

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: hydroxid měďnatý 770 g/kg, 77% hmot.; (obsah mědi 50% hmot.)

NEBEZPEČÍ



H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).	
Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel. Pro ryby a ostatní vodní organismy škodlivý.	
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.	

Evidenční číslo přípravku: 3646-7

Držitel rozhodnutí o povolení: Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 LINZ, Rakousko

Výrobce přípravku: Nufarm Americas, Inc. AGT Division company no. 55146, 1333 Burr Ridge Parkway, Suite 125 A, Burr Ridge, IL 60527-0866, USA

Právní zástupce v ČR: F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Balení a objem: papírový pytel s PE fólií – 5 kg, 10 kg, 20 kg;
papírový sáček s PE fólií – 500 g, 1 kg, 2 kg

Čisté množství přípravku: 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Hydroxid měďnatý je fungicid a baktericid s protektivní účinností a širokým spektrem účinku.

Rozsah povoleného použití:**CHAMPION 50 WP**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	plíseň bramborová	4 - 5 kg/ha	7	3) podle signalizace
cukrovka	cerkosporióza řepy	4 - 5 kg/ha	14	3) od poloviny července, opakovat za 14 dní
chmel otáčivý	plíseň chmelová	0,75 %	7	3) podle signalizace
cibule, pór	plíseň cibulová	3,5 - 4 kg/ha	7	3) od června, opakovat podle potřeby v intervalu 10-14 dnů
celer	septorióza celeru	3,5 - 4 kg/ha	7	3) od konce června, při prvním výskytu nejpozději, opakovat podle potřeby, v intervalu 10-14 dnů
fazol na lusky	antraknóza fazolu	4 kg/ha	-	1) ve f. 11 BBCH, do rozkvetu 3) aplikaci opakovat 1-2x v intervalu 10-14 dnů
fazol na zrno	antraknóza fazolu	4 kg/ha	7	
zelenina tykvovitá	bakteriální skvrnitost okurek	3,5 - 4 kg/ha	3	3) od července, opakovat podle potřeby v intervalu 5-7 dnů
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	2,5 - 5 kg/ha	3	3) od konce června, nejpozději při prvním výskytu, opakovat podle potřeby v intervalu 5-7 dnů
rajče	černí rajčatová, plíseň bramborová, septorióza rajčat	3,5 - 4 kg/ha	7	3) od července, opakovat podle potřeby v intervalu 7-14 dnů
mrkev semenné porosty, petržel semenné porosty	skvrnitost listů	3,5 - 4 kg/ha	-	1) krátce před květem, na počátku květu, nejpozději po odkvětu
kmín kořený	hnědá skvrnitost kmínu	3,5 - 4 kg/ha	7	1) na počátku květu
salát semenné porosty	plíseň salátová	3,5 - 4 kg/ha		2) při ohrožení porostů, při prvním výskytu nejpozději, opakovat podle potřeby
ředkvička semenné porosty	plíseň bělostná	3,5 - 4 kg/ha	-	1) na počátku květu 3) opakovat podle potřeby v intervalu 10- 14 dnů
špenát setý semenné porosty	skvrnitost listů špenátu	3,5 - 4 kg/ha		3) při prvním výskytu, opakovat podle potřeby v intervalu 10-14 dnů
ořešák školky	hnědnutí listů ořešáků	3,5 - 4 kg/ha (0,35 - 0,4 %)		1) po odkvětu 3)***, aplikaci opakovat 1-2x v intervalu 7-14 dnů
ořešák mladé výsadby	hnědnutí listů ořešáků	3,5 - 4 kg/ha (0,35 - 0,4 %)	-	1) po odkvětu 3)***, aplikaci opakovat 1-2x v intervalu 7-14 dnů
réva vinná - hrozny stolní	červená spála révy vinné, plíseň révová	5 kg/ha (0,5 %)	7	1) před květem, po odkvětu, do 35 Eichhorn 3)***, opakovat podle potřeby v intervalu 7-14 dnů
réva vinná - hrozny moštové	červená spála révy vinné, plíseň révová	5 kg/ha (0,5 %)	35	1) před květem, po odkvětu, do 35 Eichhorn 3)***, opakovat podle potřeby v intervalu 7-14 dnů
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	6kg/ha (0,6 %)	-	1) Při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 3) opakovat podle potřeby za 14 dní
třešeň, višně	rakovinné odumírání větví třešně, rakovinné odumírání větví višně	0,3 - 0,5 %	-	1) 1. ošetření ve f 93 BBCH, 2. Ošetření za 10-14 dnů, 3. Ošetření před rašením 3)***

jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05 - 0,1 %	-	1) ve f. 61 BBA, 69 BBA, 71 BBA 3) ***
jabloň školky	bakteriální spála jabloňovitých	0,3 %		3) ***, před odlistěním
hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1 - 0,2 %	-	1) ve f. 61 BBA, 69BBA, 71 BBA 3) ***
hrušeň školky	bakteriální spála jabloňovitých	0,45 %		3) ***, před odlistěním
jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku	3,5 - 4 kg/ha		3) po sklizni, opakovat podle potřeby v intervalu 10-14 dnů
slivoň	puchrovitost slivoně	6 kg/ha (0,6 %)		1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení, před rozkvetem při chladném a
meruňka	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (2 kg/1000 l vody)		3) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy
jádroviny	korové nekrózy	3,0-5,0 kg	AT	1) **, při opadu listů ve f. 95 BBA, na počátku rašení 3) max. 2x
meruňka	korové nekrózy	3,0-5,0 kg	AT	1) **, při opadu listů ve f. 95 BBA, na počátku rašení 3) max. 3x

** vztaheno na 1000 l aplikační kapaliny na 1 ha.

*** vztaheno na 1000 l aplikační kapaliny na ha, pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (300 – 100 l/ha), zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy.

Aplikační dávka vody: 1000 l/ha (při rosení 300-1000 l/ha).

Přípravek se aplikuje pozemně běžnými postřikovači a rosiči.

Příprava postřikové 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 kovové nádoby.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku přípravkem CHAMPION 50 WP musejí být veškeré stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkou čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

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

Přípravkem nesmí být zasaženy žádné okolní porosty.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Pro ryby a ostatní vodní organismy škodlivý.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143, popřípadě polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. (832225)

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)

Ochrana hlavy: dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná. O dodatečném použití čepice nebo klobouku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Ochrana rukou: ochranné rukavice – gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana těla: ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
O dodatečném použití turistické pláštěnky s kapucí nebo o použití gumové nebo plastové zástěry při míchání/ředění POR, rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN 346 nebo ČSN EN 347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení 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.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/ štítku/ příbalového letáku. Nikdy nepodávejte tekutiny, nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže:

Okamžitě odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití:

Postiženému dejte vypít větší množství vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.

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 nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

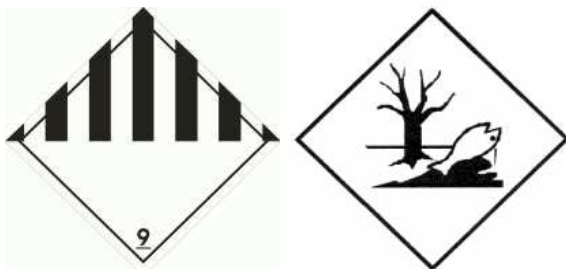
Prázdné obaly od přípravku znehodnoťte a předejte ke spálení ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako proobaly. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

CHAMPION® je ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & CoKG, Rakousko



UN No. 3077