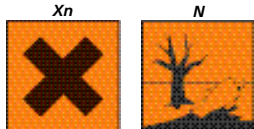


Přípravek na ochranu rostlin

Registrační číslo: 4393-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411
Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Účinné látky: 2,5 % metalaxyl-M
 tj. methyl(R)-2-[[[2,6-dimethylphenyl]-methoxycetyl]amino]-propionic acid methyl ester
 40 % oxychlorid Cu
 tj. zásaditý chlorid měďnatý



zdraví škodlivý **nebezpečný pro životní prostředí**

Pozor!

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
 R 36 Dráždí oči R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování
 R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 Přípravek je hořlavý a není samovznítilý Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody
 Vč 3 Přípravek je pro většinu relativně neškodný při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny
 Přípravek je pro zvěř nebezpečný
 Použití přípravku se řídí vyhláškou 90/2002 Sb.
 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 25 Zamezte styku s 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 35 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 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí Obsahuje oxychlorid mědi

Balení a hmotnost: papírové pytle s PE výstelkou 5 kg
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 4 roky od data výroby.

Fungicidní přípravek ve formě smáčtelného prášku určený k ochraně chmele, révy, rajčete a okurky proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:

Ridomil Gold plus 42,5 WP je kombinovaný přípravek obsahující dvě účinné látky (metalaxyl-M a oxychlorid Cu) s fungicidním účinkem. Kombinací obou účinných látek je zajištěna ochrana jak zevnitř, tak zvnějšku rostlin.
 Metalaxyl-M ze skupiny acylalaninů je plně systemická účinná látka, která je velmi rychle přijímána zelenými částmi rostlin (do 30 minut) a transportována do listů. Chrání rostlinu zevnitř tím, že inhibuje růst a rozmnožování patogenních hub. Zabezpečuje i ochranu nových přírůstků vytvořených rostlinami po aplikaci.
 Oxychlorid Cu je kontaktní a preventivně působící fungicidní látka, která vytváří na povrchu ošetřených rostlin ochranný film inhibující klíčení spor. Vyznačuje se navíc všeobecným desinfekčním účinkem. Měď jako anorganická složka má příznivý vliv na zpevnění rostlinných pletiv.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý činitel	Aplikační dávka přípravku (kg/ha) (Koncentrace %)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
chmel	plíseň chmelová	0,35 - 0,4 %	14	1
okurka	plíseň okurková	3,5 - 4 kg	3	2
rajče	plíseň bramborová	3,5 - 4 kg	7	3
réva	plíseň révová	3,5 - 4 kg (0,35 - 0,4 %)	15	4

Poznámka č. 1:

Vyšší koncentraci přípravku volíme při silném infekčním tlaku. První ošetření se provede preventivně před výskytem choroby, přednostně v období aktivního vegetativního růstu chmele, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně chmelové.
 Přípravek je určen pro první blok 2 - 4 po sobě jdoucích ošetření chmele v intervalech 10 - 14 dní. Dávka aplikační kapaliny 700-3000 l/ha podle výšky porostu.

Poznámka č. 2:

Vyšší dávku přípravku volíme při silném infekčním tlaku. Ošetřuje se preventivně (před výskytem onemocnění), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Je vhodné ošetřovat v bloku 2 - 4 po sobě jdoucích ošetření v intervalech 7 - 10 dní. Doporučené dávkování vody při postřikování v polních a skleníkových podmínkách 1000 l/ha. Dávku aplikační kapaliny upravujeme dle vzrůstu porostu.

Poznámka č. 3:

Vyšší dávku přípravku volíme při silném infekčním tlaku. Ošetřuje se preventivně (před výskytem onemocnění), nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Je vhodné ošetřovat v bloku 2 - 4 po sobě jdoucích ošetření v intervalech 7 - 10 dní. Doporučené dávkování vody při postřikování v polních podmínkách 200 - 600 l/ha. U skleníkových a tyčkových rajčat upravíme dávku aplikační kapaliny dle vzrůstu porostu.

Poznámka č. 4:

Uvedená koncentrace je vztažena na 1000 l aplikační kapaliny na 1 ha. Pokud při aplikaci rosením snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (300-1000 l/ha) úměrně zvyšujeme koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy. Vyšší dávku (koncentraci) přípravku volíme při silném infekčním tlaku. Ošetřuje se preventivně v období aktivního vegetativního růstu révy, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně révové. Je vhodné ošetřovat v bloku 2 - 4 po sobě jdoucích ošetření v intervalech 10 - 14 dní. Poslední ošetření by mělo být provedeno nejpozději dva týdny po ukončení kvetení. Doporučuje se aplikace formou rosení.

Rizika fytotoxicity:

Při dodržení doporučených dávek a metod použití nehrozí riziko fytotoxicity.

Ridomil Gold plus 42,5 WP má vedlejší účinnost proti:

- černé hnilobé révy vinné (Guignardia bidwellii),
- hnědé skvrnitosti listů (Alternaria solani), septorióze rajčat (Septoria lycopersici) a bakterieriazám na rajčatech,
- houbovým a bakteriálním chorobám, na které účinkuje oxychlorid Cu.

Ridomil Gold plus 42,5 WP se používá jako součást systémů fungicidní ochrany. Při silném tlaku chorob je vhodné zkrátit interval mezi postřiky na 10 dnů (na 7 dnů u rajčat).
 Následuje-li po ošetření Ridomilem Gold plus 42,5 WP ošetření kontaktními přípravky, je vhodné dodržet interval 7 - 10 dní od poslední aplikace Ridomilu.

Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena dokonalá pokrývnost, nesmí však dojít ke škapávání přípravku s povrchu ošetřených rostlin.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se přidá za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem. Během přípravy postřikové kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Při požití:

Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu.

Při zasažení oka:

Oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Odstřihnout potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání:

Okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky:

Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368, ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo čtvrtmasku s filtrem

proti pevným částicím (ČSN EN 143), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační formy přípravku použijte navíc ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Aplikace 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.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek je hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně 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 voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je pro řasy vysoce toxický.
 Přípravek je pro živočíchy sloužící rybám za potravu toxický. Přípravek je pro ptáky škodlivý při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace. Přípravek je pro žížaly relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky.
 Přípravek je pro půdní mikroorganismy relativně neškodný při dodržení předepsané dávky. Přípravek je slabě škodlivý pro populace dravého roztče Typhlodromus pyri. Přípravek je relativně neškodný pro populace dravého střevlika Poecilus cupreus, dravého sluněčka Coccinella septempunctata a parazitické vosičky Aphidius rhopalosiphii.

Aplikace přípravku:

Přípravek Ridomil Gold plus 42,5 WP se aplikuje běžnými postřikovači a rosiči. Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 10 m od vodních ploch a toků.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od -10 °C do +25 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem a vlhkem.

Omezení v uvádění do oběhu a další omezení:

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 10 m od vodních ploch a toků.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku: Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku se vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipientů povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3 % roztokem sody a propláchnou vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

© Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta