

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN - HERBICID.

Sencor[®] 70 WG

Selektivní postřikový herbicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu k hubení plevelů v porostech bramboru, hrachu, rajčete, vaječnice, chřestu lékařského a cizrný beranů.

Účinná látka:

metribuzin 700 g/kg

tj. 4-amino-6-terc-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on



zdraví škodlivý



nebezpečný pro
životní prostředí

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, 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

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů), obsažené v přípravku: metribuzin, alkylarylsulfonát, kondenzační produkt arylsulfonových kyselin s methylenovými můstky

Registrační číslo: 4021-3

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str.50, D-40789 Monheim, Německo

Právní zástupce v ČR/1. distributor: BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 842

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience AG

Balení a hmotnost: kartónová krabice s Al-vložkou **0,5 kg, 1 kg** / papírový pytel s Al-vložkou **5 kg**

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

Datum expirace: viz razítko na obalu

Působení:

Sencor[®] 70 WG je listový a půdní herbicid. V případě, že plevelé teprve klíčí, působí výhradně prostřednictvím půdy. Při aplikaci na vzešlé plevely se navíc plně uplatní působení listovou plochou. Plevelohubný účinek přípravku trvá až 12 týdnů, podle druhu půdy, půdní vlhkosti a teploty. Přípravek má široké spektrum účinnosti, spolehlivě hubí většinu dvouděložných a také některé jednoděložné plevely.

Citlivé plevelé: bažanka roční, heřmáanky, hluchavky, hořčice rolní, chrpa modrák, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, lebedy, lilek černý (pouze ve stadiu děložních lístků), lipnice roční, mák vlčí, merlík bílý, mléče, pětour malolobný, ptačinec žabinec, rdesno červivec, rdesno ptačí, rozrazil, ředkev ohnice, violka rolní, zemědělský lékařský.

Méně citlivé plevelé: ježatka kuří noha, laskavce, pohanka svačkovitá, rdesno blešní.

Nedostatečně jsou hubeny svízel přitula a vytrvalé hlubokokořenné plevelé jako např. pcháček oset nebo pýr plazivý.

Návod k použití – registrované aplikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování (kg/ha)	OL (dny)	LA	poznámka
brambor	dvouděložné plevelé	0,5 - 1,5 0,5	--	--	preemergentně postemergentně
hrách	plevelé	0,3 - 0,4	AT	--	preemergentně
rajče - výsadby	dvouděložné plevelé	0,5	--	--	postemergentně po zakořenění sazenic
rajče - výsevy	dvouděložné plevelé	0,3	--	--	postemergentně od 4 pravých listů (od BBCH 14)
vojtěška	plevelé	0,75 - 1,0	--	--	postemergentně; v užitkových letech v době vegetačního klidu

OL=ochranná lhůta; LA=letecká aplikace

Upřesnění podmínek aplikace:

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku Sencor nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku. Na písčitých půdách s obsahem humusu pod 1 % Sencor nelze použít.

Brambor:

Preemergentní aplikace se provádí po poslední proorávce naslepo, krátce před vzejitím brambor. Na velmi lehkých půdách a při pěstování raných brambor je třeba dodržet dávku max. 0,5 kg/ha.

Pro posílení účinnosti na svízel přitulu lze použít tank-mix Command[®] 36 CS (0,15-0,25 l/ha) + Sencor 70 WG (0,5 - 0,75 kg/ha). Tato kombinace se aplikuje co nejdříve po výsadbě pouze před vzejitím brambor.

Výše doporučená směs nebyla Státní rostlinolékařskou správou vyhodnocena z hlediska účinnosti a bezpečnosti pro takto ošetřenou plodinu.

Při preemergentní aplikaci jsou brambory k Sencoru 70 WG velmi tolerantní a odrůdová citlivost je bezvýznamná.

Postemergentní aplikace se provádí při max. výšce brambor 10 cm a při respektování odrůdové citlivosti. Převážnou většinou odrůd je Sencor velmi dobře snášen.

Citlivost jednotlivých odrůd vůči postemergentním aplikacím přípravku je průběžně aktualizována, aktuální informace jsou dostupné na www.bayercropscience.cz, dodatečné informace konzultujte s držitelem registrace.

Hrách:

Dávka 0,3 kg/ha se používá na půdách lehčích, dávka 0,4 kg/ha na půdách těžších, s vysokým obsahem humusu anebo při silném zplevelení. Pro posílení účinnosti na svízel přitulu lze použít tank-mix s přípravkem Command[®] 36 CS (0,15-0,25 l/ha). Přípravek se aplikuje do 3 dnů po zasetí plodiny.

Výše doporučená směs nebyla Státní rostlinolékařskou správou vyhodnocena z hlediska účinnosti a bezpečnosti pro takto ošetřenou plodinu.

Rajče:

Při aplikaci přípravku musí být rostliny rajčat suché a nepoškozené. Nepoužívat ve sklenících a fóliovnících.

Vojtěška:

Postřik musí být proveden v předjaří, před rašením vojtěšky. Jestliže se postřikuje až při rašení, dochází k zežloutnutí porostu a v první seči ke snížení výnosu zelené hmoty.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb.:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
chřest lékařský	plevele dvouděložné	0,75 – 1,0 kg/ha + 200-600 l vody/ha	AT	max 1x
cizrna beranní	plevele dvouděložné	0,3 – 0,6 kg/ha + 300-500 l vody/ha	AT	semenářský porost max 1x, preemergentně-duben

Upozornění pro ošetření:

Chřest -způsob použití: pozemní postřik – preemergentně po sklizni, nejdříve 3. rokem po výsadbě

Odrůdová citlivost: není známa. *Před provozním použitím je třeba přípravek vyzkoušet v daných podmínkách na malém počtu rostlin nebo malé části porostu, který bude následně provozně ošetřen.*

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se nejprve rozmíchá v pomocné nádobě s menším množstvím vody na řídkou kaši, která se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Nebo se použije předmíchávací zařízení, pokud jej jím aplikační zařízení vybaveno.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby se zabránilo poškození plodin ošetřovaných následně po použití přípravku, musejí být všechny jeho stopy z aplikačního zařízení odstraněny následujícím způsobem: Nádrž, ramena a trysky vypláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže aplikačního zařízení), případně s přídatkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky aplikační a oplachové kapaliny se naředí vodou 1:5 a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku; nesmí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jakémukoliv účelu! Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2.stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plyných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat, první pomoc

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří či mírného vánku a v tom případě ve směru větru od pracujících. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Aplikační kapalinou nesmějí být zasaženy okolní necílové porosty.

Při práci s přípravkem používejte výhradně doporučené ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: maska/polomaska/čtvrťmaska (ČSN EN 133 a ČSN EN 136) s filtrem proti plynům/parám (ČSN EN 14387) nebo proti částicím (ČSN EN 143) popřípadě polomaska proti částicím (ČSN EN 149)

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Při přípravě aplikační kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Kontaminované ochranné pracovní prostředky před dalším použitím vyperte nebo vyčistěte popř. postupujte podle doporučení výrobce.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

Při nadýchání – okamžitě přerušit práci, opustit zamořený prostor, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu a ochranu před chladem

Při zasažení pokožky – odstranit potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omýt teplou vodou a mýdlem

Při zasažení očí – neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc

Při požití – v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet živočišného uhlí + 0,5 litru vlažné vody a postiženého neprodleně dopravit k lékaři

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2 Tel. nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402
---------------------------	--

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:
BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:

+44 1603 401 030

Opatření při požáru

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy

Přípravek není hořlavý. Pokud se dostane do ohniska požáru hasí se nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno,

aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zvláště aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod ani recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Vzhledem k možnosti vzniku toxických zplodin je nutno při hašení používat dýchací přístroje !

Dodatková informace společnosti Bayer CropScience:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

®¹ je ochranná známka fy FMC Corporation