

TIP: vyzkoušejte přírodní přípravek proti škůdcům a americkému padlí !

Rock Effect

- unikátní, ryze český výrobek
- na přírodní bázi
- kontaktní účinek i protipožerový efekt
- účinkuje na škůdce - mšice, molice, svilušky, třásněnky, červce - puklice (včetně jejich přezimujících stádií) a na americké padlí
- využití: okrasné rostliny, paprika, rajče, okurka, tykev, jádroviny, peckoviny, vinná réva, , angrešt, rybíz, Jehličnaté dřeviny, chmel a bob
- neškodí užitečným organizmům
- vhodný pro ekologické zemědělství
- aplikace postřikem
- odměrka pro snadné dávkování
- ochranná lhůta: jen 1den!
- 100 ml na cca 3,3 – 10 / aplikační kapaliny



Použití v měsících:

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Více na www.agronatura.cz

Doba použitelnosti přípravku:
při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 24 měsíců od data výroby. 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

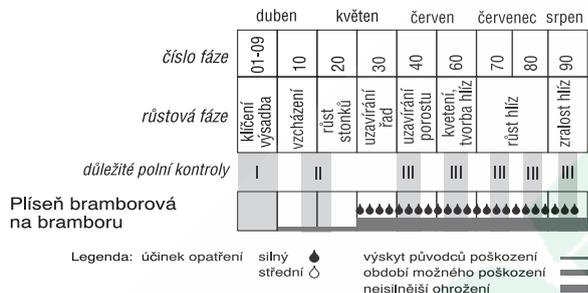
Působení přípravku:
Hydroxid mědnatý je fungicid a baktericid s protektivní účinností a širokým spektrem účinku.

plodina	škodlivý organizmus	dávkování	ochranná lhůta (dny)	aplikační poznámky
brambor	plíseň bramborová	0,8 – 1 % * (80 – 100 g / 10 / vody)	7	první postřik dle signalizace nebo při ohrožení, opakovat dle potřeby v intervalech 7-14 dní
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,6 % ** (60 g / 10 / vody)		při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení. Opakovat podle potřeby za 14 dní při chladném a deštivém počasí.
celer	septorióza celeru	0,7 – 0,8 % * (70 – 80 g / 10 / vody)	7	od konce června, nejpozději při prvním výskytu, opakovat dle potřeby v intervalu 10-14 dní
cibule, pór	plíseň cibulová	0,7 – 0,8 % * (70 – 80 g / 10 / vody)	7	od června, dle potřeby opakovat v intervalu 10 – 14 dní
cukrovka	cerkosporiáza řepy	0,8 – 1 % * (80 – 100 g / 10 / vody)	14	Od poloviny července, v případě potřeby opakovat za 14 dní
fazol na lusky	antraknóza fazolu	0,8 % * (80 g / 10 / vody)		při vývinu pravých listů, jen do rozkvetu, opakovat 1-2x po 10-14 dnech
fazol na zrno	antraknóza fazolu	0,8 % * (80 g / 10 / vody)	7	
hrušeň	bakteriální spála jablonořivých	0,1 – 0,2 % *** (10 – 20 g / 10 / vody)		na počátku a na konci kvetení a v období počátku růstu plodů
hrušeň školky	bakteriální spála jablonořivých	0,45 % ** (45 g / 10 / vody)		před odlistěním
chmel otáčivý	plíseň chmelová	0,75 % (75 g / 10 / vody)	7	dle signalizace, opakovat podle potřeby v intervalu 7-14 dní
jabloň	bakteriální spála jablonořivých	0,05 – 0,1 % *** (5 – 10 g / 10 / vody)		na počátku a na konci kvetení a v období počátku růstu plodů
jabloň školky	bakteriální spála jablonořivých	0,3 % ** (30 g / 10 / vody)		před odlistěním
jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku	0,7 – 0,8 % * (70 – 80 g / 10 / vody)		po sklizni, podle potřeby opakovat v intervalu 10 – 14 dní
kmín kořený	hnědá skvrnitost kmínu	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)	7	na počátku kvetení
meruňka	ochrana květů proti mrazu	0,2 % ** (20 g / 10 / vody)		1-2 dny před předpokládaným příchodem mrazíků
mrkev-semenné porosty petržel-semenné porosty	skvrnitost listů	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)		před květem, na počátku květu a nejpozději po odkvětu
orešák - školky orešák - mladé výsadby	hnědnutí listů orešáku	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)		po odkvětu, opakovat 1-2x v intervalu 7 – 14 dní
rajče	černí rajčatová, plíseň bramborová, septorióza rajčat	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)	7	od července, dle potřeby opakovat v intervalu 7 – 14 dní

Kalendář výskytu některých chorob a doporučené ochrany

měsíc	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Plíseň okurková							☉	☉	☉
Plíseň bramborová na rajčeti				☉	☉	☉	☉	☉	
Plíseň révová				☉	☉	☉	☉	☉	
Plíseň salátová		☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Bílá skvrnitost listů jahodníku						☉	☉	☉	
Plíseň cibulová					☉	☉	☉	☉	
Antraknóza fazolu					☉	☉	☉	☉	
Černí rajčatová				☉	☉	☉	☉	☉	
Kadeřavost broskvoně			☉	☉	☉				

Champion50WP_navod_120921_0915



Přípravek byl vyroben postupy, které jsou v souladu s normou ISO 14001

návod Champion 50 WP str. 1z2

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

balení pro neprofesionální použití

CHAMPION® 50 WP

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

Funkce přípravku:	FUNGICID
Účinná látka:	hydroxid mědnatý - Cu(OH) ₂ 770 g/kg (77 %), (obsah mědi 50 %)
Nebezpečná látka obsažená v přípravku:	hydroxid mědnatý, Označení ES (EINECS): 243-815-9

Xn – zdraví škodlivý
N – nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

- ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ A PŘI POŽITÍ • DRÁŽÍ OČI • NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ OČÍ
- VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANIZMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ • PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY VČEL • NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ • NEVDECHUJTE PRACH • ZAMEZTE STYKU S OČIMA • POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT • PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC • PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY • PŘI POŽITÍ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ: OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ • UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV • UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ • SP1: NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST). • PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ. • DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Držitel rozhodnutí o povolení:	AGRO CS a.s., Říkov 265, 552 03 Česká Skalice	
Číslo povolení:	3646-10	
Výrobce přípravku:	Nufarm Americas, Inc. AGT Division company no. 55146, 1333 Burr Ridge Parkway, Suite 125 A, Burr Ridge, IL 60527-0866, USA	
Bali:	AGRO CS a.s., provozovna Bezděkov 13, 535 01 Píleň, tel: 466 972 292	
Dodává:	AGRO CS a.s., Říkov čp. 265, 552 03 Česká Skalice, tel: 491 457 111	
Balení-obsah:	5g, 10g, 20g, 2x10g, 3x10g, –sáček z třívrstvé fólie (PE/Al/PET) v kartónovém pásu 10g, 2x10g, 3x10g, 5x10g, 20g, 2x20g, 3x20g, 5x20g, 40g, 2x40g, 3x40g, 50g, 2x50g, 3x50g, 4x50g, 5x50g, 10x50g, 100g, 2x100g, 5x100g, 10x100g, 200g, 2x200g, 3x200g, 5x200g –sáček z třívrstvé fólie (PE/Al/PET) v kartónové krabici s potiskem 500g, 1000g –sáček z třívrstvé fólie (PE/Al/PET) s etiketou	
Datum výroby / číslo šarže:	uvedeno na vnitřním nebo vnějším obalu	
Spotřebujte do:	uvedeno na vnitřním nebo vnějším obalu	

plodina	škodlivý organizmus	dávkování	ochranná lhůta (dny)	aplikační poznámky
réva - hrozny stolní	plíseň révová	0,5 % *** (50 g / 10 / vody)	7	Před květem, po odkvětu a dále podle potřeby v intervalu 7-14 dní, především pro poslední ošetření
réva - hrozny moštové	plíseň révová	0,5 % *** (50 g / 10 / vody)	35	Před květem, po odkvětu a dále podle potřeby v intervalu 7-14 dní, především pro poslední ošetření
ředkvička -semenné porosty	plíseň bělostná	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)		od počátku kvetení, opakovat dle potřeby v intervalu 10-14 dní
salát - semenné porosty	plíseň salátová	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)		při ohrožení porostů, nejpozději při 1. výskytu, opakovat podle potřeby v intervalu 10-14 dní
špenát setý- semenné porosty	skvrnitost listů špenátu	0,35 – 0,4 % ** (35 – 40 g / 10 / vody)		při 1.výskytu, opakovat podle potřeby v intervalu 10-14 dní
třešeň	rakovinné odumírání větví třešně	0,3 – 0,5 % *** (30 – 50 g / 10 / vody)		1. ošetření na počátku opadu listů, 2. ošetření za 10 – 14 dní, 3. ošetření před rašením
višeň	rakovinné odumírání větví višně	0,3 – 0,5 % *** (30 – 50 g / 10 / vody)		1. ošetření na počátku opadu listů, 2. ošetření za 10 – 14 dní, 3. ošetření před rašením
slivoň	puchrovitost slivoně	0,6 % ** (60 g / 10 / vody)		Při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení. Pokud trvá chladné a deštivé počasí, opakovat krátce před rozkvetem
zelenina tykvovitá	bakteriální skvrnitost okurek	0,7 – 0,8 % * (70 – 80 g / 10 / vody)	3	Od července, opakovat podle potřeby v intervalu 5-7 dní
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	0,25 – 0,5 % ** (25 – 50 g / 10 / vody)	3	preventivně od konce června, nejpozději při prvním výskytu, opakovat podle potřeby v intervalu 5-7 dní

Legenda:
* vztaženo na 5 litrů aplikační kapaliny na 100 m²
** vztaženo na 10 litrů aplikační kapaliny na 100 m²
*** vztaženo na 10 litrů aplikační kapaliny na 100 m². Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (3–10 l / 100 m²), zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy.

Příprava aplikační kapaliny:
Odvážené množství přípravku se rozmíchá v pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši a vlíje za stálého míchání do nádržky aplikačního zařízení naplněné do poloviny potřebného objemu vodou a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si také množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. K přípravě aplikační kapaliny ani k vlastní aplikaci nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu!
Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se do nádržky s vodou přidávají odděleně.

- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**
- Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití.
 - Při práci s přípravkem použijte pracovní oděv z textilního materiálu, pokrývku hlavy z textilního materiálu (např. čepice se šitkem), dobře těsnící brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor), ochranné rukavice z plastu nebo pryže a pryžové holinky.
 - Při přípravě aplikační formy použijte ochrannou zástěru z PVC či pogumovaného textilu.
 - Při práci v prostorových kulturách (např: ovocné stromy, vinnice) použijte k ochraně těla před potřísněním pracovní oděv z textilního materiálu, nepromokavý plášť s kapuci (turistickou pláštěnkou), k ochraně očí a obličje ochranný štít, umožňující nosit současně prostředek na ochranu dýchacích orgánů, tj. jednoduchou polomasku z filtračního materiálu nebo ústenku z textilního materiálu.
 - Při práci v uzavřených prostorách (jako zahradním skleníku nebo foliovniku) dbejte na řádné větrání, použijte dobře těsnící ochranné brýle se dvěma zorníky, ochrannou ústenku z textilního materiálu nebo jednoduchou polomasku z filtračního materiálu (respirátor). Po ukončení práce ihned opusťte ošetřované prostory! Další práce provádějte až po oschnutí ošetřených rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor!
 - Při práci a po jejím skončení až do vysvětlečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!
 - Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy!
 - Riziko, které představuje přípravek pro uživatele je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne (24 hodin).

- První pomoc:**
Při požití – postiženému dejte vypít větší množství vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení, pokud je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.
Při zasažení oka – okamžitě důkladně vyplachujte oko velkým množstvím vody alespoň po dobu 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení pokožky – okamžitě odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Při nadýchání – odvedte 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 POMOCI A O PŘÍPRAVKU, SE KTERÝM POSTIŽENÝ PRACOVAL. TERAPII LZE KONZULTOVAT S TOXIKOLOGICKÝM INFORMAČNÍM STŘEDISKEM:
Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02

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

Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:
Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytném nutném množství, nikoliv do zásoby. Nádržku a rozvod kapalinu aplikacího zařízení po vyprázdnění vypláchněte 3 % roztokem sody a poté vodou. Případné zbytky přípravku (vždy v originálním obalu), použité obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložení do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady. V případě náhodného rozptýlení shromáždíme uniklý materiál a zlikvidujeme ho dle výše uvedených pokynů. Tímto zabráníme nepříznivým účinkům přípravku v prostředí.

