



Vinska **trta**

Pripravki
Program varstva





Mikal[®]
flash

Sistemični in kontaktni fungicid za zatiranje peronospore in črne pegavosti vinske trte.

Delovanje

Kontaktno	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistemično	<input checked="" type="checkbox"/>
Preventivno	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurativno	<input type="checkbox"/>

Aktivna učinkovina

fosetil-Al 500 g/kg, folpet 250 g/kg

Formulacija

WG – močljive granule

Odmerek

vinska trta: 3–4 kg/ha

Pakiranje

250 g, 1 kg, 12 kg

Prednosti

- // Edini pravi sistemik iz skupine fungicidov na tržišču.
- // V rastlino se vpije že v 30 minutah in ga dež ne more več izprati.
- // Po rastlini se aktivno razporedi že 1 uro po aplikaciji.
- // Veča naravno odpornost vinske trte.

- Pripravek uporabite preventivno. Če ste opazili znake okužbe, uporabite pripravek Mikal[®] Premium F, ki ima tudi kurativno delovanje.





Mikal[®]
premium F

Sistemični in kontaktni fungicid za zatiranje peronospore vinske trte.

Delovanje

- Kontaktno
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

fosetil-AI (500 g/kg), folpet (250 g/kg), iprovalikarb (40 g/kg)

Formulacija

WG – močljive granule

Odmerek

vinska trta: 3 kg/ha

Pakiranje

1 kg, 6 kg

Prednosti

- // Aktivna učinkovina se razporeja navzgor in navzdol po rastlini, zato dobro varuje tudi slabše očiščene trte ali tiste z bolj bujno listno steno (npr. prostoviseče).
- // Ni možnosti rezistence (3 različne aktivne učinkovine).
- // Povečuje naravno odpornost rastline.

- Pripravek priporočamo uporabiti vsaj 3-krat zapored. Najbolje je, če prvo škropljenje opravimo s pripravkom Mikal[®] Premium F pred cvetnjem in potem še 2-krat po cvetenju. Razmaki med škropljenji naj bodo 12 dni.
- Najbolj zanesljivo delovanje.





MOVENTO®



Sistemični insekticid in akaricid z izjemno učinkovitostjo in širokim spektrom delovanja za zatiranje škodljivcev na vinski trti, hmelju, sadju in v zelenjavi.

Delovanje

- Kontaktno
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

spirotetramat (100 g/l)

Formulacija

SC – koncentrirana suspenzija

Odmerek

vinska trta: 0,7 l/ha

Pakiranje

100 mL, 1 L

Prednosti

- // Edini insekticid z dvosmerno sistemičnostjo.
- // Dolgoročno delovanje – prihranek in donosnost.
- // Ni navzkrižne odpornosti z obstoječimi insekticidi.

- Škropljenje je treba izvajati od začetka nastajanja jagod do faze zapiranja grozda.
- Sredstvo uporabite v dveh intervalih, pri čemer med škropljenjem upoštevajte 14-dnevni interval.
- Za optimalno učinkovitost pripravka poskrbite za kakovosten nanos in ga uporabite v času intenzivne rasti mladik z izrazitim kroženjem rastlinskih sokov.
- Najboljše rezultate dosežemo s samostojno uporabo pripravka.





SIVANTO
prime

Sistemični insekticid za zatiranje ameriškega in zelenega škržatka v vinski trti.

Delovanje

- Kontaktno
Sistemično
Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

flupiradifuron 200 g/L

Formulacija

SL – vodotopni koncentrat

Odmerek

vinska trta: 0,5 L/ha

Pakiranje

100 mL, 1 L

Prednosti

- // Novi standard za kontrolo ciljnih sesajočih insektov na sadnem drevju, zelenjavi in vinski trti.
- // Novost pri zatiranju ameriškega škržatka v vinski trti – prenašalec zlate trsne rumenice.
- // Nova aktivna učinkovina flupiradifuron zagotavlja najvišji varnostni standard – prijazen do okolja hkrati pa učinkovit proti škodljivim insektom.
- // Hitro pretakanje po rastlini povzroča tudi hitro delovanje na škodljivce in prenehanje hranjenja.
- // Prilagodljiv čas uporabe.

- Pripravek je nevaren za čebele. S pripravkom ne smemo tretirati v času cvetenja gojenih rastlin in podrasti.





Kontaktni insekticid za zatiranje širokega spektra škodljivcev.

Delovanje

Kontaktno	<input checked="" type="checkbox"/>
Želodčno	<input checked="" type="checkbox"/>

Aktivna učinkovina

deltametrin 100 g/L

Formulacija

EC – koncentrat za emulzijo

Odmerek

vinska trta: 0,075 L/ha

Pakiranje

50 mL, 1 L

Prednosti

- // Izjemno hitro delovanje.
- // Širok spekter delovanja v velikem številu kultur.
- // Močno se veže na površinski del rastline (bolj kot ostali piretroidi na trgu).
- // Zmanjšana je možnost izpiranja.
- // Lahko se kombinira z vsemi fungicidi podjetja Bayer.

- Kontaktne želodčne insekticide s hitrim delovanjem.
- Pripravek je nevaren za čebele! Zaradi zaščite čebel in drugih opraševalcev, tretiramo najprej 2 uri po sončnem zahodu in v nočnem času najkasneje 2 uri po sončnem vzhodu.
- Pripravka ne uporabljamo pri visokih temperaturah (>28°C in več) saj hlapi.





SERENADE[®]
ASO

Preventivni fungicid na podlagi mikroorganizmov.

Delovanje

Preventivno

Aktivna učinkovina

Bacillus amyloliquefaciens (sev QST 713), 13,96 g/L
(min. 1.042×10^{12} cfu/L oz. 1×10^{12} cfu/kg)

Formulacija

SC – koncentrirana suspenzija

Odmerek

vinska trta: 4 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

- // Serenade[®] ASO je registriran tudi za uporabo v EKOLOŠKI pridelavi.
- // Serenade[®] ASO je izjemno fleksibilen, saj ga lahko uporabljate samostojno ali kot del integriranega škropilnega programa.
- // Pridelki so brez ostankov aktivnih učinkovin v/na plodovih.
- // Brez karence (0 dni).
- // Kompatibilen pri mešanju s klasičnimi pripravki za varstvo rastlin (fungicidi, insekticidi in herbicidi) in gnojili.
- // Odlično se vključuje v antirezistenčno strategijo.
- // Registriran v številnih kulturah.
- // Širok spekter delovanja na številne glive.

- Brez karence in v plodovi so brez ostankov (MLR), mogoča uporaba pred samim obiranjem.
- Lahko se uporabi samostojno ali kot del integriranega škropilnega programa.



Biološka zaščita Bayer



PROFILER

Sistemični in kontaktni fungicid za zatiranje peronospore vinske trte.

Delovanje

- Kontaktno
- Sistemično
- Preventivno
- Kurativno

Aktivna učinkovina

fosetil-Al (666,7 g/kg), fluopikolid (44,4 g/kg)

Formulacija

WG – močljive granule

Odmerek

vinska trta: 3 kg/ha

Pakiranje

250 g, 1 kg

Prednosti

- // Izjemno dobro varuje grozdice in zalistnike.
- // Dolgotrajno delovanje – omogoča razmik med škropljenji 14 dni.
- // Kratka karenca.
- // Ni možnosti pojava navzkrižne rezistence (edinstvena aktivna učinkovina fluopikolid).
- // Povečuje naravno odpornost rastline.

- Če so okužbe s peronosporo že prisotne priporočamo Mikal® Premium F.
- Mešanje pripravkov Luna® Experience in Profiler® ne priporočamo.





Luna[®]
EXPERIENCE

Fungicid za zatiranje glivičnih bolezní na trti, na jablanah in hruškah, na češnjah in višnjah, v glavnatem zelju, ohrovtu, brstíchnem ohrovtu, brokoliju, cvetači, poru, korenju, čebuli in česnu.

Delovanje

Kontaktno	<input type="checkbox"/>
Sistemično	<input checked="" type="checkbox"/>
Preventívno	<input checked="" type="checkbox"/>
Kuratívno	<input checked="" type="checkbox"/>



Aktivna učinkovina

fluopiram 200 g/L tebukonazol 200 g/L

Formulacija

SC – koncentrirana suspenzija

Odmerek

vinska trta: 0,375 L/ha

Pakiranje

100 mL, 1 L, 5 L

Prednosti

- // Izredna učinkovitost in najširši spekter delovanja.
- // Nova aktivna učinkovina omogoča uspešno antirezistenčno strategijo.
- // Sistemíčno delovanje zagotavlja učinkovito varstvo delov rastline, ki niso bili neposredno tretirani.
- // Vrhunska zaščita, ki dolgoročno izboljša zdravje tretirane rastline in plodov ob skladiščenju.

- Za uspešno pripravo škropilne brozge je pomemben vrstni red dodajanja pripravkov. Naša priporočila so sledeča:

1. SL, 2. SC, KS, FL, 3. WP, 4. WG, DF, 5. SE, 6. EC, 7. EW, 8. OD, 9. močila, 10. listna gnojila.





NATIVO[®]



Sistemični fungicid za zatiranje oidija vinske trte.

Delovanje

Kontaktno	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistemično	<input checked="" type="checkbox"/>
Preventivno	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurativno	<input checked="" type="checkbox"/>

Aktivna učinkovina

tebukonazol (500 g/kg), trifoksistrobin (250 g/kg)

Formulacija

WG - močljive granule

Odmerek

vinska trta: 0,16 kg/ha

Pakiranje

200 g

Prednosti

- // Zaščita vinske trte pred oidijem 10–12 dni.
- // Odlično kurativno delovanje.
- // Dobro sekundarno delovanje na sivo plesen.
- // Kratka karenca (14 dni).

- Nativo[®] zaradi dolgoročne učinkovitosti priporočamo kombiniranje s pripravkoma proti peronospori, in sicer Mikal[®] Premium F ali Profiler[®].
- Nativo[®] se lahko meša z izdelki na osnovi žvepla.





TELDOR®

Fungicid za zatiranje cvetne monilije, sadne gnilobe in sive grozdne plesni (botritisa).

Delovanje

- Kontaktno
Sistemično
Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

fenheksamid (500 g/L)

Formulacija

SC – koncentrirana suspenzija

Odmerek

vinska trta: 1,5 L/ha

Pakiranje

100 mL, 1 L

Prednosti

- // Po rezultatih neodvisnih poskusov najučinkovitejši pripravek za zatiranje botritisa v Sloveniji.
- // Registriran za veliko število kultur.
- // Kratka karenca za sadne vrste.
- // Ne vpliva na vrenje mošta (ob upoštevanju karence).
- // Ni možnosti navzkrižne rezistence.

- Za preprečevanje botritisa v vinogradih je pomemben čas uporabe.
- Ključno je prvo tretiranje s pripravkom Teldor® v času zapiranja grozdov.
- Za preprečevanje botritisa na vinski trti zadostuje škropljenje samo cone grozdja (odmerek 0,8 L/4000 trt).





PROSPER®



Prosper® je sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem na vinski trti.

Delovanje

- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| Kontaktno | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sistemsko | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preventivno | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kurativno | <input checked="" type="checkbox"/> |

Aktivna učinkovina

Spiroksamin (300 g/l)

Formulacija

kapsulirana suspenzija – CS

Odmerek

vinska trta: 1 L/ha

Pakiranje

1 L

Prednosti

- // Visoka učinkovitost proti pepelasti plesni.
- // Izjemna sistemskost in učinkovitost pri visokih temperaturah.
- // Prilagodljiv pri uporabi.
- // Učinkovit in varen.

- Lahko ga uporabimo 2x v eni sezoni.
- Glede na pritisk bolezni v zgodnejših fazah razvoja vinske trte do začetka cvetenja (BBCH 61), se lahko uporablja zmanjšan odmerek 0,7 L/ha.





Luna® Max je fungicid za zatiranje oidija vinske trte.

Delovanje

- Kontaktno
Sistemično
Preventivno
Kurativno

Aktivna učinkovina

fluopiram 75 g/L, spiroksamin 200 g/L

Formulacija

suspenzoemulzija – SE

Odmerek

vinska trta: 1 L/ha

Pakiranje

200 mL, 1 L

Prednosti










- // Učinkovito varstvo lista in plodov: večina aktivne snovi ostane na površini.
- // Dolgotrajna zaščita: manjša količina aktivne snovi prodira počasi v list.
- // Akropetalna sistemičnost: premeščanje aktivne snovi po listu akropetalno.
- // Translaminarna učinkovitost: učinkovito varstvo delov rastline, ki niso bili direktno tretirani.

- Izjemna učinkovitost.
- Visoka odpornost na izpiranje.
- Učinkovita anti-rezistentna strategija.
- Preventivno in kurativno delovanje.



Program varstva vinske trte



									
	odganjanje očes	razvoj listov (3-4 listi)	mladice (8-15 cm)	pojav socvetij (30-50 cm)	cvetenje	po cvetenju	rast plodičev	zapiranje grozdja	zorenje
peronospora vinske trte		kontaktni pripravki po potrebi	Mikal[®] FLASH 4 kg/ha	Mikal[®] premium F 3 kg/ha (3-krat zaporedoma)	Mikal[®] premium F 3 kg/ha (3-krat zaporedoma)	Mikal[®] premium F 3 kg/ha (3-krat zaporedoma)	PRO-FILER[®]* 3 kg/ha	kontaktni ali sistemski pripravki po potrebi	kontaktni pripravki po potrebi
črna gozdna pegavost	kontaktni pripravki								
oidij	žvepleni pripravki	SONATA[®] 3-5 L/ha	NATIVO[®] 0,16 kg/ha	PROSPER[®] 1 L/ha	Luna[®] EXPERIENCE 0,375 L/ha ali Luna[®] MAX 1 L/ha	Luna[®] EXPERIENCE 0,375 L/ha ali Luna[®] MAX 1 L/ha	PROSPER[®] 1 L/ha	NATIVO[®] 0,16 kg/ha ali SONATA[®] 3-5 L/ha	
siva gozdna plesen							TELDOR[®] 1,5 L/ha	SERENADE[®] ASO 4 L/ha	
navadna in rdeča sadna pršica	žvepleni pripravki								
križasti grozdni sukač pasasti grozdni sukač							decis[®] 100 EC 0,075 L/ha		
ameriški škržatek						SIVANTO[®] prime 0,5 L/ha ali MOVENTO[®] 0,7 L/ha			

Fitofarmaceutsko sredstvo uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o sredstvu.

* Pri nameravani uporabi FFS Luna[®] Experience, Luna[®] Max in Profiler[®] v isti rastni sezoni, lahko vsak pripravek uporabimo samo 1-krat! Mešanje pripravkov Luna[®] Experience, Luna[®] Max in Profiler[®] ne priporočamo.