

Prípravok na ochranu rastlín

BALATON

Postrekový prípravok vo forme suspenznej emulzie na ničenie širokolistových burín a tráv, najmä prosa v kukurici.

Typ prípravku na ochranu rastlín: herbicíd

Účinné látky:

300 g.l⁻¹ pethoxamid, t.j. 2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N'*-(2-methyl-1-phenyl-1-propenyl)acetamide

250 g.l⁻¹ terbutylazín, t.j. 6-chloro-*N*-(1,1-dimethylethyl)-*N'*-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Chemický názov látok v prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva: pethoxamid CAS No.: 106700-29-2, terbutylazín CAS No.: 5915-41-3, solvent nafta CAS No.: 64742-94-5, ethanediol CAS No.: 107-21-1, ethoxylovaný isodecyl alcohol CAS No.: 6182742-7

SYMBOL:

Xn



N

KLASIFIKÁCIA: Xn – Škodlivý, N – Nebezpečný pre životné prostredie

UPOZORNENIE !

R 22 Škodlivý po požití.

R 36 Dráždi oči.

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S23 Nevdychujte pary a aerosóly.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S 35 Tento materiál a jeho obal sa musí zneškodniť bezpečným spôsobom.

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre hospodárske, domáce a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.
- V 3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie: dážďovky prijateľné.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a ciest).

Bez podmienky obmedzenia v PHO.

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá !

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

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

Výrobca prípravku:

Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG, Stader Elbstrasse, D-21683 Stade, Nemecko

Držiteľ povolenia:

Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG, Stader Elbstrasse, D-21683 Stade, Nemecko

Číslo povolenia UKSUP-u: 13-PD-0456

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 10 l coex HDPE/PA kanister
Dátum spotreby: 2 roky od dátumu výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

BALATON je preemergentný prípravok, aplikuje sa do 3 dní po sejbe na dobre pripravený povrch bez hrúd.

SPÔSOB POUŽITIA

Citlivé buriny:

- a) Jednoročné trávy: ježatka kuria, prstovky, moháre, proso, lipnica ročná
 b) Jednoročné dvojkľúčolistové buriny: lobody, láskavce (ohnutý, zelenoklasý), ambrózia, mrlíky, durman obyčajný, žltnice, lipkavec obyčajný, hluchavky, rumančeky, horčiaci, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, prhl'ava malá, fialka roľná.

Odolné buriny: trváce jednokľúčolistové a dvojkľúčolistové buriny.

POVOLENÝ ROZSAH ÚČINKU:

Plodina	Škodlivý organizmus	Aplikačná dávka (l/ha)	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	4	AT	

Dávka vody 200 -400 l.ha⁻¹

INFORMÁCIE.

Fytotoxicite, odrodová citlivosť a všetky ďalšie priame alebo nepriame nepriaznivé vedľajšie účinky na rastliny alebo rastlinné produkty: nie sú známe.

REZISTENCIA

Účinnosť terbutylazínu na *Polygonum* sp., *Echinochloa* sp., *Atriplex* sp., *Amaranthus* sp., *Chenopodium* sp., a *Galinsoga* sp. môže byť redukovaná na lokalitách, kde bol terbutylazín používaný už niekoľko rokov.

ANTIREZISTENTNÉ OPATRENIA: neznižovať dávky prípravku, dodržiavať termín aplikácie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY: nie sú známe.

VPLYV NA ÚRODU: nie sú známe.

VPLYV NA NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravky na báze pethoxamid a terbuthylazine nemajú vplyv na 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. 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

Aby nedošlo neskôr poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROPUR-u.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROPUR-u a umyte 3x vodou.

POUČENIE O OPATRENIACH NA OCHRANU ZDRAVIA A O ZÁSADÁCH BEZPEČNOSTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A PRVEJ POMOCI

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár alebo ochranné rukavice, respirátor, gumové rukavice a gumové topánky. Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom.

Prípravok tvorí s vodou emulziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom, alebo zeminou. Vodou len vo forme jemného zahmlievania, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda

neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd

Dôležité upozornenie!

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

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní - dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití - podajte 0,5 litra vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia. Postihnutého dopravte k lekárovi!

Po zasiahnutí očí - vyplachujte prúdom čistej pitnej vody po dobu 15 min. Ak sčervenanie pretrváva, zabezpečte očné vyšetrenie !

Pri zasiahnutí pokožky - odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom.

V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi! Informujte ho o podanej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval.

V prípade potreby môže liečbu lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. telefónu 02- 54774166

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.

Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok 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.