

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN.


# Sencor<sup>®</sup> 70 WG

Selektivní postřikový herbicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu k hubení plevelů v porostech brambor, hrachu, rajčat a vojtěšky.

Účinná látka:

## metribuzin 70 %

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

 <p>Xn zdraví škodlivý</p> <p>N nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p><i>R 22 Zdraví škodlivý při požití</i> <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p><i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</i></p>
---	--

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

**Registrační číslo: 4021-3**

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience AG, Monheim, SRN

Právní zástupce v ČR/dovozce: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9; tel. 266 101 842

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience AG

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

**Datum výroby:** uvedeno na obalu  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

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

### Působení:

Sencor<sup>®</sup> 70 WG je listový a půdní herbicid. V případě, že plevelé teprve klíčí, působí výhradně prostřednictvím půdy. Při aplikaci na vzešlé plevelé 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 plevelé.

Citlivé plevelé: bažanka roční, heřmánky, 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 malolůbný, ptačinec žabinec, rdesno červivec, rdesno ptačí, rozrazil, ředkev ohnice, violka rolní, zemědělským lékařským.

Méně citlivé plevelé: ježatka kuří noha, laskavce, pohanka svlačcovitá, rdesno blešník.

Nedostatečně jsou hubeny svízel přítula a vytrvalé hlubokokořenní plevelé jako např. pcháč oset nebo pýr plazivý.

**Návod k použití:**

plodina	škodlivý činitel	dávka (kg/ha)	poznámka
brambor	dvouděložné plevele	0,5 - 1,5	preemergentně
		0,5	postemergentně
hrách	plevele	0,3 - 0,4	preemergentně
rajče - výsadby	dvouděložné plevele	0,5	postemergentně po zakořenění sazenic
rajče - výsevy	dvouděložné plevele	0,3	postemergentně od 4 pravých listů
vojtěška	plevele	0,75 - 1,0	postemergentně; v užitkových letech v době vegetačního klidu

**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<sup>®1</sup> 4 EC (0,1 l/ha) + Sencor 70 WG (0,5 - 0,75 kg/ha). Tato kombinace se aplikuje co nejdříve po výsadbě pouze před vzejitím brambor.

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

Na základě dosavadních zkušeností k nim mimo jiné patří: Adora, Amylex, Asterix, Dali, Felsina, Karlena, Kordoba, Korela, Korneta, Koruna, Krumlov, Liseta, Monalisa, Mondial, Ornella, Raja, Remarka, Rosara, Samanta, Saturna, Secura, Tomensa, Vaneda.

**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 zaplevelení. Pro posílení účinnosti na svízel přitulu lze použít tank-mix s přípravkem Command<sup>®</sup> 4 EC (0,1 l/ha). Přípravek se aplikuje do 3 dnů po zasetí plodiny.

**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.

**Příprava postřikové 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 postřikovač vybaven.

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

**Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

## **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat, první pomoc**

*S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání*

*S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima*

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

*Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!*

Při práci s přípravkem Sencor 70 WG používejte ochranný oděv proti chemikáliím z plastu nebo nánosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek SUNIT typ IV A, typ VA, Ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, případně jiný schválený ekvivalent), obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent, ochranné rukavice z plastu nebo pryže a pryžové holínky. Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Postřik se smí provádět pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Postřikem nesmějí být zasaženy okolní necílové porosty.

### **První pomoc:**

*S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc*

*S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody*

*S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)*

*S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení*

*S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu*

*S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)*

*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 konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

### **Opatření při požáru**

*S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy*

*S 42 V případě požáru použijte hasební pěnu, hasební prášek, písek či zeminu nebo vodu (ne silným proudem)*

Přípravek je slabě hořlavý, nepodporuje šíření požáru. 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 spodních 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 !

**V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:**

*Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek  
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**

**Podmínky správného skladování**

*S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí*

*S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv*

*S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu*

*S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek*

*S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí*

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 – 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

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

Případné zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylijí do mělké brázdy na ošetřovaném pozemku a to tak, aby nebyly zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plynných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

*R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí*

*Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody*

*Přípravek není zvláště nebezpečný ani nebezpečný pro včely.*

Dotatková informace společnosti Bayer CropScience:

*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.  
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*

®<sup>1</sup> je ochranná známka fy FMC Corporation