

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy**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! Uložte mimo dosahu zvierat!****V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!****Výrobca:** Adjuvants Unlimited, LLC, 3633 Charles Page Blvd
Tulsa 74127, Oklahoma, USA**Držiteľ autorizácie:** AGROVISTA B.V., Postbus 6128, Handelstraat 6
5960 AC Horst, Holandské kráľovstvo**Poverený zástupca:** ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r.o., Priemyselná 9/B
917 01 Trnava, Slovenská republika**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00947-PM****Dátum výroby:** uvedené na obale**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale**Balenie:** 1 l HDPE fľaša; 3 l, 5 l, 10 l HDPE kanister**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Adjuvant ADAPTIC deaktivuje nevhodné kationy (predovšetkým Ca, Mg, Na, Fe) prítomné v postrekovej vode, znižuje pH postrekovej kvapaliny a zlepšuje biologickú účinnosť pesticídov, predovšetkým na báze glyfosátov, diquatů a kontaktných herbicídov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Adjuvant ADAPTIC™ sa používa s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Používa sa v nasledujúcich plodinách so všetkými schválenými pesticídmi do ich plnej autorizovanej dávky.

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
broskyňa, marhuľa, mandľa	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
repa cukrová	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
fazuľa, bôb	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
hrach	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
hrach cukrový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

chmeľ	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
jabloň, hruška	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
jahoda	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
kel ružičkový	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
kukurica	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
karfiol	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
ľan siaty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
lesné porasty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
malina	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
obilniny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
pšenica ozimná, raž, tritikale	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti pesticídov na báze glyphosatu	0,5% (max. koncentrácia)	
okrasné rastliny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
uhorka	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
ostatné plodiny na nepotravinárske účely	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
rajčiak	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

vinič	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
ríbezľa	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
repka ozimná, repka jarná	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
repka ozimná, repka jarná	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti pesticídov na báze glyphosatu a diquat	0,5% (max. koncentrácia)	
šalát	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
šalát	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
strnisko	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
trávniky	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
čerešňa, slivka	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
železnice	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok ADAPTIC™ aplikujte s autorizovanými pesticídnymi prípravkami postrekom schválenými pozemnými postrekovačmi, ktoré zabezpečia rovnomerné dávkovanie prípravku.

Maximálny počet ošetrení: v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho prípravku na ochranu rastlín.

Adjuvant aplikujte na jednotlivé plodiny v nasledujúcich rastových štádiách:

Zemiaky - do rastového štádia zakladania hl'úz (do BBCH 40).

Kôstkoviny - do tvorby prvých plodov (do BBCH 70).

Repa cukrová - do 6 plne vyvinutých listov (do BBCH 16).

Fazuľa, bôb, hrach, hrach cukrový - do vytvorenia prvých strukov (do BBCH 70).

Chmeľ - do vytvorenia chmeľových hlávok (do BBCH 79).

Jabloň, hruška - do veľkosti plodov 5-10 mm (do BBCH 71).

Jahoda - do tvorby prvých plodov (do BBCH 71).

Kel ružičkový - do začiatku vývoja bočných pupeňov (do BBCH 40).

Kukurica - do štádia, keď sú klásky v metline viditeľné (do BBCH 53).

Karfiol - do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1 cm (do BBCH 41).

Repka ozimná, repka jarná, ľan siaty - do vytvorenia 10% toboliek (do BBCH 71). Na repku ozimnú a repku jarnú možno aplikovať aj predzberovo v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho pesticídu.

Malina, ríbezľa - do tvorby prvých plodov (do BBCH 70)

Obilniny - do štádia, keď je 30 % klasu vyrasteného (do BBCH 53).

Na pšenicu ozimnú, raž a tritikale možno adjuvant aplikovať aj predzberovo v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho pesticídu.

Uhorka - do tvorby prvých plodov (BBCH 70).

Rajčiak - do vytvorenia prvých plodov (BBCH 70).

Vinič - do tvorby prvých plodov (BBCH 70)

Šalát - na odrody vytvárajúce hlávky do začiatku tvorby hlávok (BBCH 41) a na odrody nevytvárajúce hlávky do štádia, kedy veľkosť listovej ružice dosiahne 30% priemeru pre danú odrodu (BBCH 33).

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dobre premiešajte. Následne pridajte adjuvant a za stáleho miešania nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže postrekovača oddelene. Aplikačnú kvapalinu pripravujte bezprostredne pred použitím a ihneď spotrebujte. Prázdny obal z tohto pomocného prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dodržiujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

Pri príprave aplikačnej kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky, ako sú gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami, celotelový pracovný ochranný odev z materiálu vhodného na prácu s chemikáliami, pracovná alebo ochranná obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny použite aj zásteru z pogumovaného textilu. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Po umytí ošetrte pokožku rúk reparačným krémom.

Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite/umyte mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, poprípade postupujte podľa odporúčenia výrobcu OOPP. Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť

Pomocný prípravok nie je horľavý. Eventuálny požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemnej hmly, nie však silným prúdom a iba v prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda nemôže uniknúť z priestoru požiaru do okolia a predovšetkým nemôže preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nemôže zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť ku vzniku toxických spodín!

PRVÁ POMOC

Pri zvyčajnom použití sa nepredpokladá žiadne nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. V prípade ojedinelých problémov po expozícii kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto etikety alebo bezpečnostnej karty. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

Pri nadýchaní aerosólov postihnutého ihneď odved'te na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!

Pri styku s pokožkou: Zasiahnutý odev ihneď odstráňte, postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Pri nasilu otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vlažnej čistej vody po dobu 10-15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, treba ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť asi pohár (1/4l) vody. **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu.

Pri otrave, alebo podozrení na otravu ihneď privolajte lekára a informujte ho o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Lekár môže liečbu konzultovať s Národným Informačným Toxikologickým Centrom v Bratislave, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, č. tel.: +421/2/5477 4166.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

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

2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2% roztokom AGROPUR-u.

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

4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania. Zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností, ale zneškodnite v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.

Upozornenie:

Pred použitím pomocného prípravku si prečítajte priložené pokyny. Riziko poškodenia vyplývajúce z faktorov ležiacich mimo dosah kontroly výrobcu nesie spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním a alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.

ADAPTIC™ je registrovaná obchodná známka spoločnosti Agrovista, UK.