

Účinná látka

spiroxamine 300 g/l (FRAC 5)

Systémový fungicíd vo forme suspenzie kapsúl (CS) určený na ochranu viniča proti múčnatke viniča.

Balenie

HDPE/PA fľaša 1 l

Pôsobenie prípravku

Pronto® je nový názov prípravku Prosper® TEC. Dochádza iba k zmene názvu, zloženie prípravku, jeho dávkovanie a pozicionovanie zostáva nezmenené.

Pronto® je jednozložkový systémový fungicíd s preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom. V pletivách ošetrovaných rastlín je rovnomerne rozvádzaný. Vyznačuje sa rýchlym účinkom a vykazuje tzv. stop efekt zabraňujúci ďalšiemu šíreniu infekcie. Účinná látka spiroxamine patrí do skupiny aminorov, podskupina spiroketal-aminy. V biosyntéze sterolov inhibuje činnosť štyroch enzýmov, odlišných ako tie, ktoré atakujú účinné látky zo skupín azolov, pyrimidínov, strobilurínov alebo dinocapu. Krížová rezistencia medzi amínmi a vymenovanými skupinami účinných látok zatiaľ nebola zaznamenaná. Inovatívna formulácia suspenzia kapsúl (CS) prináša významne lepšiu pokrývnosť povrchu rastlín, rýchlejšiu penetráciu do rastlinných pletív

a zvýšenú odolnosť voči zmyvu dažďovými zrážkami.

Odstup zrážok po aplikácii

30 minút

Odporúčania pre aplikáciu

Pronto® je možné použiť maximálne 2x počas jednej sezóny. Interval medzi aplikáciami je 10-14 dní v závislosti na intenzite infekčného tlaku. Odporúčaná dávka vody sa pohybuje v rozpätí 250-750 l/ha.

Ošetríte v období pred kvitnutím viniča (BBCH 53-61) až do začiatku zretia bobúľ (BBCH 81). Pred kvitnutím (do BBCH 61), pri polovičnom olistení viniča ošetríte dávkou 0,5 l/ha (max. 500 l vody/ha), pri dosiahnutí celkového olistenia viniča (po BBCH 61) dávkou 1,0 l/ha (max. 750 l vody/ha).

V podmienkach silného infekčného tlaku, resp. pri preventívne-kuratívnych zásahoch je pred aplikáciou potrebné zabezpečiť optimálnu prevzdušnosť porastu. Minimalizovať zatienenie strapcov odlistením, voliť kratšie intervaly medzi aplikáciami a zajišťovať kvalitné pokrytie porastu (najmä strapcov) aplikačnou kvapalinou. Ak si infekčná situácia vyžaduje kuratívne-eradikatívny zásah je vhodné prípravok zaradiť do sledu po sebe idúcich aplikácií kuratívne a eradikatívne pôsobiacich fungicídov v skrátených aplikačných intervaloch a aplikovať ho cielene do odlistenej zóny strapcov.

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	0,5 l/ha	35	do BBCH 61, max. 500 l vody/ha
		1,0 l/ha	35	od BBCH 61, max. 750 l vody/ha

Preventívne antirezistentné opatrenia

Pre zabránenie vzniku rezistencie nepoužívajte Pronto®, alebo iný prípravok, ktorý obsahuje len účinnú látku typu amínov (napr. fenpropimorph, fenpropidin, spiroxamine) vo viniči viac ako 2x za jednu sezónu. Rovnako neaplikujte tento typ prípravkov bezprostredne po sebe bez prerušenia zaradením fungicídov s odlišným mechanizmom účinku. Preferujte preventívne použitie prípravku, resp. čo naskôr na začiatku rozvoja infekcie. Nespoliehajte sa len na kuratívny potenciál tohoto prípravku. V prípade nevyhnutného kuratívne-eradikatívneho spôsobu použitia je vhodné Pronto® alternovať s prípravkami na báze odlišne pôsobiacich molekúl (napr. meptyldinocap).

Miešateľnosť

Pre rozšírenie spektra účinnosti o peronospóru viniča je prípravok Pronto® možné kombinovať

s fungicídmi Profiler® WG, Cassiopee® 79 WG a Melody® Combi WG. Kombinácie s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku mancozeb nie sú možné. Pri príprave zmesí prípravkov je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene.

Integrovaná produkcia

Pri dodržaní odporúčaných aplikačných dávok, aplikačných podmienok a aktuálnych pravidiel IP môže byť prípravok Pronto® využitý aj v rámci integrovaných systémov ochrany viniča.

Vplyv na úrodu

Pronto® nemá negatívny vplyv na úrodu viniča, kvalitu hrozna, ani na fermentáciu a organoleptické vlastnosti vín.