zlepšenie kontaktu aplikáčnej kvapaliny s povrchom rastlín	MILAGRO 4 SC, NISSHIN 4 SC, SAMSON 0,75 l/ha + 1 l/ha ISTROEKOOL 1,0-3,3 l/ha TM s herbicidmi, fungicidmi, insekticidmi, akaricidmi, desikantami

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Pri práci s adjuvantom ISTROEKOOL 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 prave postreku používajte aj gumový zásteru z pogumovaného textilu. Po škodení OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Pri práci a po jej skončení, až do vyzelenia pracovného obľuku a umytia tváre a rúk teplou vodou s mydlom nejezte, nepite a nefajčite.

Opatrenia pri požiari: ISTROEKOOL je klasifikovaný ako horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti. V prípade požiarneho zásahu použite izolačný dýchací prístroj, lebo môže dôjsť k vzniku toxických spĺodín. Pri požiari haste hasiacou penou alebo práškom. Vodu je možné použiť len vynímočne 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:

Pri nadychaní: prerušte expozíciu v zamorenom priestore, zabezpečte postihnutému pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo, pri dýchacích ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie, okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať oči po dobu 10 -15 min. prúdom čistej vody. Vyhľadajte lekársku pomoc, hlavne ak pretrvávajú príznaky podráždenia (sčervenanie, červenanie, pálenie).

Pri zasiahnutí kože: odstrániť postriekaný odev, pokiaľ dôkladne umyte teplou vodou a mydlom, pri známkach silného podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vyhnaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s príslušným toxikologickým strediskom: **Národné toxikologické informačné centrum** (č. t. +421 2 5477 4166, e-mail ntic@ntic.sk – 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY: V pomocnej nádobe najskôr v menšom množstve vody dôkladne rozmiešajte odmerané množstvo

pesticídu a potom vlejte do nádrže aplikáčného zariadenia, ktoré bolo naplnené do polovice vodou. Následne podobným spôsobom primiešajte aj ISTROEKOOL. Nádrž sa doplní na požadovaný objem vodou a jej obsah sa dôkladne premieša. Zakázané je miešať koncentráty. Pripravený zmes je potrebné neodkladne vystriekať a nechať ju v nádrži postrekovača do druhého dňa.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

- 1) Po vyprázdnení nádrže dôkladne vypláchnite nádrž, ramená, hadice a trysky čistou vodou (asi štvrtinu objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vystriekajte na ošetrenom pozemku. Zariadenie prepláchnite čistou vodou.
- 3) Opakujte postup podľa bodu 2) ešte raz. Čistené zariadenia a stroje nevypľachujte na obhospodarovanej pôde, nie v dosahu zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd!

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV A OBALOV: Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad. Nepoužívajte prípravok v pôvodnom obale a prázdné 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!

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: vápenatá soľ alkylderivátu benzénsulfónovej kyseliny, CAS: 90194-26-6

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochrannú tvár.

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.



POZOR