

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

METRIPHAR 70 WG

Postrekový herbicídny prípravok vo forme vo vode dispergovateľných granúl určený na ničenie burín v porastoch zemiakov, sóje a rajčiakov.

Účinná látka:

Metribuzin, 700 g.kg⁻¹ t.j. 4-amino-3-methylthio-6-terc.butyl-1,2,4-triazin

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

metribuzin CAS No.: 21087-64-9 (244-209-7), alkylaryl sulfonate CAS No.: 91078-64-7; methylene-linked condensation product of arylsulphonic acids CAS No.: 90387-57-8

Klasifikácia a označenie:



GHS07



GHS09

Pozor

- H302** Škodlivý po požití.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi nariadeniami.

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

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

- Z 3** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný.
Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo 1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
V 3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky prijateľné.
Vč 3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

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

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržte ochrannú zónu! Buffer zóna 10 m !

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPOJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

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

Výrobca:	BAYER S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair - CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, Francúzska republika
Držiteľ autorizácie:	ARYSTA LifeScience Benelux Sprl, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougreé, Belgické kráľovstvo
Poverený zástupca:	ARYSTA LifeScience Slovakia s.r.o., Komárňanská ulica 16, 940 76 Nové Zámky, Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	07-11-0877
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	1 kg, 5 kg viacvrstvové papierové vrecia s Al vložkou
Doba použiteľnosti:	2 roky od dátumu výroby

Sencor[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer CropScience

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Herbicíd METRIPHAR 70 WG je postrekový prípravok, ktorý rastlina prijíma nielen koreňmi, ale aj svojimi nadzemnými časťami. Herbicídny účinok trvá 4-6 týždňov a závisí od druhu pôdy, pôdnej vlhkosti a teploty. Za priaznivého teplého počasia sa účinok prípravku prejaví rýchlejšie než za chladného počasia. METRIPHAR 70 WG je pôdny herbicíd, ktorý ničí už klíčiace rastlinky burín, a tak inhibuje ich rast až do neskorého leta.

Citlivé buriny: lipnica ročná, kapsička pastierska, rumančeky, nevädza poľná, mrlíky, ježatka kuria, moháre, zemedym lekárske, žltice, konopnice, hluchavky, mak vlčí, horčičky, red'kev ohnivá, horčica roľná, hviezdica prostredná, veroniky, fialka roľná.

Stredne odolné buriny: lipkavec obyčajný.

Odolné buriny: ľuľok čierny a trváce hlboko koreniace buriny (pichliač roľný, vesnovka obyčajná, pupenec roľný, pýr plazivý).

NÁVOD NA POUŽITIE A DÁVKOVANIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	dvojkličnolistové buriny	0,5-0,75 kg	AT	preemergentne
		0,5 kg	AT	postemergentne
sója	dvojkličnolistové buriny	0,3-0,5 kg	AT	
rajčiak	dvojkličnolistové buriny	0,3-0,5 kg	AT	výsadba
rajčiak	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	0,2-0,3 kg	AT	výsev

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

V porastoch zemiakov METRIPHAR 70 WG používajte preemergentne alebo postemergentne. Najvýhodnejšie je aplikovať prípravok na dobre usadnuté riadky tesne pred vzídením zemiakov. Vlhkosť pôdy v čase aplikácie nie je dôležitá, avšak dostatočné zrážky po ošetroaní majú priaznivý účinok. Trvanie účinku METRIPHAR 70 WG je dlhodobejšie. V období zberu zemiakov je už METRIPHAR 70 WG natoľko rozložený, že nemôže ovplyvniť následné plodiny.

Postemergentne aplikujte pri výške zemiakov do 12 cm, buriny musia byť v skorých rastových štádiách, najviac však v 2 pravých listoch (BBCH 12).

V sóji aplikujte do 3 dní po sejbe. V ľahších pôdach použite nižšiu dávku registrovaného rozpätia. **V rajčiakoch** prípravok METRIPHAR 70 WG aplikujte 10 dní po výsadbe rajčiakov a ich zakorenení. Prípravok možno aplikovať ešte v štádiu klíčnych listov burín. V čase postreku musia byť rastliny rajčiakov suché, mechanicky neporušené. Inak by mohlo dôjsť k ich poškodeniu. Vo výsevoch možno použiť Sencor do 3 dní po sejbe v dávke 0,2 kg.ha⁻¹ (nie však na ľahkých a piesočnatých pôdach), alebo od 4. listu rajčiakov v dávke 0,3 kg.ha⁻¹.

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

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Prehľad prípravkov na ochranu rastlín, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite a iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

Nepoužívajte v odrodách Almera, Amorosa, Baltica, Blaník, Camila, Cira, Fambo, Christl, Inova, Korneta, Lada, Lady Claire, Laura, Livera, Minerva, Nikita, Picasso, Radka, Ramos, Rosella, Veronika, Vineta, Vitesse. Prechodne sa môže prejaviť (hlavne na ľahkých pôdach) mierna fytotoxicita u odrôd: Agata, Agria, Angela, Arnova, Augusta, Carrere, Cicero, Colette, Fanchette, Fresco, Karapot, Karin, KE 326/29, Komtesa, Korela, Lady Florina, Lipta, Marabel, Milva, Planta, Rincona, Sibü, Sinora, Sírüs, Solara, Tegal, Vitara.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Potrebné je dodržiavať antirezistentné zásady aplikácie, ktoré sú smernicami HRAC priebežne novelizované. Maximálny počet aplikácii prípravku počas sezóny je 2×. Dodržte stanovenú dávku.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikačnej dávke METRIPHAR 70 WG do 1 kg.ha⁻¹ za rok sú následné plodiny bez obmedzenia. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELENÉ ORGANIZMY

Na základe posúdenia ekotoxikologických dát je riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre populácie dážďovky prijateľné. V pokusoch založených a hodnotených podľa príslušných metodík nebol pozorovaný negatívny vplyv na iné užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe s menším množstvom vody na riedku kašu, ktorú vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Počas jazdy a postreku treba miešadlo neustále udržiavať v činnosti. Po pracovných prestávkach pred začatím postreku postrekovú tekutinu opäť premiešajte. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po aplikácii prípravku vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou. Zvyšok roztoku oplachovej vody vypustite a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte v súlade s ich návodom na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný oblek, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku použite aj zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Prípravok nie je horľavinou. S vodou tvorí suspenziu. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní:

Opustite zamorený priestor, odstráňte postriekaný odev, zabezpečte pred chladom ponechajte v kľude, zabezpečte lekársku pomoc.

Po požití:

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pacienta ponechajte v kľude a zaistite lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Zvracanie vyvolajte len v prípade že:

1. pacient je plne pri vedomí, 2. ak nie je k dispozícii okamžitá lekárska pomoc, 3. ak postihnutý požil väčšie množstvo látky, 4. doba od požitia látky je menšia ako 1 hodina. (Zvratky sa nesmú dostať do dýchacích ciest). Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

Lekárovi poskytnite informácie z tohto listu.

Po zasiahnutí očí:

Okamžite vyplachujte oko prúdom čistej vody počas aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto omývajte vodou a mydlom. V prípade podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: 02/54 774 166).

SKLADOVANIE

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

pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.