

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

AURORA SUPER SG

Postrekový herbicídny prípravok vo forme vodorozpustných granúl na postemergentné ošetrovanie proti dvojkličnolistovým burinám a lipkavcu v pšenici ozimnej a jačmeni jarnom.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Carfentrazone-ethyl	15 g/kg (1,5% hm)	t.j. ethyl(RS)-2-chlor-3-[2-chlor-5-(4-difluormethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)-4-fluorfenyl] propionát
MCPP-p	600 g/kg (60% hm)	t.j. (+)2-(2-metyl-4-chlórfenoxy)-propiónová kyselina

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: carfentrazone-ethyl CAS No.: 128621-72-7, mecoprop-p CAS No.: 16484-77-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

GHS05



GHS07



GHS09

Nebezpečenstvo

H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P312	Po požití: pri zdravotných problémoch volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
P305 + P351 + P338	Po zasažení očí: niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadu.
SP1	Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.
SPo2	Po použití umyť všetky ochranné odevy.
Vt5	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné

- Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné
- PHO2** Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. pásma hygienickej ochrany zdrojov podzemných vôd. Vo vnútornej časti 2. pásma hygienickej ochrany povrchových vodných zdrojov môže byť použitý len za určitých podmienok.

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!

- Výrobca:** FMC Corporation, Agricultural Chemical Group, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, USA
- Držiteľ autorizácie:** FMC Chemical, sprl, Agricultural Products Group, Boulevard de la Plaine 9/3, B-1050 Brussels, Belgicko
- Poverený zástupca:** F&N Agro Slovensko spol. s r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
- Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **13-11-1351**
- Dátum výroby:** uvedené na obale
- Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale
- Balenie:** 7 l HDPE kanister, čistá hmotnosť 5 kg
4 x 7 l HDPE kanister, čistá hmotnosť 4 x 5 kg

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

AURORA SUPER SG je zmesným prípravkom kontaktnej zložky, ktorá spôsobuje nekrózy a postupne odumretie celých rastlín a zložky prenikajúcej do rastlín hlavne listami a byťami a je rozvádzaná až do koreňov, takže pôsobí aj na trváce buriny. Pri neskoršej aplikácii môže nastať opätovné obrastanie rastlín z ich najspodnejších častí.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé buriny: lipkavec, veroniky, hviezdica prostredná, hluchavka purpurová, kapsička pastierska, nezábudka roľná, štiavy, pichliač roľný, žltnice, zemedym lekársky, lýrovka obyčajná, horčica roľná, starček obyčajný, peniažtek roľný, koleneček roľný, úhorník lekársky, mrlík biely, parumanček nevoňavý, výmrav repky, horčiak obyčajný, rumany.

Stredne citlivé buriny: viky

Odolné buriny: rumanček kamilkový, mak vlčí, veronika roľná, vesnovka obyčajná.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň jarný	odolné dvojkličnolistové buriny, lipkavec	1 kg	AT	(TM) Glean 75 WG (TM) Dicopur M 750, Dicoherb M 750 (TM) Desormone Liquid 60
		1 kg + (7g)	AT	
		1 kg + (1 l)	AT	
		1 kg + (1 l)	AT	

Pri dodržaní odporúčaní pre aplikáciu uvedených na etikete, ako podmienok správnej poľnohospodárskej praxe, platí pre odporúčané použitia maximálny limit reziduí: jačmeň, pšenica 0,05 mg/kg.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Množstvo vody 300-400 l.ha⁻¹.

Pšenica ozimná a jačmeň jarný : aplikácia na jar od začiatku odnožovania do štádia 2. kolienka, lipkavec max. 2 praslenu (dĺžka lipkavca max. 35 cm), ostatné buriny do 4 pravých listov.

Neošetrujte porasty zle živé, stresované suchom, chladom, podmäčané, ani poškodené škodcami alebo chorobami.

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

Niekedy po aplikácii sa môžu objaviť drobné nekrotické škvrny na listoch, ktoré však nemajú negatívny vplyv na úrodu.

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Dodržiavanie zásad správnej poľnohospodárskej praxe a antirezistentnej stratégie, t.j. striedanie plodín a prípravkov s rôznym mechanizmom účinku, sú vhodné prostriedky na minimalizáciu novej rezistencie.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok Aurora Super SG nemá vplyv na úrodu a kvalitu ošetrovaných plodín.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Použitie prípravku podľa tohto návodu nemá negatívny vplyv ani neobmedzuje pestovanie následných plodín.

Postrek nesmie úletom ani priamo zasiahnuť žiadne susediace plodiny. Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susediace plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu niekoľkoročnej praxe používania prípravku Aurora Super SG, neboli v našich podmienkach zistené žiadne negatívne vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Počas postreku zabezpečte miešanie postrekovej kvapaliny.

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.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Pred použitím postrekovača na ošetrovanie iných plodín alebo po ukončení práce odstráňte dôkladne stopy prípravku z miešacieho zariadenia nasledovným spôsobom:

- 1) Po skončení postreku okamžite vypustite nádrž postrekovača.
- 2) Všetky časti vonkajšieho zariadenia dokonale opláchnite čistou vodou.
- 3) Vypláchnite nádrž, hadice a trysky čistou vodou použitím aspoň desatiny objemu nádrže. Vypláchnutie zopakujte a po každom vypláchnutí dokonale vypustite nádrž postrekovača.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite !

SPo 2: Po použití umyť všetky ochranné odevy.

Striekať možno len za bezvetria alebo pri miernom vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Prípravok nie je horľavinou.

V prípade eventuálneho požiaru tento haste hasiacou penou alebo práškom, popr. pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne vo forme jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a to len vtedy, ak je zabezpečené, aby kontaminovaná hasiaca voda nemohla uniknúť z priestoru požiariska do okolia a predovšetkým nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdroja spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Pri požiarom zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môžu vzniknúť jedovaté splodiny !

PRVÁ POMOC

Po požití - vypláchnite ústa, dajte vypiť 1 - 2 poháre vody. Ak je postihnutý v bezvedomí, nikdy nič nepodávajte ústami! Pri pretrvávajúcich problémoch, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní - odneste postihnutého zo zamoreného priestoru na čistý vzduch; pri ťažkom a nepravidelnom dýchaní postihnutého okamžite dopravte k lekárovi.

Po zasiahnutí pokožky - zašpinený a poliaty odev ihneď vyzlečte; okamžite omývajte zasiahnuté miesto vodou a mydlom. V prípade, že sa objaví sčervenanie alebo podráždenie, vyhľadajte lekára !

Po zasiahnutí očí - premývajte prúdom čistej vody po dobu 10 - 15 minút a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (02/54774166). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +35°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a prázdnych obalov od týchto látok.

Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov.

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 zriadení 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.

UPOZORNENIE

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod“.

AURORA SUPER SG – je registrovaná značka firmy FMC Corporation, USA