

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CHANON®

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC) určený na preemergentné ničenie burín v zemiakoch.

ÚČINNÁ LÁTKA

Aclonifen **600 g/l**
(49,7 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: aclonifen CAS No.: 74070-46-5; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS No.: 2634-33-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H351** Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, plynu, hmly, aerosólov, pár.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
- P302 + P352 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody.
- P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. lekársku pomoc.
- P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH208** **Obsahuje aclonifen a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

- SPe3** Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 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.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Aphidius rhopalosiphi* v in-field zóne škodlivý. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri*, *Aleochara bilineata* a *Poecilus cupreus* s prijateľným rizikom.

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

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

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

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

Ochranná vzdialenosť, neošetrená týmto prípravkom, je od kraja ošetrovaného pozemku bez použitia protiúletových trysiek 20 m v každom smere, bez ohľadu na okolité plochy, či už ide o iné pole alebo verejne prístupné plochy. S použitím protiúletových trysiek 90% je ochranná vzdialenosť 4 m.

Chráňte detmi a nepoučenými osobami!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Držiteľ autorizácie:

GLOBACHEM n.v.
Brustem Industriepark,
Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden
Belgické kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

22-01352-AU

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

5 l, 10 l a 20 l HDPE kanister

CHANON[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti Globachem NV

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Buriny prijímajú aclonifen pri prerastaní herbicídny filmom vytvoreným na povrchu pôdy. Príjem účinnej látky sa uskutočňuje prevažne cez výhonky klíčiacych rastlín. Na burinách sa objavujú chlorotické škvrny, sú zabrzdené v raste a napokon odumierajú. Herbicídny film nesmie byť narušený mechanickým obrábaním pôdy, pretože by sa tým negatívne ovplyvnil jeho účinok na buriny.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé buriny: mrlík biely

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka / ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	mrlík biely	2 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 150-400 l/ha

Maximálny počet ošetrení: 1x za vegetáciu plodiny

Zemiak

Prípravok aplikujte po poslednej preorávke na slepo, týždeň pred vzídením zemiakov, v rastovej fáze BBCH 00 - 08. Hrobčeky by nemali byť príliš strmé, aby sa zabránilo erózii spôsobenej vetrom a zrážkami. Správne založené hrobčeky napomáhajú optimálnemu účinku. Po aplikácii prípravku nevykonávajte žiadne mechanické obrábanie pôdy. Neaplikujte prípravok v množiteľských porastoch a v porastoch veľmi skorých odrôd konzumných zemiakov.

Predpokladom účinnosti prípravku je dostatočná pôdna vlhkosť. Na pôdach s vyššou sorpčnou schopnosťou a na pôdach s vysokou náchylnosťou na vysychanie povrchových vrstiev sa nedá vylúčiť znížená účinnosť.

Pokiaľ po preemergentnej aplikácii prípravku nasledujú zrážky, nedá sa vylúčiť, hlavne na ľahkých pôdach, splavenie prípravku do koreňovej zóny rastlín a následné poškodenie ošetrovaného porastu. Na piesočnatých pôdach, obzvlášť s obsahom humusu pod 1 %, nie je možné prípravok aplikovať. Pri použití prípravku sa nedá vylúčiť poškodenie plodiny.

Prípravok nie je možné použiť v množiteľských porastoch.

Prípravok aplikujte postrekom.

Intenzívne zrážky alebo intenzívne zavlažovanie môžu splaviť účinnú látku aclonifen do pôdy a spôsobiť poškodenie klíčiacej plodiny. Dbajte na to, aby sadbové lôžko bolo dobre pripravené, s jemnou drobnohrudkovitou štruktúrou, bola dodržaná hĺbka sadenia a aby sadivo bolo rovnomerne pokryté pôdou.

Prípravok CHANON aplikujte bezprostredne po výsadbe, resp. pred vyklíčením plodiny. Neodporúčame aplikáciu na veľmi ľahkých pôdach s nízkym obsahom humusu a náchylnosťou k tvorbe pôdneho prísušku. **S porastmi prekrytými netkanými textíliami alebo fóliou nie sú dostatočné skúsenosti z pokusov a preto neodporúčame použitie prípravku CHANON v rýchlých porastoch.**

Prípravok CHANON nemiešajte s inými herbicídmi. Aplikácia prípravku CHANON by sa pred použitím v rámci špecifických prevádzkových pestovateľských podmienok a na pestovaných druhoch a odrodách mala zásadne otestovať na malých plochách.

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

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný dovoz pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka aclonifen patrí do chemickej skupiny difenyléterov (skupina F3 podľa HRAC). Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu aclonifen na tom istom pozemku po sebe bez prerušenia ošetrovaním iným herbicídmi s odlišným mechanizmom účinku. Dodržiavajte dávkovanie prípravku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov nemá aplikácia prípravku negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

V prípade predčasnej likvidácie ošetrenej plodiny, do 3 mesiacov po aplikácii je možné pestovať ako náhradnú plodinu:

po orbe: kukurica, repa, fazuľa, ďatelina, ľan, mätonoh trváci

po bezorebnom spracovaní, plytkej kultivácii: bôb, hrach, slnečnica, rajčiak, šošovica, kukurica.

V prípade predčasnej likvidácie ošetrenej plodiny je možné po orbe do hĺbky 10 – 15 cm a uplynutí 3 mesiacov pestovať ako následné všetky plodiny.

Nedá sa vylúčiť poškodenie následne pestovaných dvojkličnolistových medziplodín, pri repke olejnej a zelenine nie je vylúčené poškodenie porastu.

Prípravok nesmie zasiahnuť úletom, odparom ani splavením okolité porasty ani pozemky!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ 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

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplneného 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

Ihneď po skončení postreku musia byť všetky stopy prípravku odstránené z miešacej nádrže a postrekovača podľa nasledujúceho postupu, aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok na báze aclonifenu:

- 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). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
 - 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte dvakrát.
 - 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania. Aplikačné zariadenie okamžite po použití vyprázdnite a opakovane vypláchnite čistou vodou, prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo 3-% roztoku sódy.
- S ohľadom na charakter prípravku nie je možné v prípade nedostatočného vypláchnutia použitého aplikačného zariadenia vylúčiť poškodenie následne ošetrovaných rastlín zvyškami prípravku CHANON.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod..

Prípravok nie je horľavinou. 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 v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných vôd ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!

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

PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

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 vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom!

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.