

ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r. o.
Priemyselná 9/B
917 01 Trnava

Váš list číslo/zo dňa:
2051/2020/15. 01. 2020

Naše číslo:
z. 11940/2020
s. 5477/2020-510

Vybavuje/klapka:
Ing. B. Škarbová, PhD./402

Bratislava
11. 03. 2020

Vec

Výnimka pri mimoriadnych situáciách – PENDIGAN

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) ako príslušný orgán podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), rozhodujúc vo veci povolenia uvedenia na trh a použitia autorizovaného prípravku na ochranu rastlín pre spoločnosť ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r. o., Priemyselná 9/B, 917 01 Trnava, IČO 47210575 (ďalej len „žiadateľ“)

p o v o l u j e

v termíne od 12. marca do 30. apríla 2020

uvedenie na trh a použitie autorizovaného prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom PENDIGAN s účinnou látkou pendimethalin (400 g.l⁻¹) na herbicídnu ochranu pestreca mariánskeho za nasledovných podmienok:

Žiadateľ

1. uvádzza prípravok na trh v súlade s etiketou schválenou Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom polnohospodárskym v Bratislave (ďalej len „kontrolný ústav“) a uvedenou v prílohe, a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto povolení,
2. zodpovedá za to, že budú dodržané zásady ochrany zdravia ľudí, zvierat a životného prostredia podľa legislatívnych predpisov platných v Slovenskej republike,
3. je povinný nahlásiť do 31. 12. 2020 na odbor rastlinnej výroby ministerstva a odbor registrácie pesticídov kontrolného ústavu celkovú ošetrenú výmeru a celkovú spotrebu prípravku.

Tabuľka Povolená aplikácia

Plodina	Cieľový škodlivý organizmus	Aplikačná dávka (v litroch prípravku/ha)	BBCH plodiny	Objem vody (v litroch/ha)	Maximálny počet aplikácií za sezónu	Predzberový interval (v dňoch od poslednej aplikácie)
Pestrec mariánsky	dvojklíčolistové buriny	3,0	preemergentne, max. 5 dní po sejbe	200 - 400	1	AT

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

Súlad s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 z 23. februára 2005 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a o zmene a doplnení smernice Rady 91/414/EHS: pre účinnú látku pendimethalin platí maximálny limit rezíduí pre semená požltu farbiarskeho (pestrec mariánsky) $0,05 \text{ mg.kg}^{-1}$ (dolný limit analytického stanovenia).

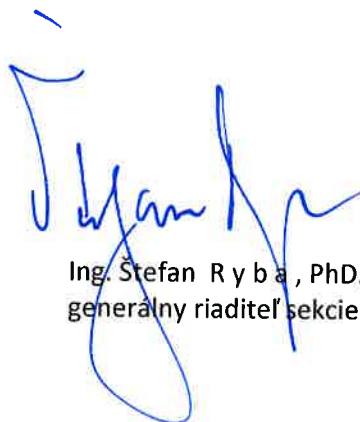
Pri dodržaní určeného účelu a spôsobu použitia uvedený limit nebude prekročený.

O d ô v o d n e n i e :

Spoločnosť ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r. o. listom zo dňa 15. 01. 2020 požiadala ministerstvo o udelenie povolenia na uvedenie na trh a použitie autorizovaného prípravku na ochranu rastlín s obchodným názvom PENDIGAN s účinnou látkou pendimethalin (400 g.l^{-1}) na ochranu pestreca mariánskeho proti dvojklízolistovým burinám v sezóne 2020.

V Slovenskej republike bol na herbicídne ošetrenie pestreca mariánskeho autorizovaný iba prípravok na ochranu rastlín Betanal Maxx Pro (účinné látky desmediphan, phenmediphan, ethofumesate, lenacil). Autorizácia tohto prípravku však z dôvodu neobnovenia schválenia účinnej látky desmediphamu musela byť k 1. januáru 2020 zrušená. Z uvedených dôvodov je potrebné zabezpečenie primeranej herbicídnej ochrany. Prípravok PENDIGAN je v Slovenskej republike povolený na paralelný obchod ako herbicíd do širokého spektra plodín.

Ministerstvo konalo pri posudzovaní žiadosti podľa § 26 zákona, podľa ktorého ministerstvo môže povoliť uvedenie na trh prípravkov na ochranu rastlín, ktoré nespĺňajú podmienky tohto zákona, na účel ich obmedzeného a kontrolovaného používania najviac na dobu 120 dní v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo rozširovania škodlivých organizmov, ktoré nemožno zvládnúť iným spôsobom.

Ing. Štefan Ryba, PhD.
generálny riaditeľ sekcie

Príloha:

Etiketa

Predložená dokumentácia:

1. Žiadosť spoločnosti ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r. o. zo dňa 11. 01. 2020
2. Etiketa, schválená 03. 12. 2019
3. Posudky odborných pracovísk:
 - Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, č. 3574/2020 zo dňa 30. 01. 2020,
 - Úrad verejného zdravotníctva, č. OHVBPKV/1161/41427 zo dňa 13. 02. 2020,
 - Národné referenčné laboratórium Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, č. NRL/P-3606 zo dňa 24. 02. 2020,
 - Ústav včelárstva, č. ACH 33/20 zo dňa 06. 02. 2020,
 - Slovenský hydrometeorologický ústav, č. 302-1484/2020/2415 zo dňa 10. 02. 2020,
 - Výskumný ústav vodného hospodárstva, RD 574/2020-41 zo dňa 17. 02. 2020

Na vedomie:

1. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave,
Matúškova 21, 833 16 Bratislava
 - odbor registrácie pesticídov
 - odbor ochrany rastlín
2. Pôdohospodárska platobná agentúra - sekcia priamych podpôr, Hraničná 12, 815 26 Bratislava

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

PENDIGAN

Postrekový herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu (SC) pre riedenie vodou na ničenie jednoročných tráv a jednoročných dvojklíčolistových burín v ozimných obilninách, kukurici, hrachu, fazuli, sóji, slnečnici, lupíne, cibuli, cesnaku, póre, mrkve, petržlene, zeleri, rajčiakoch, kapustovej zelenine, jahodách, tabaku, množiteľských porastoch tráv a na inhibíciu bočných výhonov tabaku.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Pendimethalin **400 g/l**
(38,04% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- | | |
|---------------|--|
| H410 | Veľmi toxickej pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH208 | Obsahuje pendimethalin. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizíku pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P235 | Uchovávajte v chlade. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi/ národnými predpismi. |
| SP1 | Neznečistujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z polnohospodárskych dvorov a vozoviek). |
| SPe3 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 4m pre polné plodiny, resp. 10 m pri oziminách. |
| SPe3 | Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5m. |

Z4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a vol'ne 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 <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Ahidius rhopalosiphi</i> v off-field zóne s prijateľným rizikom.

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

V ochrannom pásme povrchových vód II stupňa je použitie prípravku obmedzené nasledovne:
Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vód, 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.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vód na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vód, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vód! Dodržujte ochrannú zónu! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vód vo vol'nej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie.

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

Držiteľ povolenia:

Adama Agriculture Slovensko spol. s.r.o. Priemyselná 9/B,
917 01 Trnava
Slovenská republika

Číslo povolenia ÚKSÚP:

19-00636-PO

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

10 l HDPE/EVOH kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

PENDIGAN je postrekový herbicíd určený na ničenie jednoročných tráv a jednoročných dvojklíčolistých burín.

Pendimethalin aplikovaný preemergentne je účinný na niektoré dôležité jednoročné trávy, ako aj na širokú škálu jednoročných dvojklíčolistových burín. Plytké zapracovanie prípravku do pôdy (2-3 cm) zvyšuje účinnosť na jednoročné trávy predovšetkým za suchších podmienok.

PENDIGAN môže byť použitý pri skorej postemergentnej aplikácii, kedy sú jednoročné trávy maximálne v štádiu 1 listu (BBCH 11) a dvojklíčnolistové buriny v štádiu klíčnych listov (BBCH 10). Prípravok neúčinkuje na buriny v pokročilej rastovej fáze.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé jednoročné trávy: psiarka roľná, metlička obyčajná, prstovka krvavá, ježatka kuria, proso vláskovité, proso siate, lipnica pospolitá, moháre, cirok alepský zo semena.

Citlivé dvojklíčnolistové buriny: hlaváčik letný, láskavce (ohnutý, zelenoklasý), drchnička roľná, rumany, loboda konáristá, kapsička pastierska, vesnovka obyčajná, mrlíky (biely, hybridný, mnohoplodý), zemedym lekársky, lipkavec obyčajný, hluchavky, bažanka ročná, rumančeky, nezábudka roľná, mak vlčí, horčiaky (obyčajný, štiavolistý), portulaka zeleninová, iskerníky, reďkev ohnicová, horčica roľná, ľuľok čierny, mlieč, hviezdica prostredná, vratič obyčajný, pŕhľava malá, veroniky, fialka roľná, podslnečník Theophrastov, alchemilka lúčna, ostrokvet malokvetý, huľavníkovec lekársky.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	
sója	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	
jahoda	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	
slnečnica	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	5 l	AT	
vinič	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	4,1-5 l	AT	
hrach	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	4 l	AT	
zeler, rajčiak	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	Okrem zeleru na vňať výsadba
cibul'a, cesnak	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové	3,3-4 l	AT	zo sadzačky

	buriny			
cibul'a, pór	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	výsev
tabak	inhibícia bočných výhonov	1%	AT	v 500 l vody
tabak, kapustová zelenina	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	výsadba
trávy*	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	semenné porasty
lupína biela, lupína žltá	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, tritikale	metlička, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	
jadroviny kôstkoviny	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	4,1-5 l	AT	
fazul'a, mrkva, petržlen	jednoročné trávy, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	3,3-4 l	AT	

*timotejka lúčna, mätonoh mnohokvetý taliansky, mätonoh mnohokvetý, mätonoh trváci, kostrava červená, kostrava lúčna, kostrava ovčia, lipnica lúčna, metlica trsnatá, ovsík vyvýšený, hrebienka obyčajná, psiarka lúčna, psinček obyčajný, reznačka laločnatá, trojštet žltkastý

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Spôsob aplikácie: postrek

Dávka vody: 400-600 l vody/ha

Max. počet aplikácií v plodine: 1 x za rok

Kukurica: najmä za suchších podmienok aplikujte PENDIGAN pred siatím s následným plytkým zpracovaním do pôdy do hĺbky 2-3 cm.

Ozimné obilniny: PENDIGAN aplikujte do 2 dní po zasiatí na dobre pripravenú pôdu bez hrúd. PENDIGAN môžete tiež aplikovať post-emergentne po vzídení ozimných obilní (BBCH 13), kedy sa metlička obyčajná nachádza maximálne v rastovej fáze 1 - 2 listov (BBCH 11-12). Pri predpokladanom výskytu psiarky roľnej, lipkavca obyčajného a parumančeka nevoňavého možno na dosiahnutie dobrej účinnosti použiť PENDIGAN pre-emergentne v dávke 4 l/ha.

Hrach, fazuľa, mrkva a petržlen: PENDIGAN používajte pre-emergentne do 2-3 dní po zasiatí na dobre pripravenú pôdu bez hrúd. Pri aplikácii je potrebné dbať na rovnomerné pokrytie povrchu pôdy postrekovou kvapalinou.

Slnečnica a sója: aplikujte preemergentne t.j. do 3-5 dní po sejbe. Za suchších podmienok je vhodnejšie použiť PENDIGAN pred sejbou s následným plytkým zapracovaním do pôdy.

Výsev póru a cibule: aplikujte PENDIGAN po zasiatí až do doby tesne pred vzídením. Jedným z predpokladov dobrej účinnosti je dobre pripravená pôda bez hrúd a dostatočná pôdná vlhkosť. Závlaha do 7-10 dní po výseve a aplikácii PENDIGAN je v prospech herbicídneho účinku. Nepoužívajte v cibuli siatej na jeseň.

Cibuľa a cesnak zo sadzačky: aplikujte po výsadbe pred vzídením plodín.

PENDIGAN je možné použiť i post-emergentne t.j. po vzídení cibule a cesnaku, ktoré musia mať vytvorené minimálne 2,5 - 3 listy; jednoročné dvojklíčolistové buriny musia byť v skorej vývojovej fáze, najlepšie v klíčnych listoch (BBCH 10). Pri aplikácii v pokročilejšej rastovej fáze výrazne klesá herbicídna účinnosť prípravku. Dávkovanie PENDIGAN je potrebné voliť podľa druhu pôdy a obsahu organickej hmoty. Neodporúčame aplikáciu PENDIGAN na ľahkých piesočnatých pôdach s nízkym obsahom organickej hmoty .

Výsadba jahôd: PENDIGAN môžete použiť preemergentne alebo skoro postemergentne (vzhľadom k burinám) v nových výsadbách jahôd aj v starších porastoch. Pri postemergentnom použití PENDIGAN, nemajú mať jednoročné dvojklíčolistové buriny viac ako 2 pravé listy a trávy nie viac ako 1 až 1,5 listu. V novovysadených porastoch jahôd PENDIGAN aplikujte na jeseň alebo skoro na jar ihneď po výsadbe a pred vzídením burín.

Ak poplazy v dôsledku stresových podmienok (sucho v dobe výsadby) zakoreňujú pomaly, tak je potrebné aplikáciu PENDIGAN odložiť až do doby dostatočného zakorenenia rastlín a vymiznutia stresových príznakov. Aplikácia v dobe, keď poplazy začínajú rásť, môže redukovať počiatočný rast nových listov. Toto oneskorenie je však rýchle dobehnuté. V starších porastoch jahôd aplikujte PENDIGAN od jesene do skorej jari t.j. v dobe dormancie porastu. PENDIGAN aplikovaný na začiatku kvitnutia môže negatívne ovplyvniť úrodu, najmä vtedy, ak po ošetrení nastanú pre rast nepriaznivé podmienky.

Výsadba rajčiakov a zeleru: PENDIGAN aplikujte 2 - 3 dni pred výsadbou. Za suchších podmienok je vhodné po aplikácii plytké zapracovanie do pôdy.

Neaplikujte do zeleru, kde sa predpokladá konzumácia vňate!

Výsadba kapustovej zeleniny: PENDIGAN aplikujte 2-3 dni pred výsadbou bez zapracovania alebo v období veľkého sucha s plytkým zapracovaním do pôdy.

Výsadba tabaku: PENDIGAN aplikujte 2 dni pred výsadbou bez zapracovania alebo s plytkým zapracovaním do pôdy.

PENDIGAN môže byť tiež použitý na ničenie zálistkov tabaku, ničí mladé úžľabné pupene (zálistky) bez toho, aby poškodzoval staršie listové pletivá. Prípravok aplikujte na rastlinách s plno vyvinutými listami po objavení sa prvých kvetov alebo na rastlinách s veľmi bujným rastom, skôr než dĺžka úžľabných zálistkov prekročí 1 cm.

Semenné porasty tráv: aplikujte výhradne post-emergentne od štátia štyroch listov (BBCH 14), najlepšie na dobre vyvinuté trávy. Dvojklíčolistové buriny by mali byť v štádiu max. 2 listov (BBCH 12) a jednoročné trávy max. 1 list (BBCH 11). Pre zaistenie dobrej účinnosti na metličku obyčajnú a lipnicu ročnú sa najlepšie osvedčuje aplikácia v septembri.

Lupína žltá a lupína biela: PENDIGAN aplikujte pre-emergentne do 3 dní po zasiatí.

Jadroviny a kôstkoviny, vinič: PENDIGAN aplikujte skoro na jar pred vzídením burín.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOV NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok aplikovaný v súlade s touto etiketou nepôsobí fytotoxicicky. Pokiaľ sa bezprostredne po pre-emergentnej aplikácii vyskytnú vysoké zrážky a zároveň klesnú teploty, (obdobie vlhka a chladu) tak môže dôjsť (najmä na veľmi prieplustných pôdach a chudobných na humus) k inhibícii rastu alebo poškodeniu plodín. U slnečnice môže dôjsť k fytotoxicite koreňových krčkov a neskôr (pri výške rastlín cca 20-30 cm) aj k vylamovaniu stoniek.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

PENDIGAN obsahuje účinnú látku pendimethalin patriacu do skupiny K1 podľa HRAC a do chemickej skupiny dinitroanilínov, ktorá inhibuje delenie buniek.

Na zabranenie vzniku rezistencie, neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje iba účinnú látku pendimethalin, na rovnakom pozemku po sebe bez prerušenia ošetroním iným herbicídom s odlišným mechanizmom účinku. Prípravok PENDIGAN aplikujte v odporúčaných dávkach, neaplikujte na odrastené buriny.

VPLYV NA ÚRODУ

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu, ak sa aplikuje v súlade s odporúčaniami uvedenými na etikete a podľa správnej poľnohospodárskej praxe.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Vplyv na následné plodiny sa neočakáva, pretože aktívny pendimethalin je degradovaný v časovom rámci bežného striedanie poľnohospodárskych plodín.

V prípade, že plodina musí byť zaoraná po zime alebo na jar, ako náhradné plodiny možno vysievať iba jarné obilniny.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pre aplikáciu do kukurice, hrachu, fazule, rajčiaka, lupíny, jahôd, sóje, mrkví, petržlenu, zeleru, cibule, cesnaku, póru a ozimných obilník:

Za účelom ochrany vodných organizmov neaplikujte na svahovitých pozemkoch ($\geq 3^{\circ}$ svahovitosť), ktorých okraje sú vzdialené od povrchových vôd <10 m

Pre aplikáciu do slnečnice a tabaku:

Za účelom ochrany vodných organizmov neaplikujte na svahovitých pozemkoch ($\geq 3^{\circ}$ svahovitosť), ktorých okraje sú vzdialené od povrchových vôd <20 m.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Obsah nádoby s prípravkom pred použitím dokonale premiešajte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdný obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) 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 opäťovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely !

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

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 nasledujúceho postupu:

1, Po vyprázdení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača)

2, Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znova prepláchnite čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača), prípadne s prípadom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztokom)

3, Opakujte postup podľa návodu „2“ ešte raz.

Trysky a sitká musia byť čistené oddelené pred zahájením a po ukončení preplachovania.

Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný oblek, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové topánky.

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere vetra od pracujúcich. Vstup na ošetrený pozemok je možný až po zaschnutí prípravku.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jest' a ani fajčiť! Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom.

V prípade ak sa dostane do styku s ohňom, haste požiar najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných ani recipientov povrchových vôd.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety/príbalového letáku.

Po nadýchaní: Prerušte expozíciu, zaistite telesný a duševný pokoj. V prípade, ak pretrvávajú dýchacie problémy alebo ak sa objavia príznaky astmatického záchvatu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokial' možno teplou vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podezrení na vznik alergickej kožnej reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokial' ich postihnutý používa a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15 minút vyplachujte- najmä priestor pod viečkami- čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Ak pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku a pod.) vyhľadajte odbornú lekársku pomoc. Lekársku pomoc je potrebné vyhľadať vždy, ak boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno opäťovne používať a je potrebné ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: Ústa vypláchnite vodou; nevyvolávajte zvracanie! Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítkový prípadne obal prípravku alebo kartu bezpečnostných údajov.

Pri vyhlásaní lekárskeho ošetrenia informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, číslo telefónu 02/ 54 774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetratelných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do + 30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiareniom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.