

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**BOFIX**

Přípravek k hubení plevelů v trávnicích.

Typ přípravku a typ působení přípravku:Formulační úprava: emulze typu olej ve vodě
Typ působení přípravku: HERBICIDKategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:klopyralid 20 g/l (2,42% hmot.)
fluroxypyr 40 g/l (5,29% hmot.), MCPA 200 g/l (21,9% hmot.)Název nebezpečné látky:

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

Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceOsoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**4105-5**Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:40 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml v PET láhvi
500 ml, v PE/PA láhviZpůsob působení:

Přípravek BOFIX proniká do rostlin přes listy, účinná látka je rychle translokována do vzrostných vrcholů a kořenů. Účinek přípravku na plevel je patrný již za několik hodin po aplikaci. Dešťové srážky 2 hodiny po aplikaci neovlivní negativně účinek přípravku na plevel.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

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
travníky	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	40 ml/4 l vody/ 100 m ²	28	1) od 14 BBCH 3) pro zkrmování na zeleno

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

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

Upřesnění použití:**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, zeměděm 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 trávniku – 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 trávniku!

V případě, že trávnik obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace rizika fytoxicity 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.

Ochráně vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

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

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

Další omezení:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličje:	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.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projevily-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: Přerušte 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 vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného 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.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech 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 nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Použijte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čistiště odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Trávník koncentrát

pomocný rostlinný přípravek

Výrobce: AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, Brumovice, IČ 25853970

Číslo rozhodnutí o registraci: 4001

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	hodnota:
sušina v % min.	5,0
pH	6,0 - 7,5

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

Trávník koncentrát je přírodní vodný koncentrovaný extrakt ze směsi 3 druhů bylin. Přípravek obsahuje malé množství živin (N, P, K, Mg, Ca) a stopových prvků (Fe, Zn, Cu, Mn), které jsou v přípravku obsaženy v přijatelné formě pro rostliny. Soubor látek v přípravku obsažených podporuje růst a vitalitu trávníku, zároveň zvyšuje jeho odolnost vůči abiotickému stresu.

Je vhodný rovněž pro regeneraci trávníku po zimě a pro regeneraci trávníku na namáhaných místech, kde podporuje obnovu travního porostu (urychluje odnožování).

Rozsah a způsob použití: Je určen pro všechny druhy trávníků (zahrada, fotbalová hřiště, golfová hřiště, atd.)

Dávkování:

Před použitím koncentrát protřepeme. Aplikujeme postřikem na list rozmícháním 4 ml koncentrátu v 1 l vody (1 litr připravené aplikační kapaliny vystačí na cca 25 m² plochy).

Termíny aplikací:

Aplikace pro regeneraci po zimě (při teplotách od 15°C) - 2x po 7 - 10ti dnech.

Aplikace pro regeneraci trávníku na namáhaných místech - 2x po 7 - 10ti dnech.

Aplikace během sezóny - dle potřeby s intervalem opakování po 14ti dnech.

Aplikace na podzim (září až polovina října) - 2x po 7 - 10ti dnech.

Aplikaci neprovádíme na přímém slunečním záření.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

EUH208 Obsahuje Tymián, *Thymus vulgaris*, extrakt. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Tato směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

Je potřeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu přípravku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem. Zamezit úniku do životního prostředí, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace, podloží a půdy.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: V každém případě se vyvarovat chaotického jednání. Dle situace volat záchrannou službu nebo zajistit lékařské ošetření. K lékařskému ošetření vždy vzít s sebou originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list.

Při nadýchání: Přerušit expozici. Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, udržovat v klidu a v teple.

Při styku s kůží: Odložit kontaminovaný oděv a obuv. Zasaženou kůži omýt vodou a mýdlem. Objeví-li se podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Jsou-li nasazeny kontaktní čočky, opatrně je vyjmout a začít vyplachovat čistou vodou, zasažené oko široce otevřené, od vnitřního koutku k vnějšímu a také pod víčky po dobu min.15 minut.

Při přetrvání obtíží vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí, nebo má-li křeče.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Dekontaminace. Symptomatická léčba.

Podmínky skladování:

Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech. Skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo únikům a úkapům. Uchovávat mimo doas dětí a odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Doporučená skladovací teplota do +30°C.

Způsob likvidace směsi: Odpady shromažďujte odděleně. Předávejte pouze osobě oprávněné k odstraňování odpadu.

Způsob likvidace obalů: Prázdné obaly se musí zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech.

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby.

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže: