

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SPECTRUM[®]

Herbicídny postrekový prípravok vo forme emulgovateľného koncentrátu na preemergentné ošetrenie kukurice a slnečnice proti dvojklíčnolistovým burinám a jednoročným trávam.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Dimethenamid – P **720 g/l**
(63,7%hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: dimethenamid-P, CAS No.: 163516-14-8; benzínové rozpúšťadlo (ropné), CAS No.: 64742-94-5; polymér-amín-fosfát, CAS No.: neuvedené; naftalén, CAS No.: 91-20-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H302** Škodlivý po požití.
- H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315** Dráždi kožu.
- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, pripravte si obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P261 Zabráňte vdychovaniu hmly.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.
- P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
- P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranu tváre.
- P331 Nevyvolávajte zvracanie.
- P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
- P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

- P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P330 Vypláchnite ústa.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P337 + P311 Ak podráždenie očí pretrváva: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

- 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.**
- Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.**
- V2 Prípravok je škodlivý pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

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

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

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

Uložte mimo dosahu zvierat.

Môže poškodiť zdravie po nadýchaní, požití, v styku s pokožkou a sliznicami!

U precitlivenejších osôb môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

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

Výrobca: BASF SE, D-6700, Ludwigshafen, Nemecko

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

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 03-11-0611

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 l a 10 l coex PE/PA kanister

SPECTRUM® je registrovaná ochranná známka firmy BASF SE

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Dimethenamid-P patrí do skupiny chlóracetamidov a je prijímaný rastlinami cez koleoptily klíčiacych rastlín.

Citlivé buriny: prstovka, ježatka kuria, lipica ročná, moháre, cirok alepský, láskavec ohnutý, žltica maloúborová, iva voškovníkovitá, portulaka zeleninová, ľuľok čierny, drchnička roľná, zemedym lekárske, mak vlčí, hviezdica prostredná, veroniky.

Stredne citlivé buriny: loboda konárístá, lipkavec obyčajný, bažanka ročná, horčiaci (obyčajný, štiavolistý), starček obyčajný, horčica roľná, mlieče.

Odolné buriny: mrlíky.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	1,2 - 1,4 l	AT	-
		1 l + (3 l)	90 dní	(TM) Stomp 330 EC
snečnica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	1,2 - 1,4 l	AT	
		1 l + (3 l)	90 dní	(TM) Stomp 330 EC

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Množstvo vody 400 - 600 l.ha⁻¹

Maximálny počet ošetrení: 1x

SPECTRUM® aplikujte do 3 dní po sejbe a pred vzídením burín; pri suchej jari alebo v arídnych oblastiach je vhodnejšie zapracovanie do pôdy 2-5 cm hlboko. Aplikačná dávka závisí od štruktúry pôdy a obsahu organickej hmoty. Vyššiu dávku použite na pôdach s jemnou štruktúrou s vysokým obsahom organickej hmoty, poprípade na plochách silne zaburinených.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka dimethenamid-P do skupiny chloracetamidov (HRAC GROUP: K3).

Účinná látka dimethenamid-P nepatrí do skupiny látok, kde by hrozilo zvýšené riziko vzniku rezistencie.

Odporúčania BASF:

1. Dodržiavať agrotechnické zásady (striedanie plodín, termín sejby).
2. Nepoužívať prípravky s rovnakým spôsobom účinku niekoľkokrát za sebou.
3. Dodržiavať odporúčané dávkovanie a termíny aplikácie.

VPLYV NA ÚRODU

Nie sú známe negatívne vplyvy prípravku SPECTRUM na kvalitatívne a kvantitatívne parametre úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Reziduálna účinnosť neobmedzuje možnosti osevného postupu, prípravok je dostatočne tolerantný k jednotlivým plodinám a pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe negatívne vplyvy na následné a susediace plodiny.

Ako náhradné plodiny, v prípade predčasného zaorania plodín ošetrených prípravkom SPECTRUM, sa môže minimálne po 2 týždňoch od aplikácie a po plytkej príprave pôdy do hĺbky 10 cm pestovať kukurica, zemiaky, snečnica, jarná repka a strukoviny na zrno.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas používania prípravku SPECTRUM nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený 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 kvapalinu vylejte 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.

Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

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 nádrže objemu postrekovača)
2. Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu 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.

Ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dôkladne si pred použitím prípravku prečítajte návod na použitie! Používajte pri práci ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čižmy a pri riedení postrekovej kvapaliny tiež gumovú zásteru alebo zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí pri manipulácii!

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlievania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

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

PRVÁ POMOC

- Po náhodnom požití:** dať postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne s niekoľkými tabletami medicínálneho uhlia. Nevyvolávajte zvracanie! Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po zasiahnutí očí:** oči vymyte prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.
- Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.
- Po nadýchaní:** postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.
- Pri podozrení na otravu alebo pri otrave** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnitej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 77 41 66**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5-30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch sú 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmie 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 prebrať 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 iných prípravkov v SR.