

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN - FUNGICID.

Falcon[®] 460 EC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту k ochraně pšenice a ječmene proti houbovým chorobám a révy vinné proti padlí révovému.

Účinná látka: spiroxamine 250 g/l



t.j. 8-(1,1-dimethylethyl)-N-ethyl-N-propyl-1,4-dioxaspiro(4.5) decan-2-methan-amine

tebuconazole 167 g/l

t.j. alfa-terc.butyl-alfa-(4-chlorfenylethyl)-1H-1,2,4-triazolyl-ethanol

triadimenol 43 g/l

t.j. (RS)1-(4-chlorfenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)-butan-2-ol

 Živý	R 34 Způsobuje poleptání R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 nebezpečný pro životní prostředí	Může vyvolat alergickou reakci – obsahuje spiroxamine Hořlavá kapalina IV. třídy dle ČSN 65 02 01 <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i>

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: *spiroxamine, tebuconazole, triadimenol, monoethanolaminová sůl kyseliny dodecylbenzylsulfonové, N-methyl-2-pyrrolidon, N,N-dimethyldekanamid*

Registrační číslo: 4324-2

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: COEX PE/PA-láhev 1 l; COEX PE/PA – 5 l kanistr

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:

Falcon[®] 460 EC je kombinovaný fungicid s velmi dobrým protektivním a kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením. Všechny tři účinné látky mají systémový účinek a v účinnosti se vzájemně podporují a doplňují. Přípravek působí proti širokému spektru houbových chorob, a to včetně fusarióz klasů obilnin (*Fusarium culmorum, Fusarium graminearum, atp.*).

Návod k použití:

plodina	škodlivý činitel	dávka	ochranná lhůta	poznámka
pšenice	padlí travní, rzi, braničnatka plevová	0,6 l/ha	35 dní	200 - 400 l vody/ha
ječmen	padlí travní, rzi, hnědá skvrnitost, rhynchosporiová skvrnitost	0,6 l/ha	35 dní	200 – 400 l vody/ha
réva vinná	padlí révové	0,3 – 0,4 l/ha	14 dní	pozemně 300 – 1000 l vody/ha

Upřesnění podmínek aplikace:

• pšenice, ječmen

Ošetřujeme preventivně nebo při zjištění prvních symptomů chorob, nejpozději na začátku kvetení (BBCH 61), při dodržení ochranné lhůty. Aplikace se provádí běžnými polními postřikovači.

• réva vinná

První aplikaci provádíme v případě příznivých podmínek pro vývoj choroby již před květem, častěji až po odkvětu na začátku období největšího rizika šíření padlí (2.polovina června). Dále ošetřujeme v intervalu 10 – 14 dní. Dávku volíme podle vhodnosti podmínek a šíření choroby. Vyšší dávku je vhodné použít při vysokém infekčním tlaku a při kurativním použití. Aplikace se provádí běžnými rosiči. Použít maximálně 4x v průběhu vegetace.

Upozornění: Ve vinicích nesmí být přípravek aplikován v menší vzdálenosti než 10 m od vodních toků a recipientů povrchových vod

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou. Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem.

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 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 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, konzultovat s lékařem

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

Při požití - v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet aktivního 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. (+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 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

Přípravek je velmi jedovatý pro řasy.

Přípravek je jedovatý pro živočichy sloužící rybám za potravu.

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

Přípravek je jedovatý pro všechny ostatní druhy užitečných členovců.

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

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 čistěním plynných zplodin. Případné nepoužité zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

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 hořlavou kapalinou IV. třídy nebezpečnosti, s laboratorním bodem vzplanutí > 125 °C. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně 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 a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře 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.