

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

METRIPHAR® 70 WG

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

Účinná látka : metribuzin 70 % tj. 4-amino-6-terc-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on



P O Z O R !

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 22 : Nevdechujte prach.

S 24/25 : Zamezte styku s kůží a očima.

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

S 28 : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 29/35 : Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

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

S 56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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

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

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

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

Ošetřování plodin přípravkem Metriphar 70 WG nepřinese riziko pro konzumenta.

Registrační číslo : 4021-6

Držitel rozhodnutí o registraci : Chimac-Agriphar S.A., B-4102 Ougrée, Belgie

Jméno výrobce : Bayer CropScience AG, Monheim, Německo

Právní zástupce v ČR a adresa : Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Balení a objem : 0,5 kg, 1,0 kg kartonová krabice s Al vložkou, 5 kg papírový pytel s Al-vložkou

Datum výroby : uvedeno na obalu

Číslo šarže : uvedeno na obalu

Doba použití : při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Působení přípravku : Metriphar 70 WG obsahuje 70% účinné látky metribuzin, která patří chemicky do skupiny triazinonů. Působí jako půdní i listový herbicid. Do klíčících plevelů se dostává výhradně prostřednictvím půdy, při aplikaci na vzešlé plevele se navíc uplatní působení listovou plochou. Plevelohubný účinek přípravku trvá asi 12 týdnů, podle druhu půdy, půdní vlhkosti a teploty. Přípravek má široké spektrum účinnosti, spolehlivě hubí většinu dvouděložných plevelů a také některé jednoděložné plevele.

Návod k použití :

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel, jiný účel	Dávkování, mísitelnost	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
brambor	plevele dvouděložné	0,5 - 1,5 kg/ha	400 - 600	AT	preemergentně po poslední proorávce naslepo
brambor	plevele dvouděložné	0,5 kg/ha	400 - 600	AT	postemergentně při max. výšce brambor 10 cm
hrách	plevele	0,3 - 0,4 kg/ha	200 - 600	AT	preemergentně
rajče výsadby	plevele dvouděložné	0,5 kg/ha	400 - 600	AT	postemergentně po zakořenění sazenic
rajče výsevy	plevele dvouděložné	0,3 kg/ha	400 - 600	AT	postemergentně od 4 pravých listů
vojtěška	plevele	0,75 - 1,0 kg/ha	400 - 600	AT	postemergentně, v užitkových letech v době vegetačního klidu

Upřesnění podmínek aplikace: Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku Metriphar 70 WG nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku. Na písčitých půdách s obsahem humusu pod 1 % Metriphar 70 WG nelze použít.

Brambor:

Preemergentní aplikace se provádí po poslední proorávce naslepo, krátce před vzejtím brambor. Na velmi lehkých půdách a při pěstování raných brambor je třeba dodržet dávku max. 0,5 kg/ha. Postemergentní aplikace se provádí při max. výšce brambor 10 cm a při respektování odrůdové citlivosti. Převážnou většinou odrůd je Metriphar 70 WG velmi dobře snášen. Na základě dosavadních zkušeností k nim mimo jiné patří: Adora, Agria, Amylex, Asterix, Colette, Dali, Felsina, Filea, Impala, Karlena, Kordoba, Korela, Korneta, Koruna, Krumlov, Kuras, Laura, Liseta, Marabel, Ornella, Raja, Rosara, Samantana, Saturna, Secura, Tomensa, Vaneda, Velox.

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. 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.

Spektrum účinnosti přípravku:

Citlivé plevele: bažanka roční, heřmánky, hluchavky, hořčice rolní, chrpa modrák, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, lebedy, lilek černý (pouze ve stádiu 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 plevele: ježatka kuří noha, laskavce, pohanka svlačcovitá, rdesno blešník.

Nedostatečně jsou hubeny svízel přítula a vytrvalé hlubokokořenící plevele jako např. pcháč oset nebo pýr plazivý.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí :

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R 50/53). Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody. Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem (S 29/35). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy (S 61).

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

Podmínky správného skladování :

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S 13).

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod :

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady (S56). Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů. Aplikační zařízení se asanuje čistícím přípravkem Agroclean nebo 3% roztokem sodы a propláchnou se vodou.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat :

Při přípravě a ředění přípravku použijte protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN 369), zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu. Dále použijte ústenku z filtračního materiálu nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1) a gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346). V případě nedostatečného odvětrávání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Ošetření provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících osob.

Při aplikacích přípravku použijte protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), případně jiný komerčně dostupný ekvivalentní ochranný oděv, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů (např. ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu ČSN EN 149), uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1) a gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346).

Při použití předepsaných ochranných prostředků nemůže dojít k ohrožení zdraví obsluhy.

Přípravek je slabě hořlavý, nepodporuje šíření požáru. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování nikoliv silným proudem a pouze v 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:

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc :

- **Při požití** : nevyvolávejte zvracení : okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu. Je-li postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou, podejte 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 litru vlažné vody.

- **Při zasažení očí** : okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte přitom nezasažené oko. Dbejte na to, abyste nevymyli chemikálii z jednoho oka do druhého.

- **Při styku s kůží** : odstraňte potřísněný oděv a postižená místa důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud příznaky podráždění přetrvávají, dopravte postiženého k lékaři.

- **Při nadýchání** : okamžitě přerušte práci a vynesete postiženého na čerstvý vzduch. Dýchá-li pacient s obtížemi anebo kašle, uložte ho do pohodlné klidové pozice vsedě a přivolejte lékařskou pomoc. Chraňte před chladem. V případě, že pacient nedýchá, zajistěte ihned umělé dýchání a dopravte postiženého neprodleně k lékaři.

V případě jakýchkoliv pochybností informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem :

Toxikologické informační středisko : Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

Dotková informace firmy Arysta LifeScience Czech s. r. o. :

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Výrobce ani právní zástupce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® ochranná známka Chimac-Agriphar S.A., Belgie