

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:

**BANVEL 480 S**

Přípravek k postemergentnímu ničení dvouděložných plevelů.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: rozpustný koncentrát  
Typ působení přípravku: HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

dikamba 480 g/l (ve formě dimethylamonné soli 578 g/l)

Označení přípravku:

Varování



H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít. P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. 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 povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Osoba 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:

3794-4

Číslo šarže / datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

vedeno na obalu

Množství přípravku v obalu: 7,5 ml; 15 ml v PET láhvi se šroubovacím uzávěrem a obsahem

Způsob působení:

BANVEL 480 S je selektivní systemický herbicid. Účinná látka dicamba proniká do rostliny hlavně listy, lodyhami a je rozváděna až do kořenů, takže hubí spolehlivě i vytrvalé plevely. Nepříznivě ovlivňuje fotosyntézu a dělení buněk. Způsobuje deformaci listů a stonků s následným odumřením celé rostliny. Vyznačuje se vysokou tolerancí vůči ošetřovaným rostlinám.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
kukuřice setá	plevely dvouděložné	5-6 ml 2-4 l vody / 100 m <sup>2</sup>	AT	1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pastviny	plevely dvouděložné	10 ml 2-4 l vody / 100 m <sup>2</sup>	30	1) postemergentně, od 13 BBCH, do 18 BBCH 2) od 12 BBCH, do 14 BBCH
trávníky	plevely dvouděložné	3,75 ml 2-4 l vody / 100 m <sup>2</sup>	30	1) postemergentně, od 13 BBCH, do 29 BBCH 2) od 12 BBCH, do 14 BBCH
úhorové plochy	plevely dvouděložné	10 ml 2-4 l vody / 100 m <sup>2</sup>	AT	2) od 12 BBCH, do 14 BBCH

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

**AT** – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice, pastviny, trávníky, úhorové plochy	postřik	max. 1x

Upřesnění použití:

**Kukuřice** se ošetřuje postemergentně, zpravidla ve stadiu 3-5 listů (BBCH 13-15), maximálně do 8 listů (BBCH 18), kdy plevely mají 2-4 pravé listy (BBCH 12-14).

Dávku přípravku lze přizpůsobit podle citlivosti plevelů, vhodnosti podmínek pro účinnost v době aplikace nebo intenzity zapevlení.

**Ošetření pastvin** se provádí postemergentně v době intenzivního růstu plevelů. Optimální růstová fáze plevelů je BBCH 12-14 (2-4 pravé listy, listové páry nebo přesleny rozvinuty). Ošetření se provádí v období jaro-léto v růstové fázi trav od 3 listů (BBCH 13) do konce odnožování (BBCH 29). Pastviny neošetřujeme v prvním roce po zasetí.

**Ošetření trávníků** se provádí postemergentně v době intenzivního růstu plevelů. Optimální růstová fáze plevelů je BBCH 12-14 (2-4 pravé listy, listové páry nebo přesleny rozvinuty).

Ošetření se provádí v období jaro-léto v růstové fázi trav od 3 listů (BBCH 13) do konce odnožování (BBCH 29). Trávníky neošetřujeme v prvním roce po zasetí. Přípravek nedostatečně účinkuje proti jitroceli, pampelišce lékařské a černohlávku obecnému.

**Ošetření úhorových ploch** se provádí postemergentně v době intenzivního růstu plevelů.

Optimální růstová fáze plevelů je BBCH 12-14 (2-4 pravé listy, listové páry nebo přesleny rozvinuty), pcháč by měl být ve fázi růžice o průměru max. 5 cm, svlačce by měly narůst min. 15 cm. Ošetření se provádí v období jaro-časné léto.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neošetřujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky. Optimální termín ošetření je při teplotách mezi 10 °C-25 °C. Příležitostně mohou být pozorovány projevy fytoxicity typické pro herbicidy ze skupiny „syntetických auxinů“ (chlorózy, deformace, zbrzdění růstu), obzvláště v případech, že po aplikaci dojde k výraznému poklesu teplot. Tyto projevy jsou obvykle přechodného charakteru a nemají vliv na výnos.

Doporučuje se ověřit si v malém měřítku citlivost jednotlivých druhů trav, zvláště pak u nových odrůd.

### **Spektrum účinnosti přípravku:**

Citlivé plevele

#### Jednoleté a dvouleté plevele:

ambrosie pelyňkolistá, drchnička rolní, durman obecný, heřmánky, hořčice, chrpy, ibišek trojdlílný, kapustka obecná, kokoška pastuší tobolka, kolenec rolní, konopice napuchlá, kopřiva žahavka, laskavce, lebedy, lilek černý, mák vlčí, mračňák Theophrastův, merlíky, mléče, penížek rolní, pětour maloborný, pohanka svlačcovitá, pomněnka rolní, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rdesna, rmeny, rožce, ředkev ohnice, starčky, svízel přítula, šrucha zelná, šťovíky, tolice jetelová, truskavec ptačí, úhorník mnohodílný, víkev, výdrol slunečnice, zemědělm lékářský

#### Víceleté plevele:

čekanka obecná, jitrocele, mléč rolní, opletník plotní, pcháč oset, pelyňky, popenec břečťanolistý, sedmikráska vytrvalá, svlačec rolní, šťovíky, vesnovka obecná.

V normálním osevním postupu může být pěstována jakákoli následná plodina. Použití orby v případě setí meziplodin krátce po aplikaci nebo náhradní plodiny po předčasném zrušení porostu snižuje riziko poškození plodiny. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny! Ihned po skončení postřiku důkladně propláchněte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

### Ochráné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

**SPe3** Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

#### Další omezení:

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

Postřik provádějte jen za bezvětrí 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. Opětovný vstup na ošetřené pole je možný až po zaschnutí. U ošetřených travníků se doporučuje po dobu 2 dnů omezení vstupu osob a pohybu zvířat. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice.
Ochrana očí:	dobře těsnící ochranné brýle. Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, použijte ochranu očí.
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka.
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).

Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při vdechnutí:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Udržujte postiženého v teple a klidu. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.

**První pomoc při styku s kůží:** Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. Potřísněný oděv před novým použitím vyperete.

**První pomoc při styku s očima:** Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čochy. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

**První pomoc při požití:** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci 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 + 35 °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!

Případně 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.

#### 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. Používejte 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 přidavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny 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.