

Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití**Banvel® 480 S**

Selektivní postřikový herbicid ve formě kapalného koncentrátu pro ředění vodou určený k postemergentnímu ničení dvouděložných plevelů v obilninách, kukuřici a v trávnicích.

Účinná látka:	480 g/l dicamba t.j. 3,6-dichlor -o - anýzová kyselina
Pozor !	R 53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Přípravek není hořlavý. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Číslo šarže a datum výroby uvedeny na obalu výrobku.

Držitel rozhodnutí o povolení: LOVELA Terežín s. r. o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole

Registrační číslo SRS: 3794-7

Výrobce přípravku: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balí a dodává: LOVELA Terežín s. r. o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224

® je registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby v původních neporušených obalech při daném způsobu skladování

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 plevele. Nepříznivě ovlivňuje fotosyntézu a dělení buněk. Způsobuje deformaci listů a stonků s následným odumřením celé rostliny. Vyznačuje se vysokou tolerancí vůči ošetřovaným rostlinám.

Spektrum účinnosti přípravku: Při aplikaci přípravku dle návodu, Banvel 480 S hubí široké spektrum dvouděložných plevelů. Provádí se maximálně 1 ošetření za vegetaci.

Jednoleté a dvouleté plevele:

ambrosie pelyňkolistá (*Ambrosia elatior*), pětour malolůbný (*Galinsoga parviflora*), drchnička rolní (*Anagallis arvensis*), pohanka svačcovitá (*Polygonum convolvulus*), durman obecný (*Datura stramonium*), pomněnka rolní (*Myosotis arvensis*), heřmánky (*Matricaria* spp.), pryskyřník rolní (*Ranunculus arvensis*), hořčice (*Sinapis* spp.), ptačinec žabinec (*Stellaria media*), chrpy (*Centaurea* spp.), rdesna (*Polygonum* spp.), ibišek trojdlílný (*Hibiscus trionum*), rmeny (*Anthemis* spp.), kapustka obecná (*Lapsana communis*), rožce (*Cerastium* spp.), kokoška pastuší tobolka (*Capsella bursa-pastoris*), ředkev ohnice (*Raphanus raphanistrum*), kolenec rolní (*Spergula arvensis*), starčky (*Senecio* spp.), konopice napuchlá (*Galeopsis tetrahit*), svízel přítula (*Galium aparine*), kopřiva žahavka (*Urtica urens*), šrucha zelná (*Portulaca oleracea*), laskavce (*Amaranthus* spp.), šťovíky (*Rumex* spp.), lebedy (*Atriplex* spp.) tolice jetelová (*Medicago lupulina*), lilek černý (*Solanum nigrum*), truskavec ptačí (*Polygonum aviculare*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), úhorník mnohohlý (*Descurainia sophia*), mračňák Theophrastův (*Abutilon theophrasti*), vikev (*Vicia* spp.), merlíky (*Chenopodium* spp.), výdrol slunečnice (*Helianthus annuus*), mléče (*Sonchus* spp.) zemědělský lékařský

(Fumaria officinalis), penízek rolní (Thlaspi arvense)

Víceleté plevely:

čekanka obecná (Cichorium intybus), popenec břečťanolistý (Glechoma hederacea), jitrocele (Plantago spp.), sedmikráska vytrvalá (Bellis perennis), mléč rolní (Sonchus arvensis), sylačec rolní (Convolvulus arvensis), opletník plotní (Calystegia sepium), šťovíky (Rumex spp.), pcháč oset (Cirsium arvense), vesnovka obecná (Lepidium draba), pelyňky (Artemisia spp.)

Plevely obtížně hubitelné:

černohlávek obecný (Prunella vulgaris), pampeliška lékařská (Taraxacum officinale), jetel plazivý (Trifolium repens), řebříček obecný (Achillea millefolium), jitrocel větší (Plantago major)

Návod k použití a dávkování:

Plodina	Škodlivý organizmus	Koncentrace (%) Aplikační dávka	Ochran. lhůta	Poznámka
kukuřice	plevely dvouděložné	5-6 ml / 2-4 l / 100 m ²	AT	1
obiloviny	plevely dvouděložné	1-2 ml / 2-4 l / 100 m ²	AT	2
trávníky	plevely dvouděložné	3,75 ml / 2-4 l / 100 m ²	30	3

Poznámka č.:

1. Kukuřice se ošetřuje zpravidla ve stadiu 3 - 5 listů, maximálně do 8 listů, kdy mají plevely 2 - 4 pravé listy.
2. Obilniny bez podsevu se ošetřují ve fázi od 3. listu obilniny do konce odnožování v době, kdy plevely mají 2-4 pravé listy.
3. Ošetření trávníků se provádí postemergentně v době intenzivního růstu plevelů. Optimální růstová fáze plevelů je BBCH 12 – BBCH 14 (2 – 4 pravé listy, listové páry nebo přesleny rozvinuty). Ošetření se provádí v období jaro - léto v růstové fázi trav od BBCH 13 (3 listy) do konce odnožování a to maximálně 2x v jednom vegetačním období. Trávníky neošetřujeme v prvním roce po zasetí. V dávce 3,75 ml / 100 m² přípravek nedostatečně účinkuje proti jitroceli, pampelišce lékařské a černohlávku obecnému.

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní. AT – je dostatečně dlouhá doba od aplikace do sklizně.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu ochranné lhůty.

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

Aplikace přípravku:

Přípravek BANVEL® 480 S se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači. Na menších plochách se aplikuje vhodnými ručními nebo zádožnými postřikovači. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení jakýchkoliv okolních porostů. Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. 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 i výpary přípravku. V případě, že po aplikaci přípravku BANVEL® 480 S dojde výraznému poklesu teplot, hrozí možnost poškození porostů. Optimální termín ošetření je při teplotách mezi 10°C - 25°C. Neošetřujeme v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky. Nedoporučuje se ošetřovat porosty poškozené mrazem, suchem nebo chorobami a škůdci.

Vliv na sousední kultury:

Některé polní plodiny (např. réva vinná, cukrovka, brambory) stejně jako některé okrasné rostliny a keře jsou citlivé k přípravku BANVEL® 480 S. BANVEL® 480 S nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu postřikové jichy na tyto plodiny rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Postřikovač, který byl použit k aplikaci přípravku BANVEL® 480 S, lze použít k ošetření citlivých plodin až po jeho důkladném vypláchnutí.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, vodních organismů, suchozemských obratlovců,

včel, necílových členovců kromě včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody /zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Rizika fytotoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Přesto se doporučuje ověřit si v malém měřítku citlivost jednotlivých druhů, zvláště pak u odrůd trav nově uváděných na trh.

Příprava aplikační kapaliny

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikátoru předem naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +35 °C. Chraňte před vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků přípravku :

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.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat

Před použitím přípravku důkladně přečtěte návod k použití!

Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy.

Při práci s přípravkem použijte pracovní oděv z textilního materiálu, pokrývku hlavy z textilního materiálu (např. čepice se štítkem), dobře těsnící brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor), ochranné rukavice z plastu nebo pryže a pryžové holínky.

Při přípravě aplikační formy použijte ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!

První pomoc

při požití: Nevyvolávat zvracení, při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

při zasažení oka: Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

při nadýchání: Vynést postiženého na čerstvý vzduch, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití, zasažení očí a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Lékaře informujte o přípravku s kterým pracoval a předejte mu tuto etiketu.

V případě potřeby konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 919 293, 224 915 402.