

Přípravek na ochranu rostlin

CURENOX[®] 50

Postřikový fungicid ve formě ve vodě rozpustného prášku k ochraně chmele proti plísni chmelové.

Účinná látka: oxychlorid mědi 877g/kg (obsah kovové mědi 500g/ka)



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Označení z hlediska zvláštních rizik:

(R20) Zdraví škodlivý při vdechování.

(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Bezpečnostní pokyny:

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí a nepoučených osob.

(S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

(S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

(S22) Nevdechujte prach.

(S26) Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

(S28) Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

(S36/37/39) Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

(S60) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

(S61) Zabraňte uvolňování do životního prostředí. Vyžádejte si zvláštní pokyny, vycházejte z údajů uvedených v Bezpečnostním listu.

(S62) Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10m vzhledem k povrchové vodě.

Přípravek je vysocetoxický pro ryby.

Přípravek je vysocetoxický pro živočichy sloužící za potravu rybám.

Přípravek je škodlivý pro řasy.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových rostlin, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

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

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

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: ---

Ryb: vysoce toxický
Zvěře: ---

Registrační číslo: 4539 – 0

Držitel rozhodnutí o registraci: Industrias Químicas Del Vallés, Španělsko

Výrobce: Industrias Químicas Del Vallés S.A., Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Vallés, Španělsko (tel.: + 34 935796677)

Odpovědný zástupce: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4 (tel.: + 420 261 090 281-6)

Balení: pytel, vrstevnatý papír s PE vložkou

Hmotnost: 5, 10, 25 kg

Datum výroby: uvedeno na obalu

Použitelné do: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby. Za podmínek: - neporušené originální obaly; - skladovací teplota +5 až +30 °C.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání jestliže se vyšetřením prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace.

Působení:

Curenox 50 je kontaktní fungicid. Ionty mědi jsou absorbovány sporami plísně chmelové během jejího vývoje. Přípravek je účinnější proti sporám než proti již vytvořenému houbovému myceliu, měl by tedy být aplikován před výskytem napadení nebo v jeho počátku. Jakmile je přípravek rostlinou již absorbován okamžitě způsobuje narušení enzymatického systému houbového patogena.

Návod k použití:

plodina	škodlivý organismus	dávka na ha koncentrace	Ochranná lhůta(dny)	poznámky
chmel	plíseň chmelová	0,75%	7	ošetření podle signalizace

Aplikační poznámky:

Curenox 50 by měl být v ochraně chmele cílen na druhou část vegetace (od července do sklizně) v návaznosti na ošetření chmele proti plísni chmelové kombinovanými přípravky (kontaktní a systémové působení) v první části vegetace. Dávka postřikové kapaliny se řídí podle stavu a vývojové fáze porostu od 1000 do 3000 l/ha. Při dávkách postřikové kapaliny nad 2000l/ha lze koncentraci přípravku snížit na 0,5%.

Pozor na odrůdy citlivé na měď !

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody na řídkou kaši a poté vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Během práce musí být aplikační kapalina neustále promíchávána.

Pozor! K přípravě kapaliny ani k aplikaci nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je vysoce toxický pro ryby. Přípravek je vysoce toxický pro živočichy sloužící za potravu rybám. Přípravek je škodlivý pro řasy. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva,

suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců kromě včel, necílových rostlin, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +30 °C.

Přípravek chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny nebo oplachové vody se zředí v poměru 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovanou plochu, nesmějí přitom zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty vod povrchových. Aplikační zařízení se vypláchne 3 % roztokem sody ve vodě nebo vodou s přidavkem běžného saponátu. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a znehodnocení předají do sběru k recyklaci do sběru. Aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku nutno likvidovat spálením ve schválené spalovně s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a vybavené čištěním plyných zplodin.

Bezpečnostní opatření:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Při ředění přípravku používejte následující ochranné prostředky :

ochrana dýchacích orgánů : (A1) ústenka (ČSN EN 142) nebo (A2) čtvrtmaska (ČSN EN 142), filtr proti pevným částicím (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje : (B2) uzavřené brýle nebo (B3) obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla : (C1) protichemický ochranný oděv z textil.mat. (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), (C3) zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

ochrana hlavy : (D) čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana rukou : (E) gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana nohou : (F) gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

Při aplikaci přípravku používejte následující ochranné prostředky :

ochrana dýchacích orgánů : (A1) ústenka z filtračního materiálu nebo (A3) polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje : (B2) uzavřené brýle nebo (B3) obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla : (C1) protichemický ochranný oděv z textil.mat. (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)

ochrana hlavy : (D) čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana rukou : (E) gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana nohou : (F) gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346).

Při práci a po jejím ukončení až do vysvlečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!

Aplikaci provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Aplikační kapalina nesmí být zanesena na sousední porosty.

Při sklizni produktů ošetřených přípravkem Curenox 50 je nutné používat základní ochranné pomůcky – dlouhé rukávy, dlouhé nohavice, ochranné rukavice.

Přípravek je nehořlavý, ale působením vysokých teplot se z něho uvolňuje chlor, plyný chlorovodík a v závislosti na podmínkách mohou vznikat jiné nebezpečné toxické zplodiny. Hasební látka, pokud se přípravek nachází v pásmu hoření, se řídí typem hořících látek. Přednostně pro hašení využít hasiva, která neobsahují vodu. V případě nutnosti použít vodu je nutno využít mlhové proudy a před započítím hašení vyjasnit otázku, jak bude z požářiště odtékající kontaminovaná voda zachycována (volná měď, kyselina chlorovodíková). Nesmí dojít k průniku hasební vody do veřejné kanalizace, k zasažení podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Při hašení požárů, kdy je zasažen přípravek v uzavřených prostorách, je nutno použít ochranné prostředky pro dýchací cesty. Pro krátkodobý pobyt, případně prvotní hasební zásah, je doporučena

ochranná obličejová maska proti kyselým plynům a parám. Při zásahu jednotek, zvláště pokud není zjišťován podíl unikajícího chlóru a zbytkového kyslíku ve vzduchu, použít izolační dýchací přístroje.

Příznaky intoxikace:

Curenox 50 dráždí pokožku a dýchací cesty, způsobuje záněty sliznice dýchacích cest a spojivek, při požití vyvolává zvracení, bolesti v břiše a průjemy.

První pomoc:

Obecné zásady první pomoci: Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci:

Postižený nedýchá- je nutné okamžitě provádět umělé dýchání. **Zástava srdce** - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce. **Bezvědomí:** je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

Při zasažení pokožky: odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo, zajistěte lékařské ošetření

Při zasažení očí: ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím). Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské ošetření

Při požití: nevyvolávat zvracení, postiženému dejte vypít 0,5 l vlažné vody spolu s 10ti tabletami medicínálního uhlí

Při nadýchání: okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se 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 91 92 93
--

® ochranná známka Industrias Químicas Del Vallés S.A.