



Přípravek na ochranu rostlin

KARBEN[®] Flo Stefes

Systemický širokospektrý fungicid ve formě tekutého dispergovatelného koncentrátu proti chorobám pat stébel a chorobám listů a klasů obilnin a okrasných rostlin.

Účinná látka :	500g/l carbendazim t.j. methyl-N- /2-benzimidazolyl/ - karbamát
----------------	--

<p>T</p>  <p>toxický</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p>R 46 <i>Může vyvolat poškození dědičných vlastností</i></p> <p>R 60 <i>Může poškodit reprodukční schopnost</i></p> <p>R 61 <i>Může poškodit plod v těle matky</i></p> <p>R 50/53 <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p>
--	--

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: carbendazim, ethandiol a sodná sůl alkylethersulfátu

Balení: 1 l láhve a 5 l kanystry HDPE

Registrační číslo: 4147-4

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti výrobku: Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience GmbH, Frankfurt/Main, SRN

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

Distributor: Agroaliance s. r. o., 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience GmbH.

Působení přípravku:

Carbendazim je systemický širokospektrý fungicid s preventivním i kurativním účinkem. Do rostlin proniká listy i stonky, je přijímán i kořeny a rozváděn po celé rostlině.

Návod k použití a dávkování:

Plodina	škodlivý činitel (poznámka číslo)	dávka l / ha (konc. %)	termíny, poznámky
Ozimé obiloviny	choroby pat stébel	0,3	v růst. fázi 29 – 31 (konec odnožování až objevení druhého kolénka); 400 l vody na 1 ha <u>pouze pozemně</u> <u>zákaz zkrmování na zeleno</u>
Okrasné rostliny	choroby hlíz a cibulí	0,2 %	máčení sadby těsně před výsadbou po dobu 30 minut
Okrasné rostliny	padání klíčnicích rostlin (Thielavidopsis, Verticilium, Fusarium, Botrytis)	0,1 %	zálivka při výsevu, asi 5 l suspenze na 1 m ² .
Okrasné rostliny	plíseň šedá	0,06 %	při prvním výskytu a podle potřeby
Růže	padlí	0,1 %	při prvním výskytu a podle potřeby, přidat vhodné smáčedlo
Oves	sněť ovesná	1,25	slurry moření za přidání vhodného adhesiva event. vody podle typu mořičky

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty a jednotlivé přípravky se do nádrže přidávají odděleně.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat

S 53 Zamezte expozici - před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce

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 zneužití, nebo nesprávném použití může dojít k ohrožení zdraví.

Ochrana těla a ochrana hlavy: Při postřiku ochranný oděv z nanosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oděv profesní UNITA, Ochranný pracovní oblek TONET-PE, případně jiný schválený ekvivalent Při moření se použije pracovní oděv z textilního materiálu + pokrývka hlavy z textilního materiálu (např. čepice se štítkem), případně ochranná zástěra z nanosované tkaniny

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: Obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent. Při moření se použije obličejový štít Š-P15 + Polomaska PROTETIKA typ RU-20 s filtrem P2 nebo P3, Filtrační polomaska proti částicím 3M typ 9332 FFP3 případně jiné schválené ekvivalenty.

Ochrana rukou a nohou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Je třeba zabránit nadýchání aerosolu postřiku, proto při aplikaci dbejte na směr větru.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. 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!

Zkrmování namořeného osiva je zakázáno !

Pytle s namořeným osivem musí být zřetelně označeny:

**POZOR ! Osivo namořeno přípravkem Karben FLO Stefes na bázi carbendazimu. Zákaz zkrmování !
Pytle od namořeného osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být likvidovány ve schválených zařízeních za stejných podmínek jako zbytky přípravku.**

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavinou. Přípravek KARBEN FLO Stefes je tekutý dispergovatelný koncentrát na vodní bázi, s vodou se mísí v každém poměru, tvoří suspenzi.

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 dobře větraných prostorách ochrannou obličejovou masku (typ CM 4 nebo MLW) s filtrem (typ MOF-4 nebo ekvivalentní), v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

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:

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicijního uhlí. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku. V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři.

Při zasažení očí:

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout mu na hrudníku oděv.

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:

<i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494</i>
<p>V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:</p> <p style="text-align: center;">+44 1603 401 030</p>

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 odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5-30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

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

Pytle od namořeného osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být likvidovány ve schválených zařízeních za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

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 desetinasobném zředění a při dvojnásobné jezdové rychlosti postřikovače vystřikáním 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 plynných spalin.

Prázdné obaly je třeba pečlivě vypláchnout vodou, která se nesmí vylévat, musí se použít pro přípravu postřikové kapaliny, obaly poté spálit za stejných podmínek, jako 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 opláchnou 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

Rizika a omezení 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.

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.