

## Účinná látka

spiroxamine 300 g/l (FRAC 5)

## Fungicidní přípravek ve formě suspenze kapsulí k ochraně révy vinné proti padlí révy.

## Balení a hmotnost

HDPE/PA lahev 1 l

## Působení

Pronto® je systémový fungicid s preventivním, kurativním a eradikativním účinkem. V pletivech ošetřených rostlin je rovnoměrně rozváděn. Vyznačuje se rychlým účinkem na citlivé škodlivé organismy, vykazuje stop efekt zabráňující dalšímu šíření infekce. Účinná látka spiroxamine patří do skupiny aminů, podskupina spiroketal-aminy V biosyntéze sterolů inhibuje činnost čtyř různých enzymů, ale odlišných než fungicidní účinné látky typu azolů, pirimidinů, strobilurinů nebo dinocapu. Křížová rezistence mezi aminy a vyjmenovanými skupinami účinných látek nebyla zaznamenána.

Inovativní formulace ve formě suspenze kapsulí (CS) přináší významně lepší pokrývnost na povrchu rostlin, rychlejší penetraci do rostlinných pletiv a zvýšenou odolnost smyvu deštěm v porovnání s předchozí EC formulací.

## Odstup srážek od aplikace

Srážky 30 minut po aplikaci nesnižují účinnost přípravku.

## Doporučení pro aplikaci

Pronto® je možné aplikovat od období před květem révy (BBCH 53–61) až do fáze počátku zaměkání bobulí (BBCH 81). V raných vývojových fázích před kvetením, kdy má réva asi poloviční velikost celkového olistění, je dostatečná dávka 0,5 l/ha. Později při plném olistění (po BBCH 61) se použije přípravek v dávce 1 l/ha. Při preventivní nasazení je možné držet interval mezi aplikacemi v rozmezí 10–14 dní, v období silnějšího infekčního tlaku do 10 dní. Za situace silného infekčního tlaku, resp. při preventivně-kurativním použití přípravku je nutné před aplikací zabezpečit optimální vzdušnost porostu, mini-

malizovat zastínění hroznů odlistěním, volit kratší intervaly mezi aplikacemi a zajistit kvalitní pokrytí porostu (zejména hroznů) aplikační kapalinou. Při kurativně-eradikativní aplikaci je vhodné přípravek cíleně aplikovat do odlistěné zóny hroznů formou po sobě následujících aplikací kurativně a eradikativně působících fungicidů ve zkráceném aplikačním intervalu. Odstup mezi aplikacemi je závislý od vzniku nových infekcí v porostu, obvykle jsou na místě dvě ošetření během 10 dní.

## Antirezistentní prevence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku spiroxamin, v révě vinné více než 2x za vegetační sezónu. Obdobně neaplikujte tyto typy přípravků bezprostředně po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Jednoznačně upřednostněte preventivní použití, příp. co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte pouze na kurativní potenciál tohoto přípravku. V případě nezbytného kurativně-eradikativního (léčebného) způsobu použití je vhodné alternovat Pronto® s přípravky na bázi odlišně působících účinných látek, respektive s odlišně působícími pomocnými prostředky v souladu s jejich návodem k použití.

## Mísitelnost

Pro rozšíření spektra účinnosti o plíseň révy je Pronto® mísitelné s přípravky Profiler®, Cassiopee® 79 WG, Melody® combi 65,3 WG a Defender® Dry. Možné jsou i směsi s insekticidy podle aktuálního doporučení výrobce.

## Integrovaná produkce

Při dodržení uvedených aplikačních dávek a aplikačních podmínek může být přípravek Pronto® použit v integrovaném systému ochrany rostlin za současného respektování aktuálních pravidel IP.

Pronto® neovlivňuje průběh fermentace ani organoleptické vlastnosti vín.

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

### Návod k použití

| Plodina    | Škodlivý organizmus | Dávka na ha                                               | OL (dny) | Poznámka                           |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Réva vinná | padlí révy          | 0,5 l/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha | 35       | BBCH 53–81 hrozny moštové, max. 2× |
|            |                     | 1 l/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 750 l vody/ha   |          |                                    |