

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

**CHAMPION® 50 WG**

Kontaktní fungicidní a baktericidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k ochraně proti houbovým a bakteriálním chorobám rostlin a k ochraně květů meruněk proti mrazu.

**Účinná látka:** hydroxid měďnatý 768 g/kg, 76,7 % hmot.; (obsah mědi: 500 g/kg, 50 % hmot.)

**NEBEZPEČÍ**

<b>H302</b>	<b>Zdraví škodlivý při požití.</b>
<b>H318</b>	<b>Způsobuje vážné poškození očí.</b>
<b>H410</b>	<b>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</b>
<b>P280</b>	<b>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</b>
<b>P301+P312</b>	<b>PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.</b>
<b>P305+ P351+P338</b>	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</b>
<b>P391</b>	<b>Uniklý produkt seberte.</b>
<b>P501</b>	<b>Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</b>
<b>SP 1</b>	<b>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).</b>

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

**Pro profesionální uživatele.**

**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.**

**Evidenční číslo přípravku:** 5297-0

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 LINZ, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

**Výrobce přípravku:** Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 LINZ, Rakousko

**Balení a objem:** papírový sáček s HDPE fólií – 500 g; 1 kg; 2 kg; papírový pytel s HDPE fólií – 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg

**Čisté množství přípravku:** 500 g; 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; 25 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.

**1) Rozsah povoleného použití:****CHAMPION 50 WG**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cibule, česnek, cibule šalotka	plíseň cibulová	2 kg/ha	3	1) od: června	5) pole
okurka	plíseň okurková	2 kg/ha	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu	5) pole
fazol na lusky	antraknóza fazolu	2 kg/ha	3	1) od: 11 BBCH	5) pole
brambor	plíseň bramborová	2 kg/ha	7	2) podle signalizace	
réva	plíseň révová, červená spála	1 kg/ha do BBCH 61 2 kg/ha od BBCH 61	21		
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	2-4 kg/ha	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení	
slivoň	puchovitost	2-4 kg/ha	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení	
jabloň	bakteriální spála	0,5-1 kg/ha	AT	1) před odlistěním	5) školky
hrušeň	bakteriální spála	1-2 kg/ha	AT	1) před odlistěním	5) školky
jádroviny	korové nekrózy	2-4 kg/ha	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení	
meruňka	korové nekrózy	2-4 kg/ha	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení	
meruňka	ochrana květů proti mrazu	2 kg/ha	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cibule, česnek, cibule šalotka	200-1000 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
okurka, fazol	400-1000 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
brambor	300-600 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
réva	300-1200 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	4x	7-14 dnů
broskvoň, slivoň	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x	14 dnů
jabloň školky, hrušeň školky	1000 l/ha	postřik, rosení	1x	

jádroviny	300-1000 l/ha	postřik, rosení	2x	7-14 dnů
meruňka	300-1000 l/ha	postřik, rosení	2x	14 dnů

#### Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
cibule	neošetřovat cibuli určenou ke sklizni s natí

#### 2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 4) k plodině 5) k ŠO 6) k OL	7) Pozn. k dávkování 8) Umístění 9) Určení sklizně
třešeň, višeň	rakovinné odumírání větví	2,6-4 kg/ha	AT	1) ve f. 93 BBCH, 2. ošetření za 10-14 dnů, 3. ošetření před rašením	
celer bulvový	septorióza celeru	2-4 kg/ha	14	1) od: června 2) nejpozději při prvním výskytu	5) pole
kmín kořený	hnědá skvrnitost kmínu	2-4 kg/ha	7	1) na počátku květu	5) pole
mrkev, petržel	skvrnitosti listů	2-4 kg/ha	AT	1) před květem, na počátku květu, po odkvětu	6) semenné porosty
ředkvička	plíseň bělostná	2-4 kg/ha	AT	1) na počátku květu	6) semenné porosty
ořešák	hnědnutí listů ořešáku	2-4 kg/ha	AT	1) po odkvětu	5) školky, mladé výsadby
jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku	2-4 kg/ha	AT	1) po sklizni	5) pole

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.  
AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
třešeň, višeň	500-1000 l/ha	postřik, rosení	max. 4 kg Cu/ha/rok	14 dnů
ořešák	300-1000 l/ha	postřik, rosení	2x	7-14 dnů
celer, kmín, mrkev, petržel, ředkvička	300-800 l/ha	postřik	2x	7-14 dnů
jahodník	300-800 l/ha	postřik	2x	10-14 dnů

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

#### 3) Další společné pokyny pro použití přípravku:

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje postřikem.

Během aplikace je nutné ponechat míchací zařízení postřikovače v chodu.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Všechny plodiny	50	50	50	20

Maximální aplikační dávka 4 kg/Cu/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

**Příprava postřikové kapaliny:**

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijete 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 důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**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:**

<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	je-li práce prováděna ve venkovních podmínkách, není nutná, při ředění přípravku v uzavřených prostorách filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1
<i>Ochrana rukou:</i>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
<i>Ochrana těla:</i>	celkový ochranný oděv např. typ 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
<i>Dodatečná ochrana hlavy:</i>	čepice se štítkem nebo klobouk při aplikaci směrem vzhůru
<i>Dodatečná ochrana nohou:</i>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
<i>Společný údaj k OOPP:</i>	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

**Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce mladistvých s přípravkem je povolena pouze, pokud je vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

**První pomoc:****Všeobecné pokyny:**

VŽDY při zasažení očí nebo projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: 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.

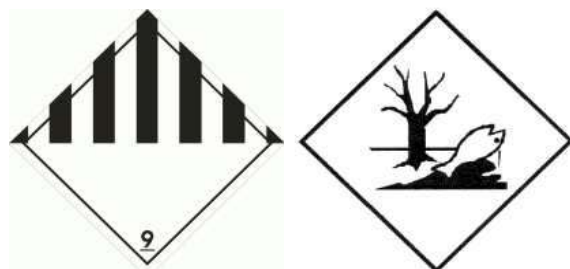
Prázdné obaly od přípravku znehodnotte a předejte ke spálení ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. 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/distributor 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 držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci/distributorovi známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

CHAMPION<sup>®</sup> je ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & CoKG, Rakousko



**UN No. 3077**