

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

STOMP[®] AQUA

Postrekový selektívny herbicíd vo forme suspenzie kapsúl v kvapaline pre použitie po zriedení vodou (CS) na ničenie jednoročných dvojkličnolistových burín, psiarky roľnej, metličky obyčajnej a lipnice roľnej v ozimných obilninách, kukurici, repke ozimnej, hrachu, slnečnici, cibul'ovej zelenine, mrkve, sóji, lupine a bôbe.

ÚČINNÁ LÁTKA

Pendimethalin 455 g/l
(38,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

pendimethalin CAS No.: 40487-42-1, 4,4'-metyldifenylidiizokyanát (MDI) CAS No.: 101-68-8, metyléndifenyldiizokyanát CAS No.: 26447-40-5, síran horečnatý CAS No.: 7487-88-9

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

- | | |
|---------------|---|
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P391 | Zobierajte uniknutý produkt. |
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
| P420 | Uchovávajte oddelene od iných materiálov. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. |
| EUH208 | Obsahuje polymerický metylendiisocyanát. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). |
| Spe3 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami pás zeme v dĺžke 20 m bez redukcie, 5 m s 90% redukciou postreku. |

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

PHO¹ Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo)

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: BASF Slovensko spol. s r. o.
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **15-11-1653**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE alebo f-HDPE fľaša
5 l, 10 l a 50 l HDPE alebo f-HDPE kanister

STOMP[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti BASF SE

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok STOMP[®] AQUA je prijímaný koreňmi, klíčkami a listami burín. Účinná látka Pendimethalin inhibuje delenie a procesy rastu buniek, čím bráni začiatočnému rastu vzchádzajúcich burín a zasiahnuté rastliny hynú krátko po vyklíčení alebo vzídení. Účinok pretrváva po niekoľko týždňov a tak sú zasiahnuté aj neskoršie klíčiace buriny. Prípravok ničí široké spektrum jednoročných burín, avšak nepôsobí na trváce buriny.

Spektrum herbicídnej účinnosti

Citlivé buriny: bažanka ročná, blen čierny, rumanček kamilkový (iba v dávke 3,5 l/ha), hluchavky, arábovka Thalova, metlička obyčajná, kapsička pastierska, láskavce, lipnica ročná, mrlíky, pohánkovec ovíjavý, peniažtek roľný, hviezdica prostredná, psiarka roľná, veronika perzská, veronika brečtanolistá, lipkavec obyčajný (iba v dávke 3,5 l/ha) a fialka roľná.

Stredne citlivé buriny: ježatka kuria, pakosty, horčica roľná a ľuľok čierny.

Uvedené spektrum herbicídnej účinnosti platí pri aplikácii pred vzídením a veľmi skoro po vzídení burín (max. BBCH 13). Pri vyšších rastových fázach nie je zaručená účinnosť prípravku. Účinnosť prípravku na lipkavec obyčajný je dostatočná len pri jesennej aplikácii.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž ozimná, tritikale	psiarka, metlička, lipnica ročná, jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	AT	-
kukurica	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	90 dní	preemergentne
	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	60 dní	skoro postemergentne
sója	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	-
bôb	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	AT	-
hrach	jednoročné dvojkličnolistové buriny	3,0 l	AT	krmny,
			42 dní	konzumný
slničnica	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	-
repka ozimná	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,0 l	AT	-
mrkva	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	AT	-
cibuľa, pór, šalotka, cesnak	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,9-3,5 l	AT	-
lupina	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	-
chren	ježatka kuria, lipnica ročná, jednoročné dvojkličnolistové buriny	3,5 l	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200-400 l/ha.

Max. počet aplikácií: 1× 3,5 l/ha za 1 rok.

Pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž ozimná, tritikale

Prípravok aplikujte podľa rastovej fázy burín, pred vzídením plodiny alebo po jej vzídení, až do rastovej fázy 3 listov obilnín (BBCH 00-13). Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín. Osvedčená je hlavne skorá postemergentná aplikácia, keď je väčšina burín v štádiu klíčenia. Optimálny účinok na lipkavec je do fázy prvého praslena. Najlepší účinok na rumanček kamilkový, psiarku roľnú, metličku obyčajnú a lipnicu ročnú je zaistený pri aplikácii pred vzídením buriny.

Predpokladom dobrej účinnosti a znášateľnosti pri preemergentnej aplikácii v obilninách je jemne drobnohrudkovitá štruktúra pôdy, rovnomerne pripravené osivové lôžko a dobrý kontakt osiva

so zeminou. Na pôdach s vysokým obsahom humusu a ťažkých ílovitých pôdach pri preemergentnej aplikácii môže byť znížená účinnosť. Neaplikujte na piesočnatých pôdach, pôdach extrémne chudobných na humus, priepustných a veľmi plytkých pôdach. Osivo musí byť pokryté najmenej 2 cm vrstvou drobnohrudkovitej zeminy (hĺbka výsevu 2-3 cm). Založenie optimálnej plochy pre výsev a riadne pokrytie osiva pôdou je predpokladom pre preemergentnú aplikáciu. Prípravok nesmie byť zapracovaný do pôdy.

Kukurica

Prípravok aplikujte podľa rastovej fázy burín, pred vzídením plodiny alebo po jej vzídení, maximálne však do rastovej fázy štyroch listov kukurice (BBCH 00 – 14). Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín. Najlepší účinok je docieľený v štádiu klíčenia burín.

Pôdy bohaté na humus (s obsahom humusu medzi 3 až 5%), zamokrené pôdy, pôdy so sklonom k rýchlemu vysychaniu povrchu, ako aj po aplikácii hnojovice ošetríte skoro postemergentne, aby nedošlo k zníženiu účinnosti.

Potrebné je dodržať minimálnu hĺbku výsevu 4 cm. Menšia vrstva pôdy nad vysiatym osivom zvyšuje riziko jeho poškodenia. Riadky nad osivom pri sejbe diskovými sejačkami musia byť uzavreté aby sa prípravok pri preemergentnej aplikácii nedostal ku klíčkom.

Prípravok neaplikujte v množiteľských porastoch a v kukurici cukrovej. Prípravok neaplikujte postemergentne, keď bola kukurica už poškodená mrazom, resp. je v chladovom strese, takisto ako pri nebezpečenstve výskytu mrazov alebo pri kolísaní denných a nočných teplôt.

Bôb

Prípravok môže spôsobiť škody na plodine.

Prípravok aplikujte bezprostredne po vysiatí, najneskôr do 5 dní po sejbe.

Minimálna hĺbka výsevu je 5 cm. Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Hrach kŕmny a hrach konzumný

Prípravok aplikujte preemergentne t.j. najneskôr 5 dní po výseve alebo postemergentne, pri výške hrachu cca 5-8 cm, podľa rastovej fázy burín. Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín. Vlhká pôda pri aplikácii zvyšuje účinok proti ešte len klíčiacim burinám. Optimálny termín aplikácie je v čase klíčenia burín.

Minimálna hĺbka výsevu je u hrachu 3 cm. Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Sója a lupina

Prípravok aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny (BBCH 00-09), podľa rastového štádia burín. Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín.

Sója: Minimálna hĺbka výsevu je 5 cm.

Lupina: Minimálna hĺbka výsevu sú 3 cm.

Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Slničnica

Prípravok aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny, podľa rastového štádia burín. Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín.

Minimálna hĺbka výsevu sú 3 cm. Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Repka ozimná

Prípravok aplikujte postemergentne na jeseň, podľa rastového štádia burín, najskôr však od rastovej fázy 6 listov repky (BBCH 16). Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín. Buriny zostávajú po následnom ošetrení v zime malé a zelené, a v tomto stave sú dlhšiu dobu, kým neodumrú.

Neaplikujte prípravok po ukončení zimného pokoja.

Možné škody na repke ozimnej sa prejavujú trvalou inhibíciou rastu; v prípade nepriaznivého počasia po aplikácii sú možné škody aj na väčších rastlinách.

Rastliny, ktoré ešte nedosiahli štádium šiestich listov, nesmú byť ošetrené prípravkom STOMP® AQUA.

Cibuľa, pór, šalotka, cesnak

Prípravok môže spôsobiť škody na plodine.

V cibuli siatej a póre aplikujte prípravok po zasiatí, až do doby tesne pred vzídením, podľa rastovej fázy burín. Predpokladom dobrej účinnosti je dobre pripravená pôda bez hrúd a dostatočná pôdna vlhkosť.

V cibuli zo sadzačky a cesnaku aplikujte preemergentne, t.j. hneď po výsadbe, až do doby tesne pred vzídením alebo aj postemergentne, t.j. po vzídení cibule a cesnaku, najskôr však od rastovej fázy 3 listov (BBCH 13), podľa rastovej fázy burín. Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín.

Neošetrujte pri hromadiacej sa vlhkosti, resp. ak je pôda úplne premočená.

Minimálna hĺbka výsevu sú 3 cm. Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Menšia vrstva pôdy nad vysiatym osivom zvyšuje riziko jeho poškodenia.

Prípravok neaplikujte na veľmi ľahké na humus chudobné pôdy a plochy, ktoré majú sklon k zabahnieniu. Z dôvodu, že sa v niektorých prípadoch v praxi vyskytli problémy so znášanosťou, prípravok aplikujte v prípade premočenej pôdy len na vlastnú zodpovednosť.

Mrkva

Pri preemergentnej aplikácii aplikujte prípravok bezprostredne alebo do 5 dní po výseve, avšak pred vyklíčením plodiny.

Potrebné je dodržať minimálnu hĺbku výsevu 2 cm. Dbajte na pokrytie osiva jemne drobnohrudkovitou zeminou.

Chren

Prípravok aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do 7-10 dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny, podľa rastového štádia burín. Proti dvojkličnolistovým burinám aplikujte prípravok do rastovej fázy 3 listov (BBCH 13) burín.

Menej významné použitie**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
tekvicovitá zelenina – nejedlá šupka	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
tekvicovitá zelenina – jedlá šupka	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
šošovica	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	preemergentne
malina, ostružina, ríbezľa,	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	postemergentne

egreš				
jahoda	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
petržlen	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	42 dní	koreň
petržlen	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	28 dní	vňať
jadroviny	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	postemergentne
kôstkoviny	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	postemergentne
vinič	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	postemergentne
pestrec mariánsky	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	preemergentne
rajčiak	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
paprika	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
zeler hl'uznatý	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
zeler stonkový	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	60 dní	
zeler (vňať)	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	42 dní	
brokolica	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
karfiol	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
kel	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	60 dní	
kel ružičkový	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
kapusta hlávková	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	AT	
kapusta čínska	jednoročné dvojkličnolistové buriny	2,6 l	60 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Tekvicovitá zelenina – jedlá a nejedlá šupka

Prípravok aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny (BBCH 00-09)

Šosovica

Prípravok aplikujte preemergentne t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny (BBCH 00-09). Kvôli selektivitě odporúčame prípravok zapracovať do pôdy pred vysiatím šošovice. Použitie prípravku konzultujte s držiteľom autorizácie.

Jadroviny, kôstkoviny, malina, ostružina, ribezľa, egreš, vinič

Prípravok aplikujte postemergentne, najskôr až po roku po výsadbe. Aplikujte pred vzídením burín, skoro na jar, v rastovom štádiu plodiny BBCH 00 – 07 (začiatok pučania pupeňov).

Jahoda

Prípravok aplikujte pred vzídením burín, skoro na jar, v rastovom štádiu plodiny BBCH 00 – 03 (hlavný pupeň začína rásť).

Petržlen

Aplikujte bezprostredne alebo do 5 dní po výseve, avšak pred vyklíčením plodiny (BBCH 00 – 09).

Rajčiak, paprika, zeler, kapustová zelenina, brokolica, kel, kel ružičkový, karfiol

Prípravok aplikujte pred výsadbou.

Pestrec mariánsky

Aplikujte preemergentne, t.j. ihneď po výseve (do piatich dní), najneskôr však pred vyklíčením plodiny (BBCH 00-09).

Označenie prípravku pre menej významné použitie:

SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

SPe3 Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

V 2. ochrannom pásme zdrojov povrchových vôd sa použitie prípravku obmedzuje nasledovne:

1. Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t. j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Znášanlivosť plodiny na prípravok je daná priestorovým oddelením účinnej látky od klíčiacej zóny (pozičná selektivita). Účinná látka Pendimethalin je veľmi ťažko rozpustná vo vode a jej vymytie takmer nie je možné. Škody sa môžu vyskytnúť pri príliš plytkom výseve, alebo ak sa po aplikácii na veľmi ľahkej pôde vyskytnú silné zrážky. Tým môže dôjsť k prenosu pôdnych častíc, na ktorých prilne herbicíd do klíčiacej zóny. Ak dôjde v prvých dňoch po ošetrení k nadpriemerne výdatným zrážkam, môže dôjsť k inhibícii rastu alebo preriedeniu porastu. Po ošetrení v kombinácii s nepriaznivými poveternostnými vplyvmi (zima, vlhkosť) sa môžu objaviť symptómy poškodenia vo forme inhibície rastu a preriedenia, čo môže ovplyvňovať úrodu pri zbere.

Po preemergentnej aplikácii za nepriaznivých podmienok (zima, vlhkosť) môže dôjsť v jednotlivých prípadoch k poškodeniu koreňových krčkov slnečnice (v oblasti povrchu pôdy), ktoré môže spôsobiť zlomenie stoniek pri výške cca. 20-30 cm a tak poškodiť slnečnicu. Na bôbe sa môžu prechodne

objaviť symptómy poškodenia vo forme krútenia u najmladších listov. Tieto však neovplyvňujú úrodu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka Pendimethalin patrí do skupiny dinitroanilínov (HRAC GROUP: K1). V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou na tom istom pozemku. Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok viac ako 1× za vegetačnú sezónu a dodržiavajte nasledovné zásady:

- a) dodržiavajte zásady striedania plodín,
- b) aplikujte registrované dávky prípravku v správnom termíne,
- c) dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy.

VPYV NA ÚRODU

Pri nedodržaní pokynoch uvedených v etikete môže prísť k stratám na úrode.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Následné plodiny: Po aplikácii prípravku v ozimných obilninách sa nesmú na jar podsievať trávy; ako podsev sú vhodné ďatelina lúčna alebo lucerna. Pestovanie následných plodín je v obilninách aj ostatných plodinách po zbere v bežnom termíne bez obmedzenia.

Náhradné plodiny: Po predčasnej likvidácii ošetrenej obilniny alebo repky ozimnej je možné zasieť na jar ako náhradnú plodinu pšenicu jarnú (aj tvrdú), jačmeň jarný, kukuricu, zemiaky, bôb, hrach, ďatelinu lúčnu, lucernu, sóju a slnečnicu. Pred novým výsevom je nutné zeminu do hĺbky 10-15 cm dobre premiešať. Ak dôjde k likvidácii a sejbe náhradnej plodiny už na jeseň, tak je potrebné premiešať zeminu najmenej do hĺbky 20 cm. Po predčasnej likvidácii bôbu, hrachu, lupiny, sóje a slnečnice je možné pestovať ako náhradné plodiny bôb, hrach, lupinu, sóju a slnečnicu. Pred výsevom týchto náhradných plodín nie je nutná kultivácia pôdy.

Po predčasnej likvidácii kukurice je možné pestovať ako náhradné plodiny kukuricu, bôb, hrach, lupinu, sóju a slnečnicu. Tieto plodiny sa vysievajú v minimálnych hĺbkach výsevu bez predchádzajúceho spracovania pôdy. Kukurica by mal byť vysiatá do hĺbky 5 cm. Pred výsevom slnečnice je možné pôdu plytko spracovať. Následný výsev tráv je možný najskôr 5 mesiacov po aplikácii prípravku.

Susediace plodiny: Postrekcom nesmú byť zasiahnuté susediace porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu používania prípravku STOMP AQUA nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Premiešajte dokonale obsah nádoby s prípravkom pred použitím.

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sejbe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu 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. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- a) po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou po dobu aspoň 10 minút.
- b) naplňte nádrž čistou vodou a za stáleho miešania pridajte čistiaci prostriedok určený na dekontamináciu. Týmto roztokom vypláchnite ramená a trysky a nechajte 15 minút bez miešania a potom vypustite.
- c) opakujte postup podľa bodu b) ešte raz.
- d) vodu po oplachu likvidujte na vyhradenom mieste tak, aby nedošlo ku kontaminácii zdrojov podzemných vôd ani recipientov povrchových vôd.
- e) trysky a sitká vyčistite samostatne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Opatrenia pri požiari

Prípadný požiar haste rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, penou alebo hasiacim práškom.

Pri požiari noste úplný chemický ochranný odev a samostatné dýchacie zariadenie. V prípade požiaru môžu vznikáť škodlivé výpary.

Zabezpečte, aby kontaminovaná voda, použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajú samostatne. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou.



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.

Po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich 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.

Pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajú zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára 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.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých hygienicky čistých, vetrateľných a uzamykateľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplotách 5 až 40°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení v pomere 1:10 vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich vedomostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože však nemôžeme kontrolovať jeho skladovanie, zaobchádzanie s ním, miešanie, použitie či klimatické podmienky počas alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod v SR.