



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Věra Fridrichová /545 110 474

E-MAIL: vera.fridrichova@ukzuz.cz

DATUM: 25. 6. 2019

### **Bofix – rozsah povoleného použití přípravku**

1. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

2. *Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

a) *Výstražný symbol podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*



b) *Signální slovo podle čl. 20 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Varování

c) *Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d) *Název nebezpečných látek podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění*

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

e) *Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

3. *Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

a) *Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

b) *Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Teplota skladování +5°C až +30°C

c) *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

i. *Obecná ustanovení*

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

ii. *Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí*

SPe2 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek a/nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopýralid, mezi polovinou října až polovinou března.

d) *Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (při přetrvávajícím slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

e) *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem – podle typu balení:*

Ochrana dýchacích orgánů      není nutná

Ochrana rukou                      gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje          při práci s koncentrátem a při ředění přípravku –  
ochranné brýle

Ochrana těla	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v terénu
Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice)	je třeba urychleně vyměnit.

#### 4. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Vstup na ošetřený trávník je možný nejdříve druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další požadavky při ošetřování trávníků v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.

Je-li to možné, je vhodné v průběhu aplikace objekt s plochou uzavřít.

#### 5. Rozsah povoleného použití:

##### **BOFIX - pro dělitelná balení:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
trávníky	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	40 ml 4 l vody /100 m <sup>2</sup>	28	1) od 14 BBCH 3) pro zkrmování na zeleno	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
trávníky	postřik	1x za rok

### **Spektrum účinnosti:**

Plevelé citlivé:

svízel přítula, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, rmeny, starček obecný, opletka obecná, konopice napuchlá, hluchavky, kopřiva žahavka, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, ohnice rolní, zemědým lékařský, lilek černý, lebeda rozkladitá, merlíky, pomněnka rolní, jitrocel kopinatý, pampeliška lékařská, sedmikráska chudobka, kopřiva dvoudomá, svlačec rolní, šťovíky, ostružiník ježiník, plevelné jeteloviny, pcháč oset

### **Růstová fáze plodiny v době ošetření:**

Od BBCH 14, tj. 4 listy, 2-14 dní před sečením trávníku – delší časový úsek je nutné dodržet při hubení vytrvalých plevelů

### **Růstové fáze plevelů:**

BBCH 12-14, tj. 2-4 pravé listy

svízel přítula BBCH 11-14, tj. 1 až 4 přesleny rozvinuty

pcháč oset BBCH 30-31, tj. listová růžice až 10 % konečné velikosti

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte přípravek do 2 dnů po sečení trávníku!

V případě, že trávník obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace rizika fytotoxicity s držitelem povolení.

### **Následné plodiny**

Pěstování následných plodin je bez omezení.

### **Sousední plodiny:**

Postřikem nesmí být zasaženy sousední porosty. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.