



Přípravek na ochranu rostlin
Balení pro neprofesionální uživatele.

KUPRIKOL 50

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: fungicid
Formulační úprava: smáčitelný prášek (WP)

Přípravek ve formě smáčitelného prášku k ochraně proti houbovým a bakteriálním chorobám rostlin.

Účinná látka: oxichlorid měďnatý 840 g/kg (84 % hmot.)
(obsah mědi 500 g/kg, (50 % hmot.))

Výrobce přípravku: NeraAgro, spol. s r.o.

Držitel rozhodnutí o povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku: 1048-5

Balí a dodává: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice,
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 při dodržení podmínek skladování.

Balení:

10 g, PET/Al/PE sáček s tepelně uzavřeným spojem

20 g, PET/Al/PE sáček s tepelně uzavřeným spojem

30 g, PET/Al/PE sáček s tepelně uzavřeným spojem

40 g, PET/Al/PE sáček s tepelně uzavřeným spojem

Varování



H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

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 povrchových vod /Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.



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

Rozsah povoleného použití:

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
brambor	plíseň bramborová	10 g 1-1,25 l vody /20-25 m ²	7	
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,5 % (10 g/2 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů 4) do počátku skanutí
fazol	antraknóza fazolu	10 g 1,25 l vody /25 m ²	AT	1) do rozkvetu 6) na lusky
fazol	antraknóza fazolu	10 g 1,25 l vody /25 m ²	7	6) na zrno
hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1-0,2 % (10g/5-10 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05-0,1 % (10 g/10-20 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň, hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,3 % (10 g/3,3 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
meruňka	korové nekrózy	0,3-0,5 % (10 g/2-3,3 l vody)	AT	1) při opadu listů, při rašení 4) do počátku skanutí
rajče	plíseň bramborová, septorióza rajčat, čerň rajčatová	10 g 1,25-1,4 l vody /25-29 m ²	7	
réva	plíseň révová	0,5 % (10 g/2 l vody)	35	4) do počátku skanutí 6) hrozny moštové
réva	plíseň révová	0,5 % (10 g/2 l vody)	7	4) do počátku skanutí 6) hrozny stolní
slivoň	puchrovitost slivoně	0,5 % (10 g/2 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů nejpozději na počátku rašení, před květem při chladném a deštivém počasí



				4) do počátku skanutí
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	10 g 2-4 l vody /20-40 m ²	3	

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
brambor	plíseň bramborová	20 g 2-2,5 l vody /40-50 m ²	7	
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,5 % (20 g/4 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů 4) do počátku skanutí
fazol	antraknóza fazolu	20 g 2,5 l vody /50 m ²	AT	1) do rozkvětu 6) na lusky
fazol	antraknóza fazolu	20 g 2,5 l vody /50 m ²	7	6) na zrno
hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1-0,2 % (20g/10-20 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05-0,1 % (20 g/20-40 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň, hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,3 % (20 g/6,6 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
meruňka	korové nekrózy	0,3-0,5 % (20 g/4-6,6 l vody)	AT	1) při opadu listů, při rašení 4) do počátku skanutí
rajče	plíseň bramborová, septorióza rajčat, čerň rajčatová	20 g 2,5-2,8 l vody /50-58 m ²	7	
réva	plíseň réвовá	0,5 % (20 g/4 l vody)	35	4) do počátku skanutí 6) hrozny moštové
réva	plíseň réвовá	0,5 % (20 g/4 l vody)	7	4) do počátku skanutí 6) hrozny stolní



slivoň	puchrovitost slivoně	0,5 % (20 g/4 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů nejpozději na počátku rašení, před květem při chladném a deštivém počasí 4) do počátku skanutí
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	20 g 4-8 l vody /40-80 m ²	3	

Jednorázová balení 30 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
brambor	plíseň bramborová	30 g 3-3,75 l vody /60-75 m ²	7	
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,5 % (30 g/6 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů 4) do počátku skanutí
fazol	antraknóza fazolu	30 g 3,75 l vody /75 m ²	AT	1) do rozkvetu 6) na lusky
fazol	antraknóza fazolu	30 g 3,75 l vody /75 m ²	7	6) na zrno
hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1-0,2 % (30g/15-30 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05-0,1 % (30 g/30-60 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň, hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,3 % (30 g/10 l vody)	AT	1) před odlistěním 4) do počátku skanutí 5) školky
meruňka	korové nekrózy	0,3-0,5 % (30 g/6-10 l vody)	AT	1) při opadu listů, při rašení 4) do počátku skanutí
rajče	plíseň bramborová, septorióza rajčat, čerň rajčatová	30 g 3,75-4,2 l vody /75-85 m ²	7	



réva	plíseň réвовá	0,5 % (30 g/6 l vody)	35	4) do počátku skanutí 6) hrozny moštové
réva	plíseň réвовá	0,5 % (30 g/6 l vody)	7	4) do počátku skanutí 6) hrozny stolní
slivoň	puchrovitost slivoně	0,5 % (30 g/6 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů nejpozději na počátku rašení, před květem při chladném a deštivém počasí 4) do počátku skanutí
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	30 g 6-12 l vody /60-120 m ²	3	

Jednorázová balení 40 g

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	40 g 4-5 l vody /80-100 m ²	7	
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,5 % (40 g/8 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů 4) do počátku skanutí
fazol	antraknóza fazolu	40 g 5 l vody /100 m ²	AT	1) do rozkvětu 6) na lusky
fazol	antraknóza fazolu	40 g 5 l vody /100 m ²	7	6) na zrno
hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,1-0,2 % (40g/20-40 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň	bakteriální spála jabloňovitých	0,05-0,1 % (40 g/40-80 l vody)	AT	1) na počátku květu, při dokvétání, na počátku růstu plodů 4) do počátku skanutí 5) výsadby
jabloň, hrušeň	bakteriální spála jabloňovitých	0,3 % (40 g/13,3 l vody)	AT	1) před odlisťením 4) do počátku skanutí 5) školky
meruňka	korové nekrózy	0,3-0,5 % (40 g/8-13,3 l vody)	AT	1) při opadu listů, při rašení 4) do počátku skanutí



rajče	plíseň bramborová, septorióza rajčat, čerň rajčatová	40 g 5-5,6 l vody /100-116 m ²	7	
réva	plíseň révová	0,5 % (40 g/8 l vody)	35	4) do počátku skanutí 6) hrozny moštové
réva	plíseň révová	0,5 % (40 g/8 l vody)	7	4) do počátku skanutí 6) hrozny stolní
slivoň	puchrovitost slivoně	0,5 % (40 g/8 l vody)	AT	1) při nalévání pupenů nejpozději na počátku rašení, před květem při chladném a deštivém počasí 4) do počátku skanutí
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	40 g 8-16 l vody /80-160 m ²	3	

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

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval aplikacemi mezi
brambor	postřik	1x	
broskvoň	postřik, rosení	1x za rok	
fazol	postřik	2x	10-14 dnů
hrušeň, jabloň, meruňka	postřik, rosení	max 40 g Cu/100 m ² /rok	
rajče	postřik	2x	7-10 dnů
réva	postřik, rosení	max 40 g Cu/100 m ² /rok	7-14 dnů
zelenina tykvovitá	postřik	max 40 g Cu/100 m ² /rok	4-7 dnů

Pozor na odrůdy citlivé na měď!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Maximální aplikační dávka 40 g Cu/100 m²/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

Příprava aplikační kapaliny:

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

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 čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čistiště odděleně.



Ochranné prostředky při přípravě a aplikaci pro neprofesionální uživatele:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná (<i>práce bude prováděna jen ve venkovních prostorách</i>)
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).

Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce). 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.

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.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Pracovní oděv a ochranné prostředky před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty, které nelze prát.

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

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávající dýchací potíže nebo nevolnost apod..) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený 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 pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených místech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

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.

Použitá 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.

ET KUPRIKOL 50 – ABO návrh

strana 8/8

Zpracovala: Michaela Hradilová 10.7.2014, 26.3.2015, 3.5.2016, 15.9.2016, 10.3.2017, 18.4.2017

Revidoval: Pavel Hradil 1.6.2012, 10.7.2014, 8.2.2015-CLP, 31.7.2015-PR

Rozhodnutí: 13.4.2017

BL: 30.1.2014, v12 -CLP



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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.