

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Champion® 50 WP

Kontaktní fungicidní a baktericidní přípravek ve formě smáčitelného prášku k ochraně proti houbovým a bakteriálním chorobám rostlin a k ochraně květů meruněk proti mrazu.

Účinná látka : 50 % kovové mědi (Cu^{II}) ve formě hydroxidu mědnatého - Cu (OH)₂ 77 %

Registrační číslo : 3646 – 7

Držitel rozhodnutí o registraci : Nufarm GmbH & Co KG, St. Peterstrasse 25, A 4021 Linz, Rakousko

Jméno výrobce : Nufarm GmbH & Co KG, St. Peterstrasse 25, A 4021 Linz, Rakousko

Právní zástupce v ČR a adresa : Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4



POZOR !

R 20/22 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ A PŘI POŽITÍ.

R 41 NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ OČÍ.

R 50/53 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMYS, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.

RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ APLIKAČNÍCH DÁVEK PRO VČELY PŘIJATELNÉ.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

S 2 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 25 ZAMEZTE STYKU S OČIMA.

První pomoc :

NIKDY NEPŮDÁVEJTE TEKUTINY NEBO NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, JESTLIŽE JE POSTIŽENÝ V BEZVĚDOMÍ NEBO MÁ KŘEČE.

při požití: postiženému dejte vypít větší množství vlažné vody. **Nevyvolávejte zvracení** jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.

při zasažení oka : okamžitě důkladně vyplachujte velkým množstvím vody alespoň po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

při zasažení pokožky : okamžitě odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

při nadýchání : odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte klidovou polohu. V případě komplikací přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s 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 : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

Balení : papír / PE fólie 10 kg

Datum výroby : uvedeno na obalu.

Číslo šarže : uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti : při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Působení přípravku : Hydroxid mědnatý je fungicid a baktericid s protektivní účinností a širokým spektrem účinku.

ROZSAH REGISTROVANÉHO POUŽITÍ :

Plodina	Choroba, škodlivý činitel	Dávka (kg/ha) Konc. %	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky	Plodina	Choroba, škodlivý činitel	Dávka (kg/ha) Konc. %	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
brambor	plíseň bramborová	4 - 5 kg	7	(1)	salát	plíseň salátová	3,5 - 4 kg		jen semenné porosty (12)
cukrovka	cerkosporióza řepy	4 - 5 kg	14	(2)	ředkvička	plíseň bělostná	3,5 - 4 kg		jen semenné porosty (13)
chmel otáčivý	plíseň chmelová	0,75 %	7	(1)	špenát setý	skvrnitost listů špenátu	3,5 - 4 kg		jen semenné porosty (14)
cibule, pór	plíseň cibulová	3,5 - 4 kg	7	(3)	ořešák	hnědnutí listů ořešáku	3,5 - 4 kg (0,35 - 0,4 % x)		jen školky a mladé výsadby (15)
celer	septorióza celeru	3,5 - 4 kg	7	(4)	réva vinná	plíseň révová, červená spála révy vinné	5 kg (0,5 %) x	7 35	stolní hrozny moštové hrozny (16)
fazol na lusky na zrno	antraknóza fazolu	4 kg	7	(5) do rozkvětu	broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	6 kg (0,6 %)		(17)
tykvovitá zelenina	bakteriální skvrnitost okurky, plíseň okurková	3,5 - 4 kg 2,5 - 5 kg	3 3	(6) (7)	třešeň, višeň	rakovinné odumírání větví	0,3 - 0,5 % x		(18)
rajče	plíseň bramborová, septorióza rajčat, čerň rajčatová	3,5 - 4 kg	7	(8)	jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05 - 0,1 % x 0,3 % x		(19) školky
mrkev, petržel	skvrnitost listů	3,5 - 4 kg		jen semenné porosty (9)	hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1 - 0,2 % x 0,45 % x		(19) školky
kmín kořený	hnědá skvrnitost kmínu	3,5 - 4 kg	7	(10)	jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku	3,5 - 4 kg		(20)
meruňka	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (2 kg/1 000 l)		(11)	slivoň	puchrovitost slivoně	6 kg (0,6 %)		(21)
					jádroviny	korové nekrózy	3 - 5 kg	AT	(22)

x) - Vztaženo na 1000 l aplikační kapaliny na 1 ha. Pokud při rosení snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (300 – 1000 l/ha) zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy.

Poznámky :

- (1) - Ošetření dle signalizace
- (2) - V polovině července, opakovat za 14 dní
- (3) - Od června, dle potřeby opakovat v intervalu 10 – 14 dní
- (4) - Od konce června, nejpozději při 1. výskytu, opakovat dle potřeby v intervalu 10 – 14 dní
- (5) - Při vývinu 1. pravých listů, opakovat 1 – 2x v intervalu 10 – 14 dní
- (6) - Od července, opakovat dle potřeby v intervalu 5 – 7 dní
- (7) - Od konce června, nejpozději při 1. výskytu, opakovat dle potřeby v intervalu 5 – 7 dní, 1000 l aplikační kapaliny na hektar
- (8) - Od července, opakovat dle potřeby v intervalu 7 – 14 dní
- (9) - Krátce před rozkvetem, nejpozději na počátku kvetení a po odkvětu
- (10) - Na počátku tvorby květů a na počátku kvetení
- (11) - 1 – 2 dny před předpokládaným příchodem jarních mrazů
- (12) - Při ohrožení porostu, nejpozději při 1. výskytu, opakovat dle potřeby v intervalu 10 – 14 dní
- (13) - Na počátku kvetení, opakovat dle potřeby v intervalu 10 – 14 dní
- (14) - Při 1. výskytu, opakovat dle potřeby v intervalu 10 – 14 dní
- (15) - Po odkvětu, opakovat 1 – 2x v intervalu 7 – 14 dní
- (16) - Před květem, po odkvětu a dále dle potřeby v intervalu 7 – 14 dní až do zaměkání. Především pro pozdní ošetření.
- (17) - Při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení. Pokud trvá chladné a deštivé počasí, opakovat za 14 dní. 1000 l aplikační kapaliny na hektar.
- (18) - 1. ošetření na počátku opadu listů, 2. ošetření za 10 – 14 dní, 3. ošetření před rašením
- (19) - Plodné výsadby ošetřujte na začátku a na konci kvetení a dále na počátku růstu plodů (zde volte spodní hranici doporučeného rozmezí koncentrací). Školky tj. porosty určené k expedici lze před odlistěním ošetřit koncentrací 0,3 % (jabloně) resp. 0,45 % (hrušně)
- (20) - Po sklizni, opakovat dle potřeby v intervalu 10 – 14 dní
- (21) - Při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení, pokud trvá chladné a deštivé počasí opakovat krátce před rozkvetem. 1000 l aplikační kapaliny na hektar.
- (22) - Při opadu listů a na počátku rašení.

Příprava aplikační kapaliny :

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. K přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 25 Zamezte styku s očima.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Při ředění a práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus filtr proti pevným částicím (ČSN EN 143), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Ošetření provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících osob. Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty! Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu.

Přípravek není hořlavý. Jedná se o dispergovatelný prášek, který se s vodou mísí v každém poměru. 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 hasební 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 zemědělskou půdu.

Skladování :

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech. Skladujte odděleně od hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachové vody z obalů se použijí pro přípravu aplikační kapaliny. Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchnou se vodou.

® - Nufarm GmbH & Co KG, Rakousko