

- SPe1** Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku flufenacet viac ako 1 x 2 roky na rovnakom pozemku.
- 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 vodných organizmov je vylúčené použitie prípravku na pozemkoch zvažujúcich sa k povrchovým vodám. Prípravok je možné na týchto pozemkoch aplikovať iba pri použití vegetačného pásu o šírke najmenej 5 m.
- 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.
- Vo3** Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo 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 môže byť pre populáciu *Typhlodromus pyri* v in-field zóne škodlivý, v off-field zóne a pre populáciu *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Vstup do ošetrovaného porastu je možný, až po úplnom vyschnutí postreku na povrchu listov.

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

PHO4 Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.

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!

Pred použitím si prečítajte etiketu a priložený návod na použitie.

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

Držiteľ autorizácie: Sharda Europe b.v.b.a
Heedstraat 58, 1730 Asse
Belgické kráľovstvo
Telefónne číslo: +32(0)2 466 44 44

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **19-00568-AU**

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

Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l, 10 l a 20 l HDPE kanister

®registrovaná ochranná známka a logo spoločnosti Sharda Cropchem Limited

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

FLUENT 500 SC je herbicíd určený na kontrolu jednoročných tráv v jačmeni ozimnom, pšenici ozimnej, raži ozimnej a triticales ozimnom.

Obsahuje účinnú látku flufenacet patriacu do chemickej skupiny oxyacetamidov a účinkuje ako inhibítor delenia buniek. Inhibícia mitózy a bunkového delenia vedie k spomaleniu procesov rastu rastlín, ktoré vedú k úhynu rastliny. Flufenacet je prijímaný hlavne koreňovým systémom, hypokotylom a klíčiacími výhonkami a je translokovaný prevažne xylémom. Po aplikácii sa rast spomalí v priebehu niekoľkých hodín a viditeľné symptómy sa vyskytnú počas niekoľkých dní.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Stredne citlivé buriny: psiarka roľná, metlička obyčajná

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná jačmeň ozimný raž ozimná tritikale ozimné	jednoročné tráv	0,4 l	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Spôsob aplikácie: postrek

Dávka vody: 200-300 l vody/ha

Max. počet aplikácií v plodine: 1 x za rok.

Prípravok FLUENT 500 SC aplikujte v rastovom štádiu, keď 1. pravý list vyrastá z koleoptylu až do 6 listov plodiny (BBCH 10-16), tráv by mali byť v rastovom štádiu do 3 listov (BBCH 13).

Predpokladom účinnosti prípravku je dostatočná pôdna vlhkosť, herbicíd musí byť aktivovaný napr. zrážkami. Na pôdach s vyššou sorpčnou schopnosťou a na pôdach s vysokou náchylnosťou na vysychanie povrchových vrstiev nemožno vylúčiť zníženie účinnosti.

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

Herbicídny film vzniknutý po správnej aplikácii prípravku nesmie byť poškodený spracovaním pôdy ani prudkými zrážkami bezprostredne po postreku.

Pri použití prípravku nemožno vylúčiť prejavy fytotoxicity.

Citlivosť odrody konzultujte s držiteľom autorizácie.

Ak po aplikácii prípravku nasledujú zrážky, nemožno vylúčiť, najmä na ľahkých pôdach, splavovanie prípravku do koreňovej zóny rastlín a následné poškodenie ošetrovaného porastu.

Na piesčitých pôdach, najmä s obsahom humusu pod 1%, nemožno vylúčiť poškodenie ošetrovaného porastu prípravkom.

Vplyv na kvantitatívne / kvalitatívne výnosové parametre ozimného tritikale, ozimnej raže konzultujte s držiteľom autorizácie.

Vplyv na spracovanie pomocou transformačných procesov konzultujte s držiteľom autorizácie.

Nedostatočné čistenie aplikačného zariadenia môže spôsobiť poškodenie následne ošetrovaných rastlín.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

FLUENT 500 SC obsahuje účinnú látku flufenacet patriacu do skupiny K3 podľa HRAC a do chemickej skupiny oxyacetamidov, ktorá inhibuje delenie buniek.

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu flufenacet na rovnakom pozemku po sebe bez prerušenia ošetrením iným herbicídum s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

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

Ako následné plodiny môžu byť na jeseň, po zbere obilnín, pestované:

ozimné obilniny, repka, poľný bôb, listová kapustová zelenina, ozimná cibuľa.

Pred pestovaním akýchkoľvek následných plodín je potrebné pozemok zorať do hĺbky 25 cm a dôkladne premiešať pôdu.

Na jar, následne po jesennom zbere ošetrených obilnín, sa môžu ako následné plodiny pestovať pšenica, jačmeň, repka, poľný bôb, repa cukrová, zemiaky, mrkva, kapustová zelenina alebo cibuľa.

Náhradné plodiny pestované na jar: Po zaoraní ošetrovanej plodiny (hlboká orba a premiešanie pôdy) musí uplynúť min. 12 týždňov pred pestovaním jarných plodín - pšenica, jačmeň, repka, hrach, poľný bôb, repa cukrová, zemiaky, mrkva, kapustová zelenina alebo cibuľa.

Prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty, ani osiate pozemky, ani pozemky určené na sejbu!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Z dôvodu ochrany vodných organizmov je vylúčené použitie prípravku na pozemkoch zvažujúcich sa k povrchovým vodám. Prípravok je možné na týchto pozemkoch aplikovať iba pri použití vegetačného pásu o šírke najmenej 5 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. Prázdny 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 opätovného 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 vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača)
2. Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztokom)
3. Opakujte postup podľa návodu „2“ ešte raz.

Trysky a sitká musia byť čistené oddelene 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!

Príprava postrekovej kvapaliny: pri príprave postrekovej kvapaliny používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, filtračnú polomasku alebo respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia: pri aplikácii postreku používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, filtračnú masku alebo respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Pracovníci následne vstupujúci do ošetrovaných porastov pre vykonávanie krátkodobých činností, napr. inšpekcia porastov, musia mať rukavice, primerané pracovné oblečenie (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice) a vhodnú pracovnú obuv.

Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere po vetre, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie širokej verejnosti a zraniteľných skupín obyvateľov:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy nesmie byť menšia ako 5 m od hranice oblasti využívanej širokou verejnosťou alebo zraniteľnými skupinami obyvateľov.

Pod oblasťami využívanými širokou verejnosťou alebo zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú napr. verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadení sociálnych služieb, zariadení poskytujúcich liečebnú starostlivosť alebo kultúrnych zariadení, ale taktiež okolia domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest využívané miestnymi obyvateľmi.

V prípade ak sa dostane prípravok 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 recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie!

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

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 pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podozrení na vznik alergickej kožnej reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ 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 opätovne používať a je potrebné ich zlikvidovať.

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

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania 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 +421/2/ 54 774 166.

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 pri teplote od + 5 do + 30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu detí. 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 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.