

# Sanvino

Originálny, kontaktný, fungicídny prípravok vo forme vo vode dispergovateľných granúl určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča.



Jedinečná 2 stupňová  
bariéra peronospóre

## Výhody použitia

- ▶ nová účinná látka na slovenskom trhu
- ▶ dlhodobý preventívny účinok
- ▶ kuratívny účinok do 2 dní od nástupu infekcie
- ▶ rýchly preník amisulbromu do pletív a jeho zabudovanie do voskovej vrstvy
- ▶ folpet naviac účinkuje proti bielej hnilobe viniča, červenej spále, čiernej škvŕnitosti a plesni sivej
- ▶ možnosť použitia viackrát počas sezóny (až 4 x)
- ▶ široký aplikačný interval

## Pôsobenie prípravku

Amisulbrom je kontaktná účinná látka s protektívnym aj kuratívnym účinkom (do 2 dní od začiatku infekcie). Po aplikácii rýchlo preniká do rastlinných pletív, kde vytvára zásobáreň účinnej látky vo voskovej vrstve, z ktorej sa postupne uvoľňuje. **Amisulbrom zasahuje do mitochondriálneho dýchania patogénov** z rodu

Oomycetes, t.j. rastlinných patogénov spôsobujúcich plesňové ochorenia. Pôsobí na viacerých úrovniach respiračného reťazca rôznych vývojových štadií patogéna, ako sú uvoľňovanie spór, klíčenie a pohyblivosť zoospór a rast mycélií.

Folpet je širokospektrálna kontaktná účinná látka s preventívnym účinkom, potláčajúcim rast mycélia a sporuláciu hubových patogénov rastlín. Folpet inhibuje mnohé oxidačné enzymy, ktoré sa podieľajú na metabolizme fosforu a syntéze citrátu. Zároveň je to nešpecifickovaný tiolový reaktant, inhibujúci respiráciu a delenie buniek patogéna. **Vďaka tejto nesystémovej viacbodovej inhibícii sa folpet využíva ako významný prvk antirezistentnej stratégie vo fungicídnych programoch.**

## Miešateľnosť

Pre kompatibilitu zmesí je nevyhnutné sledovať inštrukcie TM partnera. Vždy

### Účinné látky:

50 g/kg amisulbrom  
500 g/kg folpet

### Formulácia:

WDG

### Balenie:

5 kg

### Dávka vody:

400 - 1600 l/ha

Obsahuje unikátnu kombináciu účinnych látok amisulbrom a folpet, ktorá poskytuje viacúrovňový, navzájom sa dopĺňajúci mechanizmus pôsobenia s preventívnym a kuratívnym účinkom.

**SANVINO®** je možné aplikovať od začiatku vegetácie až do fázy vyfarbovania bobúľ. Účinné látky prípravku Sanvino sú charakterizované vysokou výkonnosťou a schopnosťou prilnúť k voskovej vrstve pletív. Táto nová kombinácia umožňuje poskytnúť optimálnu ochranu vašim strapcom.

## Odporučenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka /ha	OD	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	0,375 - 1,5 kg	28	mušťové hrozno

Dávkovanie: konc. 0,09375%

BBCH 14 (od 4.listu):

0,375 kg/ha v max. 400 l vody/ha

BBCH 61 (začiatok kvitnutia):

0,75 kg/ha v max. 800 l vody/ha

BBCH 71 (nasadzovanie plodov):

1,12 kg/ha v max. 1200 l vody/ha

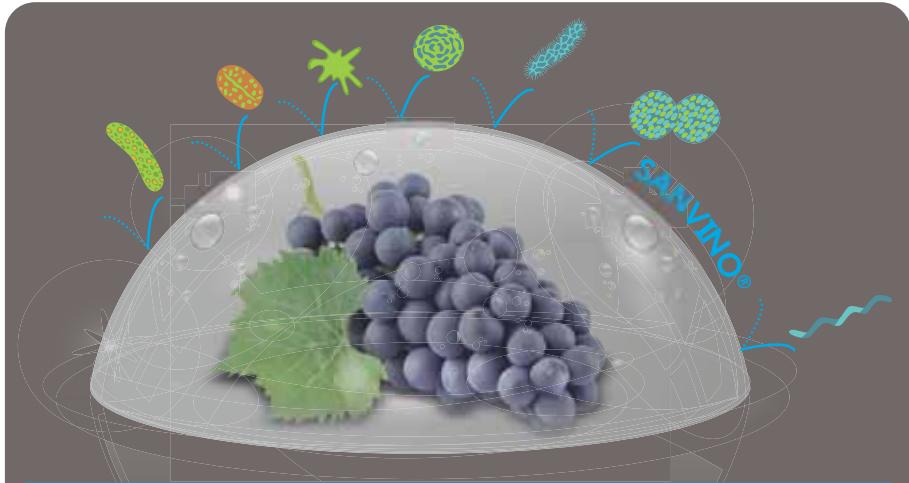
BBCH 75 (bobule veľkosti hrášku):

1,5 kg/ha v max. 1600 l vody/ha

použite aplikačnú kvapalinu ihneď po jej príprave a so zapnutým zmiešavacím zariadením.



Sanvino je predurčené poskytnúť optimálnu ochranu vašich strapcov.



Ú.I. (amisulbrom + folpet) sú charakterizované vysokou výkonnosťou a schopnosťou prílnúť ku voskovej vrstve pletív. Táto nová kombinácia nám umožňuje poskytnúť optimálnu ochranu strapcov (bohatých na voskové látky).

### Amisulbrom

- kontaktná účinná látka s preventívnym a kuratívnym účinkom (do 2 dní od začiatku infekcie)
- rýchly prienik do pletív a zabudovanie do voskovej vrstvy, kde vytvára zásobáreň účinnej látky
- zasahuje do mitochondriálneho dýchania patogénov z r. Oomycetes – pôsobí na viacerých úrovniah respiračného reťazca rôznych vývojových štadií patogéna (uvolňovanie spór, klíčenie a pohyblivosť zoospór, rast mycélia)

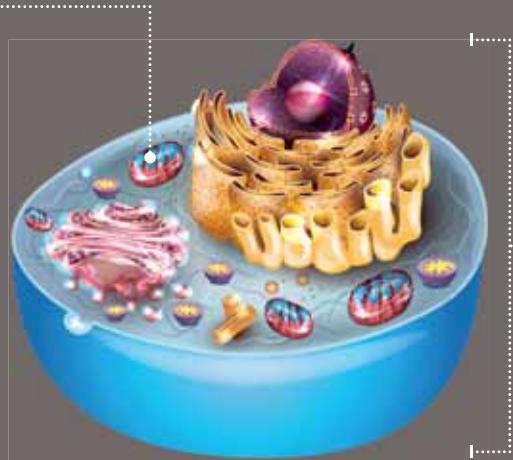
### Folpet

- kontaktná účinná látka s preventívnym účinkom
- mnohostranné pôsobenie na patogéna – inhibuje mnohé oxidačné enzýmy (metabolizmus fosforu a syntéza citrátu)
- inhibuje respiráciu a delenie buniek patogéna, potláča rast mycélia a sporuláciu patogéna
- folpet naviac účinkuje proti bielej hnilobe viniča, červenej spále, čiernej škvŕnitosti a plesni sivej

## DVA ODLIŠNÉ MECHANIZMY ÚČINKU

### AMISULBROM

Interferencia s mitochondriálnym respiračným reťazcom v komplexe cytochrómu BC, bod Q<sub>l</sub>



### FOLPET

mnohostranné pôsobenie



Napadnutie listov viniča peronospórou



Prípravok **Sanvino** má vďaka folpetu významný vedľajší účinok na botrytídu.

ADAMA

FUNGICÍDY