

GRIFON® WG

Účinná látka: Kovová meď 280 g.kg⁻¹

vo forme hydroxid meďnatý v obsahu 244 g.kg⁻¹

vo forme oxychlorid meďnatý v obsahu 245 g.kg⁻¹

Postrekový fungicídny a baktericídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) určený na ochranu rastlín proti hubovým a bakteriálnym chorobám.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

GRIFON® WG obsahuje účinné látky oxychlorid meďnatý a hydroxid meďnatý a je formulovaný ako vodou dispergovateľné granule (WG). Meď inhibuje vývoj a rast chorôb spôsobených hubovými a bakteriálnymi patogénmi fungicídny a bakteristatickým účinkom. GRIFON® WG sa používa ako kontaktný fungicíd a baktericíd. Prípravok sa aplikuje ako postrek na listy rastlín. Pri kontakte s prípravkom GRIFON® WG výtrusy húb a baktérii vo veľkej miere vstrebávajú ióny meďi a nedochádza tak k vytváraniu kľúčnej hýfy. Meď je účinnejšia proti spóram než hubovému mycéliu, a preto musí byť prípravok aplikovaný pred alebo na začiatku napadnutia. Akonáhle sa meď vstrebá, naruší enzýmové systémy patogénov. GRIFON® WG je kontaktný fungicíd/baktericíd.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha ⁻¹	DÁVKA VODY l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
vinič	peronospora viniča, čierna hniloba,	1,25 kg	21	do BBCH 61	500 – 1600 l vody/ha
	červená spála viniča	2,5 kg		od BBCH 61	
jadroviny (jablňoň, hruška, dula)	chrastavitosť jabĺk,	2,9 kg	21		700 – 1500 l vody/ha pre (BBCH 91-97)
	chrastavitosť hrušiek, nektriová hniloba ovocných stromov, baktériová spála ovocných stromov				500 – 1500 l vody/ha pre (BBCH 03-69)

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha ⁻¹	DÁVKA VODY l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
kôstkoviny (marhuľa, čerešňa, slivka)	grmaník čerešňový, grmaník slivkový, škvrnitosť listov, monilióza kôstkovín, bakteriová spála ovocných stromov	3,5 kg	AT	BBCH 91-97 BBCH 03-59	1000 – 1500 l vody/ha
broskyňa, nektárinka,	monilióza, kučeravosť broskyňových listov, bakteriová spála ovocných stromov	3,9 kg	AT	BBCH 91-97	1000 – 1500 l vody/ha
		3,5 kg	AT	BBCH 03-59 broskyne aj pre potravi- nársky priemysel	
zemiak	pleseň zemiaková hnedá škvrnitosť listov, baktériová škvrnitosť	3 kg	7		600 – 800 l vody/ha
okrasné rastliny	plesne, hubové a baktériové choroby, hrdze	2,7 kg	AT		600 – 1000 l vody/ha
chmeľ	peronospóra chmeľová	7 kg	14		1000 – 2000 l vody/ha

Ochranná doba – minimálny interval v dňoch medzi posledným ošetrením a zberom

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Vinič:

Dávku 1,25 kg.ha⁻¹ použite od 3. listu až do fázy, keď metlna sa nalieva (BBCH 13-55); Po odkvitnutí (BBCH 69) pri silnejšom infekčnom tlaku chorôb alebo pri citlivých odrodách použite dávku 2,5 kg.ha⁻¹; najneskorší termín aplikácie je, keď bobule sú jasno sfarbené (BBCH 83).

Maximálny počet aplikácií: pri dávke 1,25 kg.ha⁻¹, do BBCH 61:7, interval medzi aplikáciami 7 dní.

Maximálny počet aplikácií: pri dávke 2,5 kg.ha⁻¹, od BBCH 61:5, interval medzi aplikáciami 7 dní.

Jadroviny (jablň, hruška, dula):

Proti nektriovej hnilobe ovocných stromov a baktérieovej spále ovocných stromov aplikujte prípravok od ukončenia rastu konárov až do opadania listov (BBCH 91-97) alebo na začiatku rašenia (BBCH 03). Maximálny počet aplikácií: 2, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Proti hubovým chorobám aplikujte od konca nadúvania (nalievania) listových pupeňov až do plného kvitnutia (BBCH 03-69). Maximálny počet aplikácií: 4, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Kôstkoviny (marhuľa, čerešňa, slivka):

Proti grmanikom a škvrnitosti listov aplikujte prípravok od ukončenia rastu konárov až do opadania listov (BBCH 91-97). Dávka je 3,5 kg/ha, Maximálny počet aplikácií: 2, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Proti monilióze kôstkovín aplikujte od konca nadúvania (nalievania) listových pupeňov až do rastového štádia, keď väčšina kvetov má vytvorené petaly (BBCH 03-59). Maximálny počet aplikácií: 4, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Broskyňa, nektárinka, broskyne pre potravinársky priemysel:

Proti kučeravosti broskyňových listov a baktérieovej spále ovocných stromov aplikujte prípravok od ukončenia rastu konárov až do opadania listov (BBCH 91-97). Maximálny počet aplikácií: 2, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Proti monilióze aplikujte od konca nadúvania (nalievania) listových pupeňov až do rastového štádia, keď väčšina kvetov má vytvorené petaly (BBCH 03-59). Maximálny počet aplikácií: 4, interval medzi aplikáciami 14 dní.

Zemiak:

Prípravok aplikujte pri zistení prvých príznakov napadnutia od fázy 5. listu vyvinutého na hlavnej stonke (BBCH 15) až do fázy, keď najstaršie bobule sú okrové alebo hnedasté (BBCH 85). Maximálny počet aplikácií: 4, interval medzi aplikáciami 7 dní.

Okrasné rastliny:

Pri zistení prvých príznakov napadnutia vo všetkých rastových fázach. Maximálny počet aplikácií: 5, interval medzi aplikáciami 7 dní.

Chmeľ:

Prípravok aplikujte od konca rastu úponkov (BBCH 39), najneskôr 14 dní pred zberom (BBCH 89).

Maximálny počet aplikácií: 2, interval medzi aplikáciami 7-14 dní.

Prípravok sa aplikuje postrekom.

Balenie: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg vrecia (PE lemované viacvrstvové papierové vrecia) 0,2 kg, 0,25 kg, 0,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg PS/PE, PS/AL/PE alebo PS/AL/PABX/PE vrece

5 kg, 10 kg, 20 kg PE, PS/PE, PS/AL/PE, PAP/PE alebo PAP/AL/PE vrece

**Celková aplikovaná dávka kg Cu/ha pri kombinovaní aplikácií GRIFON WG
v dávke 1,25 kg/ha a 2,5 kg/ha vo viniči za rok**

GRIFON WG obsah Cu 280 g/kg Limit 4 kg Cu/ha/rok		Počet aplikácií v dávke 1,25 kg/ha						
		1	2	3	4	5	6	7
Počet aplikácií v dávke 2,5 kg/ha	1	1,05	1,4	1,75	2,1	2,45	2,8	3,15
	2	1,75	2,1	2,45	2,8	3,15	3,5	3,85
	3	2,45	2,8	3,15	3,5	3,85	4,2	4,55
	4	3,15	3,5	3,85	4,2	4,55	4,9	5,25
	5	3,85	4,2	4,55	4,9	5,25	5,6	5,95
Poznámka: Čísla 1,05; 1,4; 1,75 a ďalšie, sú dávky čistej medi v kg/ha/rok. Pri možnosti kombinácii dávok 1,25 kg/ha a 2,5 kg/ha.								