

Postřikový kontaktní fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně révy vinné proti plísni révové.



Dvoustupňová bariéra  
proti peronospoře

### Výhody použití

#### Amisulbrom

- ▲ Kontaktní účinná látka s preventivním a kurativním účinkem (do 2 dní od začátku infekce)
- ▲ Rychlý průnik do povrchových pletiv a zabudování do voskové vrstvy, kde vytváří zásobárnu účinné látky = vysoká odolnost ke smyvu deštěm
- ▲ Zasahuje do mitochondriálního dýchání patogenů z třídy Oomycetes – působí na více úrovních respiračního řetězce
- ▲ A navíc v různých vývojových stádiích patogena (uvolňování spor, klíčení a pohyb zoospor, růst mycelia)

#### Folpet

- ▲ Kontaktní účinná látka s preventivním účinkem
- ▲ Mnohostranné působení na patogena – inhibuje mnohé oxidační enzymy (metabolismus fosforu a syntézu citrátů)
- ▲ Inhibuje respiraci a dělení buněk patogena, potlačuje růst mycelia a sporulaci
- ▲ Folpet navíc účinkuje proti bílé hnilobě, červené spále, černé skvrnitosti a plísni šedé

#### Působení

Folpet je kontaktní fungicidní látka s protektivní účinností proti plísni révové a s významnou vedlejší účinností proti padlí, červené skvrnitosti révy vinné, červené spále a bílé hnilobě na révě. Potlačuje růst mycelia a inhibuje klíčení spor houbových patogenů.



#### Účinná látka:

50 g/l amisulbrom  
500 g/l folpet

#### Balení:

1 kg PE sáček,  
5 kg PE 3vrstvý sáček  
s Al folií

#### Dávka vody:

400–1600 l/ha



**Sanvino®** je nový dvousložkový kontaktní přípravek na ochranu révy vinné proti peronospoře. Unikátní kombinace účinných látek amisulbrom a folpet poskytuje víceúrovňový, navzájem se doplňující mechanismus působení s velmi dlouhým preventivním a kurativním účinkem. Riziko rezistence je zde sníženo na minimum.

### Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Réva vinná	plíseň révy ( <i>Plasmopara viticola</i> )	0,75 kg/ha do BBCH 61 1,5 kg/ha od BBCH 61	400–1600 l/ha (max. 800 l/ha do BBCH 61)	28	1 Hrozny moštové

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

#### Poznámka č. 1:

Přípravek se aplikuje:

- v dávce 0,75 kg/ha postřikem/rosením preventivně podle signalizace, infekčního tlaku patogena nebo nejpozději při prvních příznacích napadení ve fázi od BBCH 14-61 (od fáze 3 rozvinutých listů do fáze 61 – kvetení – 10 % čepiček opadlo)
- 1,5 kg/ha postřikem/rosením od BBCH 61 (kvetení – 10 % čepiček opadlo) do BBCH 83 (pokročilé zrání – blednutí)
- réva vinná se ošetřuje v minimálním intervalu 12 dnů. Maximálně 4x za rok.

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Réva vinná	9	6	6	6

## Rizika vzniku rezistence

Přípravek obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku. Folpet je používán po dlouhou dobu, ale rezistence u něj dosud nebyla zaznamenána. U amisulbromu je dle FRAC riziko nástupu rezistence střední.

## Doporučení ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

## Praktické možnosti aplikace

Vedle spolehlivé a dlouhodobé preventivní ochrany proti primárním infekcím se u Sanvina můžete spolehnout i na velmi dobrou kontrolu sekundárních infekcí. Přípravek proto může být nasazován v průběhu celé sezóny – oproti řadě jiných tedy nemá tzv. období s nižší efektivitou zásahu. Účinná látka amisulbrom je stabilní v širokém rozpětí pH, folpet však vyžaduje v roztoku pH pod 7. Přípravek Sanvino® proto neaplikujte v tankmix kombinacích se zásaditými látkami (např. hydrogenuhličitany), při používání tvrdé (zásadité) vody nejdříve upravte tvrdost vhodným činidlem (např. Adaptic®). Z pohledu antirezistentní strategie je třeba posuzovat

podobně účinné látky amisulbrom a cya-zofamid (FRAC code 21).

## Tank mix se smáčedly

Do postřiku rovněž doporučujeme přidat specializované smáčedlo Adaptic®. Adaptic® je potřebný zejména při používání studniční, či povrchové tvrdé vody. Adaptic® deaktivuje přítomné nevhodné kationty Ca, Mg, Fe, Na a další a snižuje navíc pH roztoku. Výrazně se tak omezí riziko rozkladu obou účinných látek a dále prodlouží doba jejich působení. Adaptic® také zabraňuje nežádoucímu úletu postřikové kapaliny, snižuje její pěnovitost a zvyšuje odolnost smytí deštěm.