

## POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

**BOFIX\***

Postrekový širokospektrálny herbicíd vo forme emulzie olej:voda určený pre postemergentné použitie proti odolným dvojkličnolistovým burinám v novozaložených i starších okrasných trávnikoch.

**ÚČINNÁ LÁTKA:**

<b>Fluroxypyr</b>	40 g/l (5,29% hm)	t.j. 4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxyoctovej kyseliny ako 1 methylheptylester
<b>Clopyralid</b>	20 g/l (2,43% hm)	t.j. 3,6-dichlórpikolínovej kyseliny
<b>MCPA</b>	200 g/l (21,88% hm)	t.j. 2-metyl-4-chlórfenoxyoctovej kyseliny

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** fluroxypyr 1-methylheptylester CAS No.: 81406-37-3, clopyralid CAS No.: 1702-17-6, 2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina CAS No.: 94-74-6, solventnafta (ropná), ťažká, aromatická CAS No.: 64742-94-5, surfakant CAS No.: neuvedené

**OZNAČENIE PRÍPRAVKU:**

GHS07



GHS09

**Pozor**

<b>H317</b>	<b>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</b>
<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
<b>H411</b>	<b>Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH 401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302 + P352	Pri kontakte s pokožkou: umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.
<b>Z4</b>	<b>Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.</b>

- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.
- V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné pre populácie: dážďovky.
- Vč3** 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!**

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Nepoužívajte v blízkosti studní a studničiek!**

**Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami! Poškodzuje zdravie po požití, nadýchaní a styku s pokožkou!**

**Uložte mimo dosah zvierat!**

Ak obsahuje príbalový leták: **Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!**

**Držiteľ autorizácie:** FLORASERVIS spol. s.r.o., Široká 10487/30, 831 07  
Bratislava, tel.: 02/437 12 289

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **98-MB-0232**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** PET fľaša 50 ml, 100 ml, 250 ml a potlačená papierová škatuľa,  
PET fľaša 1000 ml a papierová škatuľa s vloženou etiketou

\* ochranná známka Dow AgroSciences

## **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

BOFIX\* preniká do rastlín cez listy a účinné látky sú rýchlo translokované. Účinok prípravku na buriny sa prejaví už za niekoľko hodín po aplikácii.

### **Spektrum herbicídnej účinnosti:**

**Citlivé buriny:** sedmokráska obyčajná, púpava lekárska, skorocel kopijovitý, lipkavec obyčajný, chryzantémovka siatinová, podbeľ liečivý, pichliač roľný, rumanček pravý, parumanček nevoňavý, rumany, rebríček obyčajný, stavikrv vtáčí, horčiak obyčajný, pohánkovec ovíjavý, horčiak štiavolistý, hviezdica prostredná, kapsička pastierska, peniažtek roľný, prhláva malá, hluchavka purpurová, pupenec roľný, horčica roľná, nezábudka roľná, durman obyčajný, konopnica napuchnutá, povoja plotná, palina obyčajná, ostružina, štiavce, mlieče, starček obyčajný, mrlík biely, nevädza poľná, turanec kanadský, mrkva obyčajná, burinné ďatelinoviny, pakost lúčny, iskerník plazivý, praslička roľná a ďalšie.

**Stredne citlivé buriny:** veronika perzská, zádušník brečtanovitý, ľuľok čierny.

**Odolné buriny:** trávovité buriny

## **NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka na 100 m <sup>2</sup>	Ochranná doba	Poznámka
okrasné trávniky - novozaľožené	odolné dvojklíčnolistové	40 ml	AT	
okrasné trávniky - staršie	buriny	40-60 ml		

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka: 40-60 ml v 3 l vody na 100 m<sup>2</sup>

Počet aplikácií: max 1 krát

BBCH burín: Citlivé buriny ničí spoľahlivo vo fáze 2 – 4 listov. Pri ničení pupenca roľného dosiahnete najlepšie výsledky ak aplikujete herbicíd BOFIX v období kvitnutia pupenca, kedy transpiračný tok smeruje do koreňa buriny.

Postrekovať je možné len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosólu.

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

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov, ktoré sú uvedené na etikete pre aplikáciu, prípravok BOFIX nemá žiadne fytotoxické účinky.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Nebola zaznamenaná rezistencia na účinné látky pre indikované spektrum citlivých burín. Proti vzniku rezistencie vykonávajte najmä nasledovné opatrenia:

- dodržiavajte zásady striedania plodín,
- aplikujte registrované dávky prípravku,
- dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy,
- ak aplikujete TM, nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku.

### VPLYV NA ÚRODU

Nemá negatívny vplyv.

### VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní podmienok aplikácie, dodržaní zásad striedania plodín a obrábania pôdy nie sú obmedzenia v pestovaní následných plodín.

Postrekom nesmú byť zasiahnuté susediace plodiny.

### VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je selektívny herbicíd. Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné.

### PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. 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 vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri práci použite na ochranu tela pred zasiahnutím postrekovou látkou ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv . Pri príprave aplikačného roztoku použite aj ochrannú zásteru z pogumovaného textilu.
3. Pri práci a po jej skončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané jesť, piť a fajčiť!

### **PRVÁ POMOC**

**Nikdy nepodávajúte tekutiny a nevyvolávajúte zvracanie, ak je pacient v bezvedomí alebo má krčce.**

**Po nadýchaní:** Opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, rozopnite na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo.

**Po požití:** Nevyvolávajúte zvracanie. Privolajte lekára. O vyvolaní/nevyvolaní zvracania musí rozhodnúť lekár.

**Po zasiahnutí očí:** Oči dôkladne vyplachujte niekoľko minút veľkým množstvom vody. Ak máte kontaktné šošovky - po 5 minútach ich vyberte a ešte aspoň 15 minút pokračujte vo vyplachovaní očí. Bez odkladu sa poraďte s lekárom, podľa možnosti s oftalmológom.

**Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte zamorený odev a postihnuté miesto dôkladne umyte teplou vodou a mydlom. Zasiahnutý odev pred opätovným použitím vyperte.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu** privolajte lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

**Správa pre lekára:** Nie je známy žiadny špecifický protijed. Ak sa vykonáva výplach, navrhnite kontrolu priedušnice a/alebo pažeráka. Pri úvahách o výplachu žalúdka musí byť zvažované nebezpečenstvo pľúcnej aspirácie vzhľadom na jedovatosť. Podporná liečba. Liečba je založená na posudku lekára, ktorý vychádza zo symptómov pacienta.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (číslo telefónu: 02/54 77 41 66).

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách +5 až +30 °C oddelene od potravín, nápojov, liekov, hnojív, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní skladovacích podmienok v originálnych nepoškodených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.