

Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální uživatele

Bofix

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: herbicid
Formulační úprava: emulze typu olej ve vodě (EW)

Přípravek ve formě emulze typu oleje ve vodě k hubení plevelů v trávnicích.

Účinná látka: klopyralid (ve formě monoethanolaminu) 20 g/l (2,42%)
fluroxypyr (ve formě meptylu) 40 g/l (5,29%)
MCPA (ve formě draselné soli) 200 g/l (21,9%)

Výrobce přípravku: Dow AgroSciences

Držitel rozhodnutí o povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov

Evidenční číslo přípravku: 4105-5

Balí a dodává: AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: agrobio@agrobio.cz, www: agrobio.cz

Datum výroby a číslo šarže: uvedeno na primárním obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

Balení:

50 ml v PET láhvi

100 ml v PET láhvi

250 ml v PET láhvi

500 ml v PE/PA láhvi

1000 ml v PE/PA

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 KŮŽÍ: 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.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy 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.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, 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.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Nebezpečný pro necílové rostliny.

Působení přípravku:

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

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

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
travníky	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	40 ml/4 l vody/ 100 m ²	28	---
trávy semenné porosty	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	40 ml/4 l vody/ 100 m ²	AT	---

OL - ochranná lhůta 28 dní (pro zkrmování na zeleno)

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Spektrum účinnosti:

Plevely citlivé:

svízel přítula, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, rmeny, starček obecný, opletka obecná, konopice napuchlá, hluchavky, kopřiva ťahavka, penízek rolní, kokoška pastuší tobołka, ohnice rolní, zemědělský 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:

Travníky od BBCH 14, tj. 4 listy, 2-14 dní před sečením trávniku - delší časový úsek je nutné dodržet při hubení vytrvalých plevelů

Trávy na semeno – ve výšce trav 15-20 cm

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

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu

Přípravek se aplikuje postřikem.



Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte přípravek do 2 dnů po sečení trávníku!

Druhové a odrůdové složení všech typů trávníku z hlediska možné fytoxicity přípravku konzultujte s držitelem povolení.

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

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 citlivými 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.

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

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

Ucpané trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.

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

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

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, protože obsahuje senzibilizující látku.

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. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

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 (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 terénu nebo zahrádkářském terénu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

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

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

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

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:

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.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

CZ

Návod k použití

KP Trávník koncentrát

pomocný rostlinný přípravek

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2009 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

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

Výrobce: AgroBio Opava, s.r.o., Arnoštov č.p. 192, 747 33 Oldřišov

Balí: AgroBio Opava, s.r.o., Arnoštov č.p. 192, 747 33 Oldřišov

Číslo rozhodnutí o registraci: 4001

Chemické a fyzikální vlastnosti: *vlastnost: hodnota:* sušina v % min. 5,0 hodnota pH 6,0–7,5

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pomocné látky: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 10, 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, výnos a vitalitu trávníku a zároveň zvyšuje jeho obranyschopnost a 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 protřepejte.

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:

Pro regeneraci po zimě (při teplotách od 15°C) – 2x po 7-10 dnech.

Pro regeneraci trávníku na namáhaných místech – 2x po 7-10 dnech.

Během sezony – dle potřeby s intervalem opakování po 14 dnech.

Na podzim (září až polovina října) – 2x po 7-10 dnech.

Aplikaci neprovádíme na přímém slunečním záření.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Je potřeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranné rukavice. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi 0,5 l vody. Při podráždění pokožky omyjte vodou a mýdlem. Při vážnějších případech, zejména při alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Balený výrobek skladujte v původních obalech chráněný před klimatickými vlivy. Teplota nesmí přesáhnout +30°C. Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Výrobek se dodává balený.

Způsob likvidace obalů: Obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby.

Datum výroby a č. šarže: uvedeno na primárním obalu

SK

Návod k použití

KP Trávník koncentrát

pomocný rastlinný prípravok

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenia Komisie (ES) č. 889/2009 o ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov.

Prípravok sa nesmie používať k iným účelom a v inom rozsahu, len ako je uvedené v tomto návode k použitiu.

Výrobca : AgroBio Opava, s.r.o., Arnoštov č.p. 192, 747 33 Oldřišov

Distribútor v SR: AgroBio Opava SK, s.r.o., ul. Boženy Němcovej 8, 811 04 Bratislava + tel., e-mail a web český

Balí: AgroBio Opava, s.r.o., Arnoštov č.p. 192, 747 33 Oldřišov

Registrované v ČR: Číslo registrácie: 4001

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

vlastnosť: hodnota:

sušina v % min. 5,0

hodnota pH 6,0 – 7,5

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR: kadmium 1, olovo 10, ortuť 1, arzén 10, chróm 50

Trávník koncentrát je prírodný vodný koncentrovaný extrakt zo zmesi 3 druhov bylín. Prípravok obsahuje malé množstvo živín (N, P, K, Mg, Ca, Fe, ai.), a stopových prvkov (Fe, Zn, Cu, Mn), ktoré sú v prípravku obsiahnuté v prijateľnej forme pre rastliny. Súbor látok v prípravku podporuje rast, výnos a vitalitu trávníka. Zároveň zvyšuje jeho obranyschopnosť a odolnosť proti abiotickému stresu. Vhodný je tiež na regeneráciu trávníka po zime a na regeneráciu trávníka na namáhaných miestach, kde podporuje obnovu travného porastu (urýchľuje odnožovanie).

Rozsah a spôsob použitia:

Je určený pre všetky druhy trávníkov (záhrada, futbalové ihriská, golfové ihriská, atd.)

Dávkovanie:

Pred použitím koncentrát potrepeme.

Aplikujeme postrekom na list, alebo zálievkou do pôdy rozmiešaním **4 ml koncentrátu v 1 l vody**

1 liter pripravenej aplikačnej kvapaliny vystačí na cca 25 m² plochy.

Termíny aplikácie:

Pre regeneráciu trávníka po zime (pri teplotách od 15°C) – 2x po 7-10 dňoch.

Pre regeneráciu trávníka na namáhaných miestach – 2x po 7-10 dňoch.

V priebehu sezóny – podľa potreby s intervalom opakovania po 14 dňoch.

Na jeseň (september až polovica októbra) – 2x po 7-10 dňoch.

Aplikáciu prípravku nerobíme na priamom slnku.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci: Je nutné zachovávať bežné zásady osobnej hygieny a bezpečnosti pri práci. Pri používaní nejedzte ani nepijte a nefajčite. Noste vhodné rukavice. Po skončení práce si vždy dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a pokožku ošetríte regeneračným krémom.

Prvá pomoc: V prípade kontaktu prípravku s očami je potrebné ihneď ich umyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Pri požití vypláchnite ústa vodou a vypijte asi 0,5 l vody. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Vo vážnejších prípadoch, najmä pri alergických reakciách, vyhľadajte lekársku pomoc.

Podmienky skladovania: Balený výrobok uchovávať len v pôvodnom obale pri teplote nepresahujúcej +30°C a chrániť pred klimatickými vplyvmi. Uchovávať mimo dosahu detí a mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Výrobok sa dodáva balený.

Spôsob likvidácie obalu: obaly odporúčame odovzdať do organizovaného zberu druhotných surovín.

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

Číslo šarže a dátum výroby: uvedené na primárnom obale

Přírodní produkty - řada KOUZLO PŘÍRODY

ACM CANELA

Extrakt ze skořicového oleje zvyšující obranyschopnost rostlin (zelenina, okrasné rostliny, dřeviny, aj.) vůči stresu, zlepšuje vitalitu rostlin. Na základě provedených zkoušek ve dvou akreditovaných pracovištích v ČR byla prokázána vedlejší účinnost na molice skleníkové, mšice, třásněnky a mšice. Je vhodný také pro péči o rostliny v ekologickém zemědělstvím.

Dávkování:

Postřik: 1 ml / 1 l vody

Zálivka: 6-8 ml / 1 l vody

Balení: 15 ml, 40 ml

Humát kyselý

Humát neutrální

Vodní roztok ze suché tříděné černé rašeliny s vysokým obsahem huminových látek. Jsou vhodné pro všechny rostliny:

- milující kyselé pH prostředí - Humát kyselý

- milující neutrální pH prostředí (většina rostlin) - Humát neutrální

Svými účinky podporuje přirozený růst rostlin. Rychle rostliny regeneruje a podporuje zvýšenou tvorbu květů, plodů, krásných zelených a lesklých listů. Velmi cenný pomocník také v době zhoršené kondice rostlin (zvadlé listy, přeschlá nebo přemočená rostlina, rostlina napadená škůdci, apod.). Jejich pozitivní účinky na rostlinu jsou viditelné během krátké doby.

Dávkování:

Postřik, zálivka: 2 ml / 1 l vody

Balení: 100 ml, 250 ml

RAJČATA koncentrát

Bylinný extrakt z převahou šalvěje, působí jako. růstový aktivátor s výživou. Svým působením podporuje zdraví rostlin, podporuje růst a tvorbu plodů rajčat. Obsažená bylina šalvěj je známá svými antibakteriálními a antiseptickými účinky, tzn. zvyšuje u rostliny obranyschopnost. V případě napadení plísní nebo padlí podporuje šalvěj v rostlině zastavení, omezení choroby.

Dávkování:

Postřik, zálivka: 2-3 ml / 1 l vody

Balení: 50 ml

ZELENÉ POKOJOVÉ ROSTLINY

Přírodní růstový aktivátor s výživou. Obsahuje směsný bylinný extrakt z převahou přesličky a levandule. Podporuje růst, vitalitu, sytě zelenou barvu rostlin, lesk listů a také zdraví rostlin. Je vhodný pro všechny pokojové rostliny okrasné listem.

Obsažená přeslička je všeobecně známá svými antibakteriálními účinky (podporuje v rostlině odolnost nebo omezení vzniku houbových skvrnitostí, rzí apod). Přeslička obsahuje vysoké množství přírodního chlorofylu, který napomáhá sytě zelené barvě listů rostlin. Obsažená levandule je všeobecně známá svými odpuzujícími účinky proti škůdcům rostlin (např. mšice, molice).

Velmi vhodná je kombinace s příslušným humátem jak pro zálivku i postřik.

Dávkování:

Postřik, zálivka: 4 ml / 1 l vody