

Přípravek na ochranu rostlin - Fungicid



Euparen[®] Multi

Postřikový fungicidní přípravek ve formě dispergovatelného prášku k ochraně jahodníku, jableoní a révy vinné proti houbovým chorobám.

Účinná látka:

tolyfluanid 50 %

tj. 1,1 - dichloro -N / (dimethylamino) sulfonyl/ - 1 - fluoro -N- (4 - methylphenyl) methanesulfenamid

<p>Xi</p>  <p>dráždivý</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy</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: tolyfluanid, alkylarylsulfonát

Registrační číslo: 4348-3

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

Právní zástupce v ČR/1. distributor: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9; tel. 266 101 842

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience AG

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

Působení:

Euparen[®] Multi je protektivně působící kontaktní fungicid. Má velmi dobrou účinnost na plíseň šedou (Botrytis cinerea) a široké spektrum dalších houbových patogenů. Například na bílou skvrnitost listů jahodníku a řadu patogenů způsobujících skládkové choroby ovoce (Gloeosporium spp., Penicillium, Phytophthora cactorum, atp.). Euparen Multi dosahuje významné vedlejší účinnosti i proti peronospoře révy vinné. Podstatnou vedlejší účinnost vykazuje také proti sviluškám (Tetranychidae), na které působí jako kontaktní a požerový jed. Není škodlivý pro užitečné organismy např. dravé roztoče. Euparen Multi je vhodný pro integrovanou ochranu rostlin.

Při permanentním infekčním tlaku je vhodné použít Euparen Multi ve sledu postřiků s dalšími registrovanými fungicidy.

Návod k použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka	Ochranná lhůta
jahodník	plíseň šedá	5 kg / ha	12
jabloň	Strupovitost jableň	2 kg / ha	7
réva vinná	plíseň šedá	3 - 4 kg / ha	35

Upřesnění podmínek aplikace:

jahodník

První ošetření se provádí na začátku kvetení (10 - 20 % otevřených květů), druhé v době plného květu, tj. za 8 - 12 dní.

Maximální počet ošetření : 2.

jabloň

Proti strupovitosti se ošetřuje v době od začátku kvetení v intervalech 10 dní.

Maximální počet ošetření : 7.

réva vinná

Proti plísni šedé se ošetřuje v intervalech 8 - 14 dní v době od uzavírání hroznů do zaměkávání bobulí. Dávka se volí podle síly infekčního tlaku a průběhu počasí. Postřik je třeba provádět tak, aby bylo dosaženo dokonalého smáčení hroznů.

Maximální počet ošetření : 4

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 používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka z filtračního materiálu (ČSN EN 142) nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149); zabránit nadýchání aerosolu a prachu

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

Ochrana těla: protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812)

Ochrana rukou a nohou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1) a gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po 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!

Postřik nesmí zasáhnout sousední 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 požití: v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litrů vlažné vody a postiženého neprodleně dopravit k lékaři.

Při zasažení oka: vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 10 - 15 minut a poté neprodleně vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv a zasažená místa důkladně omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání: vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a ochranu před chladem.

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. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro volně žijící zvěř, ptactvo, včely, necílové členovce kromě včel, necílové rostliny, půdní makroorganismy a půdní mikroorganismy

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody

Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest

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 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. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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

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

S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

Připravujte vždy jen nezbytně nutné množství postřikové kapaliny, vždy těsně před postřikem a nikdy ne do zásoby.

Eventuální zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se likvidují po nejméně desetinásobném zředění a při dvojnásobné pojezdové rychlosti postřikovače vystříkáním na ošetřeném pozemku.

Eventuelní nepoužitelné zbytky přípravku se likvidují výhradně spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalovacím procesem a teplotou ve druhém stupni min. 1200 °C a čištěním plyných spalin.

Prázdné obaly je třeba pečlivě vypláchnout vodou, která se nesmí vylévat, musí se použít pro přípravu postřikové kapaliny, obaly poté znehodnotit a spálit za stejných podmínek jako nepoužitelné zbytky přípravku. Obaly od přípravků nesmějí být znovu použity k jakémukoliv účelu.

Jakékoliv zbytky nesmějí zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty povrchových vod!

Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje vodou.

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)

Rozvířený prach jeví tendenci k explozi .

Přípravek je lokálně hořlavý, nepodporuje šíření ohně. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v době větraných prostorách ochrannou obličejovou masku, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Dodatková 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.