

Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální uživatele.

CHAMPION 50 WG

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: fungicid
Formulační úprava: ve vodě dispergovatelné granule (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.), (500 g/kg mědi)

Výrobce přípravku: Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 LINZ, Rakousko
Držitel rozhodnutí o povolení: **AgroBio Opava, s.r.o.** Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov

Evidenční číslo přípravku: 5297-1

Balí a dodává: **AgroBio Opava, s.r.o.** Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: agrobio@agrobio.cz, www: agrobio.cz

Datum výroby a číslo šarže: uvedeno na primárním obalu

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

Balení:

5 g sáček PE/Al/PET
10 g sáček PE/Al/PET
20 g sáček PE/Al/PET
40 g sáček PE/Al/PET
100 g sáček PE/Al/PET
1 kg HDPE dóza se šroubovacím uzávěrem

Dělitelná balení musí být opatřena odměrkou, aby uživatel mohl odměřit množství přípravku, odvozená z návodu k použití.

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. Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný 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. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Působení přípravku:

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

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu 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 ² 2-10 l vody/100 m ²	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	20 g/100 m ² 4-10 l vody /100 m ²	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na lusky	antraknóza fazolu	20 g/100 m ² 4-10 l vody /100 m ²	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	20 g/100 m ² 3-6 l vody /100 m ²	7	
réva	plíseň révová, červená spála	0,2 % (20 g/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	puchrovitost	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

meruška	korové nekrózy	0,2-0,4 % (20-40 g/10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruška	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (20 g/10 l vody)	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy 4) do počátku skanutí

Jednorázová balení 5g:

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/25 m ² 0,5-2,5 l vody /25 m ²	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	5 g/25 m ² 1-2,5 l vody /25 m ²	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na lusky	antraknóza fazolu	5 g/25 m ² 1-2,5 l vody /25 m ²	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	5 g/25 m ² 0,75-1,5 l vody /25 m ²	7	
réva	plíseň révová, červená spála	0,2 % (5 g/2,5 l vody)	21	4) do počátku skanutí
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
slivoň	puchrovitost	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
jabloň	bakteriální spála	0,05-0,1 % (5 g/5-10 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
hrušeň	bakteriální spála	0,1-0,2 % (5 g/2,5-5 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
jádroviny	korové nekrózy	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí

meruška	korové nekrózy	0,2-0,4 % (5 g/1,25-2,5 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruška	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (5 g/2,5 l vody)	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy 4) do počátku skanutí

Jednorázová balení 10 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	10 g/50 m ² 1-5 l vody /50 m ²	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	10 g/50 m ² 2-5 l vody /50 m ²	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na lusky	antraknóza fazolu	10 g/50 m ² 2-5 l vody /50 m ²	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	10 g/50 m ² 1,5-3 l vody /50 m ²	7	
réva	plíseň révová, červená spála	0,2 % (10 g/5 l vody)	21	4) do počátku skanutí
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,2-0,4 % (10 g/2,5-5 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
slivoň	puchrovitost	0,2-0,4 % (10 g/2,5-5 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
jabloň	bakteriální spála	0,05-0,1 % (10 g/10-20 l vody)	AT	1) před odlisťením 4) do počátku skanutí 5) školky
hrušeň	bakteriální spála	0,1-0,2 % (10 g/5-10 l vody)	AT	1) před odlisťením 4) do počátku skanutí 5) školky
jádroviny	korové nekrózy	0,2-0,4 % (10 g/2,5-5 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí

meruška	korové nekrózy	0,2-0,4 % (10 g/2,5-5 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruška	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (10 g/5 l vody)	AT	1) 1-2 dny před předpokládanými jarními mrazy 4) do počátku skanutí

Jednorázová balení 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	20 g/100 m ² 2-10 l vody /100 m ²	3	1) od: června 5) pole
okurka	plíseň okurková	20 g/100 m ² 4-10 l vody /100 m ²	3	1) od: konce června 2) nejpozději při prvním výskytu 5) pole
fazol na lusky	antraknóza fazolu	20 g/100 m ² 4-10 l vody /100 m ²	3	1) od: 11 BBCH (1. pravý list vyvinutý) 5) pole
brambor	plíseň bramborová	20 g/100 m ² 3-6 l vody /100 m ²	7	
réva	plíseň révová, červená spála	0,2 % (20 g/10 l vody)	21	4) do počátku skanutí
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,2-0,4 % (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
slivoň	puchrovitost	0,2-0,4 % (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení 4) do počátku skanutí
jabloň	bakteriální spála	0,05-0,1 % (20 g/20-40 l vody)	AT	1) před odlisťením 4) do počátku skanutí 5) školky
hrušeň	bakteriální spála	0,1-0,2 % (20 g/10-20 l vody)	AT	1) před odlisťením 4) do počátku skanutí 5) školky
jádroviny	korové nekrózy	0,2-0,4 % (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí

meruška	korové nekrózy	0,2-0,4 % (20 g/5-10 l vody)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení 4) do počátku skanutí
meruška	ochrana květů proti mrazu	0,2 % (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.

Aplikační poznámky:

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, meruška, slivoň	postřik, rosení	2x za rok	14 dnů
réva	postřik, rosení	4x za rok	7-14 dnů

Zákazy a omezení:

Cibule: Neošetřovat cibuli určenou ke sklizni s nati

Maximální aplikační dávka max. 40 g Cu/100 m²/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!

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 kovové nádoby.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

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 klobouk při postřiku směrem vzhůru.

Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu.

Poškozené OOPP (nap. protržené 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 řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

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

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

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.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

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 rozdrceného 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 skladujte v uzavřených originálních obalech na uzamčených, suchých a větratelných místech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem a přehřátím.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:

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.

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 a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.