

GRIFON® SC

Účinné látky: 208 g/l hydroxid měďnatý, 229 g/l oxichlorid měďnatý

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně révy, jaderovin, meruňek, třešní, broskví, brambor, okrasných rostlin a chmele proti houbovým a bakteriálním chorobám

Balení: 5l kanystr HDPE
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBNÍ PŘÍPRAVKU

Grifon SC obsahuje účinné látky oxichlorid měďnatý a hydroxid měďnatý a je formulován jako suspenzní koncentrát. Měď inhibuje vývoj a růst chorob způsobených houbovými a bakteriálními patogeny fungicidním a bakteriostatickým účinkem. Grifon SC se používá jako kontaktní fungicid a baktericid. Přípravek se aplikuje jako postřik na listy rostlin. Při kontaktu s přípravkem Grifon SC výtrusy hub a bakterií ve velké míře vstřebávají ionty mědi a nedochází tak k vytváření klíčící hyfy. Měď je účinnější proti sporám než houbovému myceliu, a proto musí být přípravek aplikován před nebo na počátku napadení. Jakmile se měď vstřebá, naruší enzymové systémy patogenů. GrifonSC je nesystémový fungicid/baktericid.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Réva	plíseň révová	1,3 l/ha do BBCH 61 2,6 l/ha od BBCH 61	21	od 13 BBCH, do 83 BBCH
Jádroviny	bakteriální spála	3,0	21	od 03 BBCH, do 65 BBCH
Meruňka, třešeň	moniliová spála	3,6	AT	od 91 BBCH, do 55 BBCH
Broskvoň, slivoň	moniliová spála, kadeřavost broskvoně, puchřovitost slivoní	3,7	AT	od 91 BBCH, do 55 BBCH
Brambor	plíseň bramborová	3,0	14	od 15 BBCH, do 85 BBCH
Chmel	plíseň chmelová	7,35	14	od 39 BBCH, do 89 BBCH
Okrasné rostliny	houbové choroby, bakteriózy	2,8	AT	při prvních příznacích choroby

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Brambor	600–800	postřik	4x	7 dnů
Broskvoň, meruňka, třešeň, slivoň	1 000–1 500	postřik, rosení	4x	14 dnů
Chmel	1 000–2 000	postřik, rosení	2x	7–14 dnů
Jádroviny	700–1 500	postřik, rosení	2x	14 dnů
Okrasné rostliny	600–1 000	postřik, rosení	5x	7–8 dnů
Réva	500–1 000	postřik, rosení	5x	7 dnů

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Pokud v trvalých kulturách snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí, snižujeme úměrně dávku přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace. Dávky vody v závislosti na růstové fázi chmele: BBCH 39-55: 1000–1500 l/ha, od BBCH 55: 2000 l/ha. V broskvonic proti kadeřavosti listů a ve slivonic proti puchovitosti slivoně dosahuje přípravek průměrné účinnosti. Pozor na odrůdy citlivé na měď! Citlivost odrůd jádrovin a peckovin konzultujte s držitelem povolení přípravku. Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Maximální aplikační dávka 4 kg mědi/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

MÍSITELNOST

Fungicid Grifon SC je mísitelný s registrovanými fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data jsou uvedena v tabulce č.2
Bezpečnostní opatření	OV	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Riziko pro včely	ZNV	Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.
Riziko pro půdní makroorganismy	DO	Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Tabulka č. 2:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %	Svažité pozemky $\geq 3^\circ$	
					Ochranná vzdálenost [m]	Vegetační pás [m]
Všechny plodiny	50	50	50	20	nelze	nelze