



**Přípravek na ochranu rostlin-balení pro neprofesionální použití****BOFIX** ®

Postřikový herbicid ve formě mikronizované suspoemulze k hubení dvouděložných jednoletých a vytrvalých plevelů v trávnicích.

<b>Účinné látky:</b>	<b>clopyralid</b> (ve formě monoethanolaminu) 20 g/l t.j. 3,6 dichlorpyridin-2-karboxylová kyselina (monoethanolamonná sůl) <b>fluroxypyr</b> (ve formě meptylu) 40 g/l t.j. (RS)-1-methylheptyl 4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-piridyloxacetát <b>MCPA</b> (ve formě draselné soli) 200 g/l t.j. 2-(4-chlor-2-methylfenoxy)octová kyselina (draselná sůl)
<b>Další obsažené nebezpečné látky:</b>	alkohol etoxylát 10-20% rozpouštědlo na bázi aromatických uhlovodíků 10-20% ammonium lauryl ether sulfát, <5% (2-methoxymethylethoxy) propanol <5% 1,2,4-trimethyl- benzen <1% 4-chloro-o-cresol <1% naftalen <1%
<b>Pozor!</b>    <b>Dráždivý</b>    <b>Nebezpečný pro životní prostředí</b>	R36: Dráždí oči. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Zamezte styku s kůží a očima. SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Spe1: Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku clopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku. Spe1: Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku clopyralid v podzimním období. Spe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Spe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Nebezpečný pro necílové rostliny. Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, protože obsahuje senzibilizující látku. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

**Registrační číslo SRS:** 4105-4**Držitel rozhodnutí o povolení:** LOVELA Terežín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole**Výrobce přípravku:** Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, 46268 Indianapolis, Indiana, USA**Balí a dodává:** LOVELA Terežín s.r.o., provozovna: 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224

Datum výroby a číslo šarže uvedeny na obalu výrobku

® je registrovaná ochranná známka společnosti Dow Agrosciences

**Doba použitelnosti:** Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

#### Působení:

Přípravek Bofix® proniká do rostlin prostřednictvím listů, účinná látka je rychle translokována. Účinek přípravku na plevely je patrný již za několik hodin po aplikaci. Dešťové srážky 2 hodiny po aplikaci neovlivní negativně účinek přípravku na plevely.

#### Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely: svízel přítula, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, rmeny, starček obecný, opletka obecná, konopice napuchlá, hluchavky, kopřiva žahavka, penízek rolní, kokoška pastuščí tobolka, ohnici 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.

#### Návod k použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
trávníky	Plevely dvouděložné jednoleté a vytrvalé	40 ml / 100 m <sup>2</sup> 2,5-4 l vody / 100 m <sup>2</sup>	28	

Ochranná lhůta = 28 dní (pro zkrmování na zeleno)

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. 1-4 přesleny rozvinuty; pcháč oset BBCH 30-31, tj. listová růžice až 10% konečné velikosti

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu

Dávka vody: 2,5 -4 l / 100 m<sup>2</sup>

Přípravek aplikujte pozemně schválenými postřikovači.

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte přípravek do 2 dnů po sečení trávníku!

Druhové a odrůdové složení všech typů trávníků z hlediska možné fytotoxicity přípravku konzultujte s držitelem registrace.

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

Pěstování následných plodin bez omezení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Postřikem nesmí být zasaženy sousední porosty. Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 25°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijeme do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou a doplníme na požadovaný objem. Připravujeme si jen takové množství aplikační kapaliny, které bezprostředně spotřebujeme.

#### Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění aplikačního zařízení jej vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže zařízení), případně s přísadkou čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Bofix®.

#### Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30°C. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo aplikační jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových. Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

**Bezpečnostní opatření:**

Před použitím si přečtěte uvedené pokyny.

Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky) a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Osoby alergické by s přípravkem neměly pracovat.

Osobní ochranné prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: brýle nebo obličejový štít

Ochrana těla: celkový ochranný oděv a nepromokavý plášť s kapucí (např. turistická pláštěnka), popř. (míchání/ředění přípravku) plastová zástěra nebo zástěra s pogumovaného textilu.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu)

**První pomoc:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte potřísněný oděv. Kůži umyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, při násilném otevření očních víček. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.