

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**CHAMPION 50 WG**

Přípravek k ochraně proti houbovým a bakteriálním chorobám rostlin a k ochraně květů meruněk proti mrazu.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: ve vodě dispergovatelné granule

Typ působení přípravku: FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

hydroxid měďnatý 768 g/kg, (76,7 % hmot.), (500 g/kg mědi)

Označení přípravku:**Nebezpečí**

H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. 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. Vyměňte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sberný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Necistíte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceOsoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 BrumoviceEvidenční číslo přípravku:

5297-1

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

5 g, 10 g, 20 g, 40 g, 100 g v PE/AL/PET sáčku a v HDPE dóze se šroubovacím uzávěrem a obsahem 1 kg přípravku.

Způsob působení:

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

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

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	20 g/100 m <sup>2</sup> 2-10 l vody /100 m <sup>2</sup>	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	20 g/100 m <sup>2</sup> 4-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na luský	antraknóza fazolu	20 g/100 m <sup>2</sup> 4-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	20 g/100 m <sup>2</sup> 3-6 l vody/100 m <sup>2</sup>	7	
réva	plíseň révová, červená spála	0,2 % (20 l /10 l vody)	21	4) do počátku skanutí
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,2-0,4 % (20-40 g/10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
slivoň	puchřovitost	0,2-0,4 % (20-40 g/10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
jabloň	bakteriální spála	0,05-0,1 % (5-10 g/10 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
hrušeň	bakteriální spála	0,1-0,2 % (10-20 g/10 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
jádroviny	korové nekrózy	0,2-0,4 % (20-40 g/10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruňka	korové nekrózy	0,2-0,4 % (20-40 g/10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruňka	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (20 g/10 l vody)	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy 4) do počátku skanutí

**Jednorázové balení pro obsah: 5 g, 10 g, 20 g**

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	5 g/0,5-2,5 l vody/25 m <sup>2</sup> 10 g/1-5 l vody/50 m <sup>2</sup> 20 g/2-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	5 g/1-2,5 l vody/25 m <sup>2</sup> 10 g/2-5 l vody/50 m <sup>2</sup> 20 g/4-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na luský	antraknóza fazolu	5 g/1-2,5 l vody/25 m <sup>2</sup> 10 g/2-5 l vody/50 m <sup>2</sup> 20 g/4-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	5 g/0,75-1,5 l vody/25 m <sup>2</sup> 10 g/1,5-3 l vody/50 m <sup>2</sup> 20 g/3-6 l vody/100 m <sup>2</sup>	7	

<b>réva</b>	plíseň réвовá, červená spála	0,2 % (5 g/2,5 l vody) (10 g/5 l vody) (20 g/10 l vody)	21	4) do počátku skanutí
<b>broskvoň</b>	kadeřavost listů broskvoně	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody) (10 g/2,5-5 l vody) (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejspoději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
<b>slivoň</b>	puchřovitost	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody) (10 g/2,5-5 l vody) (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejspoději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
<b>jabloň</b>	bakteriální spála	0,05-0,1 % (5 g/5-10 l vody) (10 g/10-20 l vody) (20 g/20-40 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
<b>hrušeň</b>	bakteriální spála	0,1-0,2 % (5 g/2,5-5 l vody) (10 g/5-10 l vody) (20 g/10-20 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
<b>jádroviny</b>	korové nekrózy	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody) (10 g/2,5-5 l vody) (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
<b>meruňka</b>	korové nekrózy	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody) (10 g/2,5-5 l vody) (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
<b>meruňka</b>	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (5 g/2,5 l vody) (10 g/5 l vody) (20 g/10 l vody)	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy 4) do počátku skanutí

**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.

1) Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor, cibule, cibule šalotka, česnek, fazol, okurka	postřik	4x	7-14 dnů
jabloň, hrušeň	postřik, rosení	1x za rok	
jádroviny	postřik, rosení	2x za rok	7-14 dnů
broskvoň, meruňka, slivoň	postřik, rosení	2x za rok	14 dnů
réva	postřik, rosení	4x za rok	7-14 dnů

#### Zákazy a omezení

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

Maximální aplikační dávka 40 g Cu/100 m<sup>2</sup>/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi. Pozor na odrůdy citlivé na měď. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

#### Ochráně vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověčích organismů a složek životního prostředí:

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

**Další omezení:** Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

**Osobní ochranné pracovní prostředky:** **Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice. **Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo obličejový štít. **Ochrana těla:** ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka. **Dodatečná ochrana hlavy:** kapuce, čepice se štítkem nebo kloubok při postřiku směrem vzhůru. **Dodatečná ochrana nohou:** ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahradkářském terénu. Poškozené OOPP (nap. protřazené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symbolem, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

**Informace o první pomoci:** **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:** Vypláchněte 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.

**Skladování:** Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků: Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapaliny spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat a je třeba je zlikvidovat. Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vycelených kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

**Další údaje a upřesnění:** Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypejte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapaliny použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku: Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: 1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. 2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propíchněte čistou vodou s přidávkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). 3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. 4. Trysky a sítká musí být čističnou odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

#### Doplňující údaje:

**Odměřené množství pomoci odměrky: 1ml = 0,65 g (orientační hodnota)**