

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

# BANVEL 480 S

Selektívny postrekový herbicíd vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou určený predovšetkým na postemergentné ničenie dvojklíčnolistových burín v obilninách.

## ÚČINNÁ LÁTKA:

**dicamba**            **480 g/l**  
(41,0 %hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** dicamba  
dimethylammonium CAS No.: 2300-66-5

## OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



### Pozor!

**H319**      **Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

**H412**      **Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

P102      Uchovávajte mimo dosahu detí.

P201      Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P270      Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338      **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405      Uchovávajte uzamknuté.

P420      Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

**EUH401**      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

**Z4**              **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**

**Vt5**              **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**

**Vo3**              **Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.**

**V3**                **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**

**Vč3**              **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

**SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd!**

**Zákaz skrmovania ošetrovaných rastlín hospodárskymi zvieratami a rybami, dodržte ochrannú dobu!**

**Uložte mimo dosah zvierat!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE !**

**Držiteľ autorizácie:**

Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

**Výrobca:**

Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 3794**

**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Dátum výroby:** uvedený na obale

**Balenie:** 5 l HDPE kanister

® BANVEL je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Účinná látka preniká do rastlín koreňmi a listami. Nepriaznivo ovplyvňuje fotosyntézu a delenie buniek. Spôsobuje deformácie listov a stoniek s následným odumretím celej rastliny. Vyznačuje sa vysokou toleranciou voči ošetrovaným rastlinám.

**SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU**

**Citlivé buriny:** pichliač roľný, pupenec roľný, láskavce, štiavce, mrlík biely, povoja plotná, lobody, horčiaci, mlieč roľný, lipkavec.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jačmeň jarný, jačmeň ozimný, pšenica jarná, pšenica ozimná, ovos, raž, tritikale	odolné dvojkličnolistové buriny	0,125 l + (1 l) <sup>1</sup> + (1,3 l) <sup>2</sup>	AT	(TM) <sup>1</sup> Bromotril 25 SC (TM) <sup>2</sup> Aminex 500 SL

jačmeň jarný, jačmeň ozimný, pšenica ozimná, ovos, raž, tritikale	dvojkličnolistové buriny	0,1 l + (7 g)	AT	(TM) Glean 75 WG
---	-----------------------------	---------------	----	------------------

TM = tank mix

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

**Dávka vody na ha: 300 – 400 l**

**Maximálny počet aplikácií:** 1x za vegetáciu

Termín ošetrovania: Prípravok aplikujte v štádiu 2-6 listov burín (BBCH 12-16).

Optimálne termíny ošetrovania: jačmeň v štádiu 2-3 listov (BBCH 12-13), pšenica jarná v štádiu 2-5 listov (BBCH 12-15), pšenica ozimná a raž pri výške rastlín 15 až 20 cm, ale najneskôr do konca odnožovania (BBCH 29).

## INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nie sú známe, ak je prípravok aplikovaný pri teplote 10 až 28°C a nie je riziko výrazného poklesu nočných teplôt. V prípade, že po aplikácii prípravku BANVEL 480 S nastane výrazný pokles teplôt, hrozí nebezpečenstvo poškodenia porastu. Neošetrujte preto v dobe, kedy sa očakávajú nočné mrazy. Neošetrujte porasty poškodené mrazom, suchom, chorobami alebo škodcami.

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka dicamba patrí do skupiny O podľa HRAC (benzoové kyseliny). V rámci obmedzenia rizika vyselektovania rezistentných burín sa odporúča dodržiavať nasledovné odporúčania:

- dodržiavať zásady striedania plodín,
- aplikovať registrované dávky prípravku a dodržiavať termín ošetrovania,
- dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy,
- ak aplikujete TM, nepoužívajte prípravky s rovnakým účinkom.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

V rámci bežného osevného postupu môžu byť pestované všetky plánované následné plodiny bez obmedzenia.

**Dvojkličnolistové plodiny sú citlivé na BANVEL 480 S, a preto je potrebné vyvarovať sa aplikácii pri vetre a následne úletom na susedné parcely osiate plodinami ako napr. slnečnica, repa cukrová a pod. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny!**

**Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!**

## VPLYV NA ÚRODU

Ak je prípravok BANVEL 480 S aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

## VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

## PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď

ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Odporúča sa postupovať nasledovne:

Po vypustení postrekovača vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou a nádrž opätovne vyprázdňte. Naplňte nádrž do polovice čistou vodou a pridajte detergent alebo roztok uhličitanu sodného. Týmto roztokom prepláchnite ramená a trysky a nechajte stáť 10 minút za súčasného miešania. Potom nádrž vypustite. Opätovne naplňte nádrž postrekovača čistou vodou a prepláchnite ramená a trysky. Postrekové trysky a filter musia byť čistené samostatne.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumové rukavice a gumové topánky, prípadne komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri príprave postreku používajte pracovný ochranný odev, zásteru z pogumovaného materiálu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumovú obuv.

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

Prípravok obsahuje ako rozpúšťadlo vodu a sám nehorí. Ak sa dostane do ohniska požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, poprípade pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a len v tých prípadoch, keď je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných vôd a recipienty povrchových vôd.

**Dôležité upozornenie:** Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení dochádza k vzniku toxických spodín!

## PRVÁ POMOC

**Po náhodnom požití:** prerušte prácu a postihnutému podajte asi 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia. Zvracanie nevyvolávajte! Vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po nadýchaní:** zabezpečte postihnutému pobyt na čistom vzduchu, pokoj na lôžku a teplo.

**Po zasiahnutí očí:** oči vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Vyhľadajte odborného lekára!

**Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta dobre umyte mydlom a teplou vodou.

**V prípade náhodného požitia** a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu ihneď dopravte postihnutého k lekárovi a informujte ho o poskytnutej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval.

V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel: 02/54 77 41 66.

## V prípade nebezpečia volajte:

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a vetrateľných skladoch, v samostatných uzamykateľných skladoch pri teplotách od +5°C do +30°C oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

### **PRÁVNE NORMY**

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.