



VINOVA LOZA |
PROGRAM ZAŠTITE 2022

AGROCHEM-MAKS d.o.o. | 10000 Zagreb | Trg žrtava fašizma 6 | Hrvatska
T +385 1 66 08 633 | 66 08 634 F +385 1 66 08 632 W www.agrochem-maks.com

ADRESA SKLADIŠTA:

KAMPOR-MAKS d.o.o. | 10000 Zagreb | Radnička cesta 173p
PZ Osatina | 31402 Semeljci | Kralja Tomislava bb

PRODAJA:

RENATA VALENT PASARIČEK, dipl.ing.agr.
098 93 58 409



ROBERT VUČINIĆ, dipl.ing.agr.
ISTRA I SREDIŠNJA HRVATSKA
099 26 76 970
robert.vucinic@agrochem-maks.com



DAVOR HODAK, dipl.ing.agr.
SLAVONIJA
099 21 33 084
davor.hodak@agrochem-maks.com



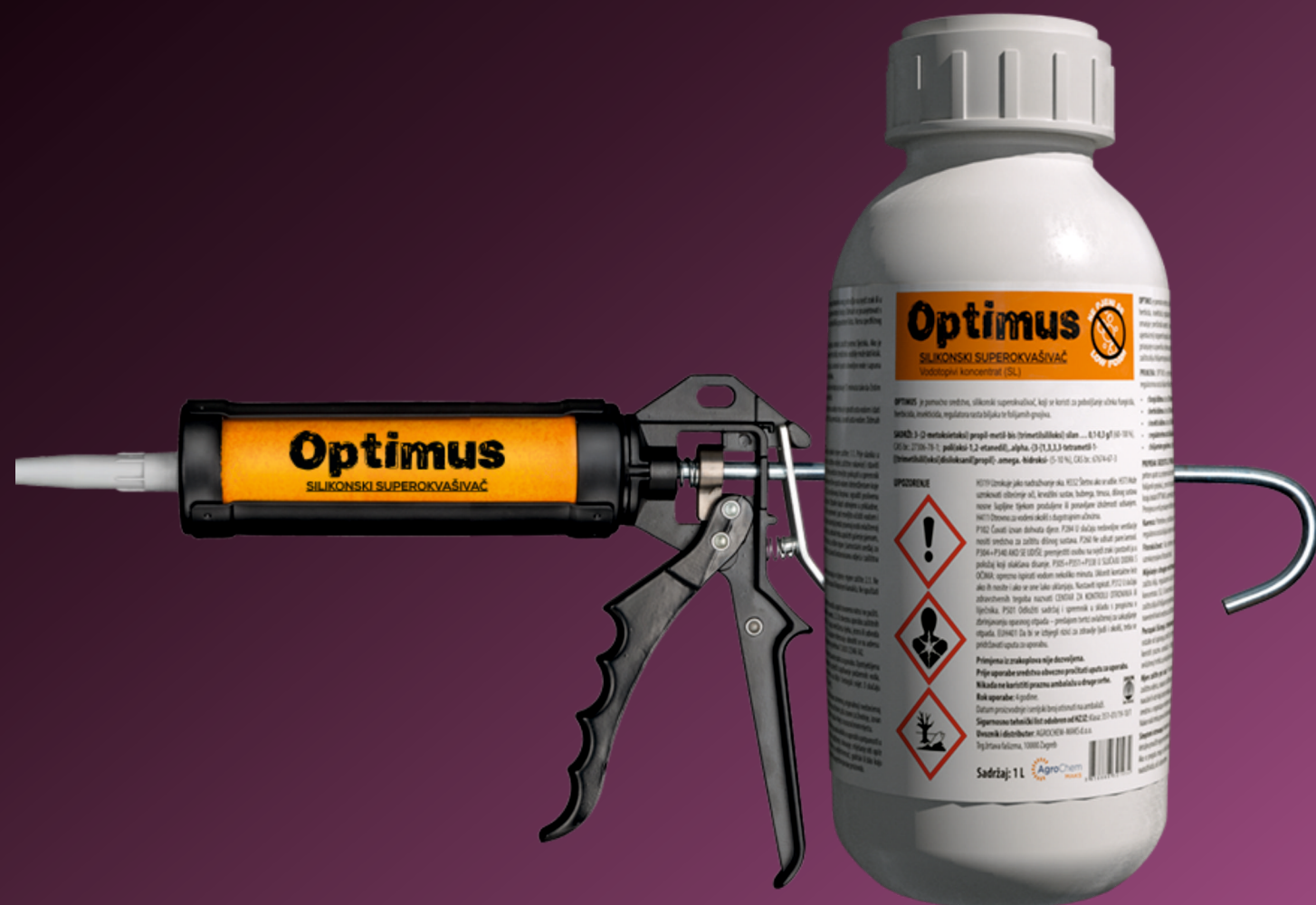
IGOR GOMEZELJ, dipl.ing.agr.
DALMACIJA
098 99 80 627
igor.gomezelj@agrochem-maks.com

VINOVA LOZA

SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA 2022

OPTIMUS	3
COSAVET DF	5
CURZATE F	6
CYCLO R LIQUIDO	7
DOMARK 40 ME	8
EQUATION PRO	9
FANTIC A NOVO!	10
FANTIC F	11
KARATHANE GOLD	12
LEIMAY NOVO!	13
NEORAM WG	14
POLYVERSUM NOVO!	15
PYRUS 400 SC	16
TALENDO	17
ZORVEC VINABEL NOVO!	18
AVAUNT EC	20
CLOSER NOVO!	21
RADIANT	22
TORA MAGNICAL B NOVO!	24
TORA FUSION NOVO!	25
TORA BLUE NOVO!	26

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ KOJI SE NE PJENI





Optimus

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ

Za poboljšanje učinka sredstava za zaštitu bilja, regulatora rasta biljaka i folijarnih gnojiva



Najnoviji silikonski superokvašivač na tržištu koji se prilikom primjene ne pjenuje. Povećava apsorpciju škropiva od strane tretiranih biljaka te ubrzava unos sredstava za zaštitu bilja i folijarnih gnojiva u biljku uslijed čega je ispiranje oborinama u potpunosti onemogućeno.



PREDNOSTI OKVAŠIVAČA OPTIMUS

- ubrzava apsorpciju i unos pripremljenog škropiva u biljku
- ne pjenuje se i praktičan je u primjeni
- poboljšava djelovanje škropiva u otežanim uvjetima primjene
- primjenjiv na svim poljoprivrednim kulturama

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



KAKO PRIMJENITI OPTIMUS?

OPTIMUS primjenjujemo u kombinaciji s drugim pripravcima u sljedećim dozama:

- s fungicidima u količini 15 ml na 100 lit vode
- s herbicidima u količini 25 ml na 100 lit vode
- s insekticidima u količini 25 ml na 100 lit vode
- s regulatorima rasta biljaka u količini 25 ml na 100 lit vode
- s folijarnim gnojivima u količini 15 ml na 100 lit vode

Primjena: OPTIMUS se uvijek u rezervoar prskalice dodaje zadnji, nakon što su već stavljeni svi pripravci za prskanje.

Fitotoksičnost: kod primjene preporučenih doza i uz pridržavanje uputa za primjenu, sredstvo ne uzrokuje pojavu fitotoksičnosti.

OPTIMUS povećava učinkovitost i pouzdanost odabranih sredstava za zaštitu bilja. Na taj način smanjuje se potreba za ponovnim tretiranjem, za većom potrošnjom škropiva, povećavanjem doza i u konačnici smanjuje se trošak prskanja a povećava učinkovitost.



FUNGICIDI

COSAVET DF

CURZATE F

CYCLO R LIQUIDO

EQUATION PRO

DOMARK 40 ME

FANTIC A **NOVO!**

FANTIC F

KARATHANE GOLD

LEIMAY

NEORAM WG

PYRUS 400 SC

POLYVERSUM **NOVO!**

SYSTHANE 20 EW

TALENDO

ZORVEC VINABEL **NOVO!**





Cosavet DF

VAŠ DEŽURNI LIJEČNIK ZA PEPELNICU

Ekološki sumporni fungicid
visoke učinkovitosti



DJELATNA TVAR: sumpor 800 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 1 kg, 10 kg

Kontaktni, preventivni fungicid koji suzbija pepelnicu na vinovoj lozi, ali i voćkama, povrtnim kulturama i ukrasnom bilju. Prednosti ovog sumpornog pripravka su olakšana primjena, stabilnost otopine prilikom primjene te popratno djelovanje na grinje.



PREDNOSTI

- ima popratno djelovanje na grinje šiškarice (Eryophiidae).
- u vrijeme pojave prvih znakova bolesti preporučujemo fungicidu COSAVET DF dodati fungicid sa sistemčnim djelovanjem (DOMARK 40 ME, SYSTHANE 20 E i drugi).
- dozvoljen u ekološkoj proizvodnji
- potpuno otapanje u vodi - nema taloga

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

pepelnica (*Ucinula necator*) 0,3% (300 g u 100 l vode) za preventivnu primjenu i 0,3-0,5% (300-500 g u 100 l vode) kod pojave bolesti

U koncentraciji od 3% (3 kg u 100 l vode) uspješno suzbija grinje do faze vunastog pupa.



Pepeplnica
COSAVET DF 0,3 - 0,5 %
+ okvašivač OPTIMUS



Curzate F

NE DOZVOLITE DA VAŠ VINOGRAD ZAHVATI PLAMEN

Štiti vinograd od plamenjače i crne pjegavosti
te zaustavlja već razvijene infekcije



DJELATNA TVAR: cimoksanil 48 g/l + folpet 480 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 1 l

Kombinirani kontaktno – sistemični fungicid jakog kurativnog i antisporelantskog djelovanja na plamenjaču i crnu pjegavost vinove loze. Štiti vinovu lozu i u vrijeme najveće opasnosti od zaraze.



PREDNOSTI

- vrlo brzo prodire u biljku (1 do 2 sata nakon prskanja) i kiša ga teško može isprati
- primjena preporučena u razdoblju nestabilnog vremena kada postoji opasnost jačih oborina nakon prskanja
- kurativno djelovanje omogućuje prskanje i u zakašnjelim rokovima (do 2 dana nakon infekcije)
- popratno djelovanje na sivu plijesan (*Botrytis cinerea*)

**SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...**



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>) i crna pjegavost (<i>Phomopsis viticola</i>)	U količini 2,5 l/ha (250 ml na 80-100 l vode na 350 do 400 čokota).	Preparak se primjenjuje kod najjačeg pritiska bolesti, prije i poslije cvatnje vinove loze.



Plamenjača
CURZATE F 0.25 %
okvašivač **OPTIMUS**



Cyclo R Liquido

OSIGURAVA BEZBRIŽNO LJETOVANJE

Dvostruka zaštita kombinacijom
bakra i sistemika



DJELATNA TVAR: bakarni hidroksid 237,7 g/l i metalaksil 45 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

Novi, kombinirani sistemski fungicid, kombinacija metalaksila i bakrenog hidroksida, pojačanog djelovanja na plamenjaču i bakterijske bolesti



PREDNOSTI

- bakarni hidroksid preventivno sprječava formiranje i klijanje spora
- metalaksil posjeduje kurativna svojstva, brzo prodire u biljku i ravnomjerno se raspoređuje po svim tretiranim biljnim dijelovima, zaustavlja infekciju i njeno daljnje širenje u biljci
- olakšana primjena zbog tekuće formulacije
- otporan na ispiranje oborinama
- popratno djelovanje na sivu plijesan (*Botrytis cinerea*)

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača (<i>Plasmopara viticola</i>)	u količini 2-4 L/ha (200-400 ml/1000 m ²), uz utrošak vode 500-1000 L/ha (50-100 L/1000 m ²)	Sredstvo se primjenjuje nakon cvatnje (BBCH 68-79), kada nastupe povoljni uvjeti za razvoj bolesti.



Plamenjača
CYCLO R LIQUIDO 0.2 - 0.4 %
okvašivač OPTIMUS



Domark 40 ME

NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE

Sistemik dokazan u svim uvjetima,
na svim kulturama



DJELATNA TVAR: tetraconazol 40 g/l

FORMULACIJA: tekuća koncentrirana mikroemulzija (ME)

PAKIRANJE: 10 ml, 100 ml, 1 l

Sistemični je fungicid na osnovi djelatne tvari tetraconazol za suzbijanje pepelnice, krastavosti i pjegavosti na vinovoj lozi, povrću i u voćarstvu. Odlikuje ga preventivno i kurativno djelovanje s dužim intervalima između prskanja i nema fitotoksičnog djelovanja na biljku.



PREDNOSTI

- ima višestruko djelovanje: translaminarno i sistemično, što je izuzetno važno za djelovanje na pepelnicu u ljetnom periodu
- maksimalna otpornost na ispiranje kišom.
- izuzetno dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu bilja.
- zbog vrlo dobre selektivnosti uspješno se primjenjuje u velikom broju kultura

**SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...**



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica vinove loze (<i>Uncinula necator</i>)	0,06–0,075%, odnosno količini 0,6–0,75 l/ha uz utrošak od 1000 l škropiva/ha	Preporuča se koristiti preventivno u vrijeme najvećeg pritiska bolesti. Može se primijeniti tri puta godišnje, u vrijeme najvećeg pritiska bolesti, neposredno prije i poslije cvatnje vinove loze.

Da bi se izbjegla pojava rezistentnosti sredstvo koristiti naizmjenično s preventivnim fungicidima, npr. COSAVET DF, TALENDO ili KARATHANE GOLD 350 EC, ili u kombinaciji s njima.



Pepelnica
DOMARK 40 ME 0.06 - 0.075%
+ okvašivač OPTIMUS
+
COSAVET 0.3% ili TALENDO 0.02%



Equation Pro

BEZ KOMPROMISA PROTIV PLAMENJAČE

Uz antisporelno djelovanje suzbija plamenjaču, alternariju i baršunastu plijesan



DJELATNA TVAR: famoksadon 22,5 % + cimoksanil 30 %

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 6 g, 80 g, 400 g

Kombinirani sistemski fungicid za suzbijanje plamenjače u vinovoj lozi te plamenjače i alternarije na krumpiru i povrću. Osim famoksadona, Equation Pro sadržava visoko koncentrirani cimoksanil, koji osigurava produljeno kurativno djelovanje.



PREDNOSTI

- izuzetno je učinkovit u kontroli plamenjače vinove loze, krumpira i povrća.
- zaustavlja zarazu u biljci, čak i nakon pojave simptoma bolesti.
- posebno je jako preventivno djelovanje djelatne tvari famoksadon
- osigurava dugotrajnu zaštitu bez obzira na količinu oborina.

**SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...**



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,04 % (40 g na 100 l vode)	Od fenofaze 5 listova pa sve do mjesec dana pred berbu. Primjenjuje se u intervalima 10 do 12 dana. Ukoliko su vremenski uvjeti za razvoj plamenjače povoljni (vlažno i toplo) interval primjene se može smanjiti na 7 do 8 dana. Pripravak možemo koristiti najviše 4 puta tijekom jedne vegetacije.



Plamenjača
EQUATION PRO 0.04 %
+ okvašivač **OPTIMUS**



Fantic A

TRI DJELATNE TVARI ZA JEDINSTVENO DJELOVANJE

Brza, dugotrajna i djelotvorna
zaštita protiv plamenjače



NOVO

DJELATNA TVAR: benalaksil-M 50 g/kg + bakarni hidroksid 150 g/kg + bakarni oksiklorid 150 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 250 g, 2 kg

Jedinstveni novi fungicidni pripravak s kombinacijom bakarnog hidroksida, bakarnog oksiklorida i benalaksila M, nudi kompletnu zaštitu protiv plamenjače u vinovoj lozi, rajčici, patlidžanu i krumpiru. Uz brzo djelovanje bakarnog hidroksida, te dugotrajnu zaštitu bakarnog oksiklorida, Fantic A je jedan od najdjelotvornijih fungicida protiv plamenjače na tržištu.



PREDNOSTI

- brza penetracija i ujednačena raspodjela u biljci
- akropetalna translokacija do novih izbojaka bez nakupljanja na vrhovima lista
- unutarstanična difuzija doprinosi ravnomjernoj raspodjeli u listovima i plodovima
- bolja ljepljivost i duga djelotvornost
- poboljšana formulacija za izvrsnu mogućnost miješanja

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

plamenjača vinove loze
(*Plasmopara viticola*)

2 kg/ha uz utrošak vode
200 - 1.000 l/ha

U uvjetima povoljnim za razvoj bolesti, od pojave cvata do početka dozrijevanja bobica



Plamenjača
FANTIC A 0.2 %
+ okvašivač OPTIMUS



Gowan®

Fantic F

FANATIK U BORBI PROTIV PLAMENJAČE

Pravi izbor vinogradara u najtežim
vinogradskim godinama



DJELATNA TVAR: benalaksil-M 3,75 % + folpet 48 %

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 200 g, 1 kg

Kombinirani, kontaktno-sistemični fungicid za suzbijanje biljnih bolesti. Djelatna tvar benalaksil-M u fungicidu FANTIC F, pročišćena je pomoću usavršene sinteze. Formulirana je kao vododispergirajuće granule (WG) što je daljnje tehnološko i ekološko poboljšanje.



PREDNOSTI

- biljka ga vrlo lako usvaja svim svojim zelenim dijelovima
- štiti od zaraze mlado lišće i druge novoizrasle biljne dijelove
- zbog izrazite lipofilnosti brže se usvaja u odnosu na druge fungicide iz grupe fenilamida
- uz odlično djelovanje na plamenjaču, Fantic F popratno djeluje na botritis i crnu pjegavost

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

plamenjača vinove loze
(*Plasmopara viticola*)

2 kg/ha (200 g u 80 do 100 l vode na
1000 m²).

Kada postoji povećani rizik od zaraze, maksimalno 3 puta
godišnje uz razmake prskanja 10-14 dana.



Plamenjača
FANTIC F 0.2 - 0.25 %
+ okvašivač OPTIMUS



Karathane Gold

NEMILOSRDNI LOVAC NA PEPELNICU

Preventivno, kurativno i
eradikativno djelovanje



DJELATNA TVAR: meptil-dinokap 350 g/l
FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)
PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Jedinstveni fungicid za suzbijanje pepelnice u vinovoj lozi, na jagodama i povrću. Meptildinokap je specifična djelatna tvar koju karakterizira izraženo kurativno, te eradikativno djelovanje, tako da Karathane Gold uspješno zaustavlja pepelnicu i nakon pojave zaraze.



PREDNOSTI

- ima preventivno, kurativno i eradikativno djelovanje na pepelnicu
- nije zabilježena pojava rezistentnosti niti na jednoj kulturi
- jedini fungicid učinkovit i pri niskim temperaturama
- otporan je na oborinsko ispiranje 1 sat nakon primjene.
- ne utječe na fermentaciju i organoleptičke osobine vina

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

pepelnica (*Ucinula necator*)

0,05-0,06% (50-60 ml u 100 l vode,
5-6 ml u 10 l vode) uz utrošak od
1000 l škropiva/ha.

Od početka vegetacije do 42 dana prije berbe, maksimalno 4
puta u jednoj sezoni.



Pepelnica
KARATHANE GOLD 0.05 - 0.06 %
+ okvašivač OPTIMUS



Leimay

REŽE PLAMENJAČU U KORIJENU

Antisporulantni fungicid izuzetno
otporan na oborine



DJELATNA TVAR: amisulbrom 200 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 50 ml, 1 l

Potpuno novi proizvod na hrvatskom tržištu na osnovi djelatne tvari amisulbrom koja pripada grupi unutarnjih inhibitora kvinona. Koristi se za suzbijanje plamenjače na vinovoj lozi i krumpiru.



PREDNOSTI

- antisporulantno djelovanje
- teško se ispiru oborinama
- prikladan za antirezistentne programe zaštite
- može se miješati sa ostalim proizvodima u zaštiti loze (AI-fosetil, folpet, cimoksanil i bakar)

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

plamenjača vinove loze
(*Plasmopara viticola*)

DOZA

0,375 l/ha uz utrošak vode 100-
1.000 l/ha.

VRIJEME PRIMJENE

Sredstvo se primjenjuje od pojave povoljnih uvjeta za razvoj bolesti, a najkasnije do fenofaze šare (BBCH 83). Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 10 dana.



Plamenjača
LEIMAY 0,0375 %
+ okvašivač OPTIMUS

Plamenjača
LEIMAY 0,0375 %
+ okvašivač OPTIMUS



Neoram WG

KIRURŠKI PRECIZNO UKLANJA BOLESTI

Napredni bakarni fungicid s
izuzetnom otpornošću na ispiranje



DJELATNA TVAR: bakarni oksiklorid 37,5%

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 200 g, 1 kg, 5 kg

Kontaktni, preventivni fungicid na osnovi 37,5% bakarnog oksiklorida. Formuliran je u obliku vodotopivih granula, proizvedenih novom FLUID BED® tehnologijom, koja osigurava bolju topivost u vodi, veću iskoristivost, te bolju pokrovnost i učinkovitost.



PREDNOSTI

- najprodavaniji bakarni pripravak na hrvatskom tržištu
- odlikuje ga bolje prianjanje na tretiranu površinu i iznimna otpornost na ispiranje.
- značajno mu je smanjena doza primjene
- kraće karence u odnosu na standardne bakarne fungicide.
- dozvoljen u ekološkoj proizvodnji.

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjače vinove laze (<i>Plasmopara viticola</i>), crvenila lišća vinove laze (<i>Pseudopeziza tracheiphifa</i>) i crne truleži grozda (<i>Guignardia bidwelli</i>)	0,2-0,3%	primjenjuje se u fazi mirovanja i pred kretanje vegetacije te u završnim, ljetnim tretmanima, maksimalno 3 puta u jednoj sezoni;



Plamenjača
NEORAM WG 0.2 - 0.3 %
+ okvašivač OPTIMUS

Plamenjača
NEORAM WG 0.2 - 0.3 %
+ okvašivač OPTIMUS



Polyversum

REVOLUCIONARNI FUNGICID ZA EKOLOŠKU PROIZVODNJU BEZ KARENCE

Biološko rješenje za suzbijanje najvažnijih bolesti
vinove loze, povrća i voća



DJELATNA TVAR: pythium oligandrum soj m1

FORMULACIJA: močivo prašivo (WP)

PAKIRANJE: 100 g

Novi biološki fungicid za suzbijanje širokog spektra bolesti u voću i povrću, dozvoljen za upotrebu u ekološkoj proizvodnji. Formuliran na osnovi mikroorganizma *Pythium oligandrum* koji prodire u stanice fitopatogenih gljiva, te se naseljava na biljku i smanjuje prostor na kojem se mogu razviti bolesti.



PREDNOSTI

- direktno napada fitopatogene mikroorganizme i hrani se njima
- ne ostavlja štetne rezidue na plodovima i nema karenca
- bez negativnog djelovanja na fermentaciju vina
- može se miješati sa folijarnim gnojivima i insekticidima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
siva plijesan (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,1 - 0,3 kg/ha uz utrošak vode 500 - 1.000 l/ha	Primjena od stadija 80% otvorenih cvjetova od dozrijevanja bobica/pred berbu uz razmak 5-8 dana između primjena tijekom vegetacije



Siva plijesan
POLYVERSUM 0.1 - 0,3 %
+ okvašivač OPTIMUS



Pyrus 400 SC

NIJEDNA SPORA MU NE MOŽE PROMAKNUTI

Dokazan u zaštiti od sive plijesni
uz produljeno plinovito djelovanje



DJELATNA TVAR: pirimetanil 400 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 1 l

Preventivni i kurativni fungicid površinskog i translaminarnog djelovanja za suzbijanje sive plijesni na vinovoj lozi, jagodama, malinama, povrću te ukrasnom bilju.



PREDNOSTI

- produljeno djelovanje na uzročnike bolesti putem plinovite faze
- izuzetno otporan na ispiranje kišom
- nije utvrđena unakrsna rezistentnost s do sada poznatim botriticidima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

siva plijesan (*Botrytis cinerea*)

2-2,5 l/ha (200-250 ml na 1000 m²)
uz utrošak 1000 l/ha vode

najviše 2 puta u vegetaciji: prvi puta krajem cvatnje vinove loze
(kada 80 % cvatnje završi) i drugi puta prije zatvaranja grozda;



Siva plijesan
PYRUS 400 SC 0.2 - 0.25 %
+ okvašivač OPTIMUS



Talendo

NEPROBOJAN ŠTIT PROTIV PEPELNICE

Produljena zaštita lista i grozda
uz jedinstveno plinovito djelovanje



DJELATNA TVAR: prokinazid 200 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Iznimno učinkovit fungicid nove generacije koji suzbija pepelnicu vinove loze uz izraženo produljeno djelovanje. Djelatna tvar putem para osigurava "efekt štita", zaustavlja infekciju na listu, ali i unutar grozda, kao i na mjestima koja nisu izravno prskana.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar prokinazid dugotrajno štiti list i grozd od pepelnice
- osigurava dodatnu zaštitu bobica putem plinovite faze
- brzo se transportira u biljna tkiva štiteći novi porast biljke
- pojačava imunološku zaštitu biljke protiv pepelnice
- ne utječe negativno na organoleptička svojstva vina

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica (<i>Uncinula necator</i>)	250 ml /ha	Od stadija 5 razvijenih listova pa do 28 dana prije berbe.



Pepelnica
TALENDO 0.025 %
+ okvašivač OPTIMUS

+
SYSTHANE
0.01-0.03 %

Pepelnica
TALENDO 0.025 %
okvašivač OPTIMUS

+
DOMARK
0.06 - 0.075 %



Zorvec Vinabel

NOVI STANDARD U BORBI PROTIV PLAMENJAČE

Dugotrajna kontrola plamenjače za
zdravlje i kvalitetu u vinogradu



NOVO

DJELATNA TVAR: oksatiapiprolin 40 g/l + zoksamid 300 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 50 ml, 500 ml

Novi sistemsko-kontakti fungicid za potpunu kontrolu plamenjače u vinogradarstvu. Nova djelatna tvar oksatiapiprolin osigurava najdužu zaštitu lista i grozda od plamenjače u najtežim uvjetima. Zorvec Vinabel štiti listove, prateći njihov rast i razvoj, čak i ako je njihova veličina u trenutku tretmana manja od 20% konačne veličine.



PREDNOSTI

- izvanredna zaštita lisne mase, ali i mladih izboja
- kurativnim djelovanjem zaustavlja širenje bolesti i djeluje antisporelno
- otpornost na kišu već nakon 20 minuta
- omogućava duže razmake između tretmana
- dugotrajno sistemsko djelovanje
- toksikološki iznimno povoljan

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

plamenjača vinove loze
(*Plasmopara viticola*)

500 ml/ha (50 ml na 100 litara
vode uz utrošak od 1.000 l/ha)

Primjenjuje se prije cvatnje, pa sve do faze punjenja bobaa

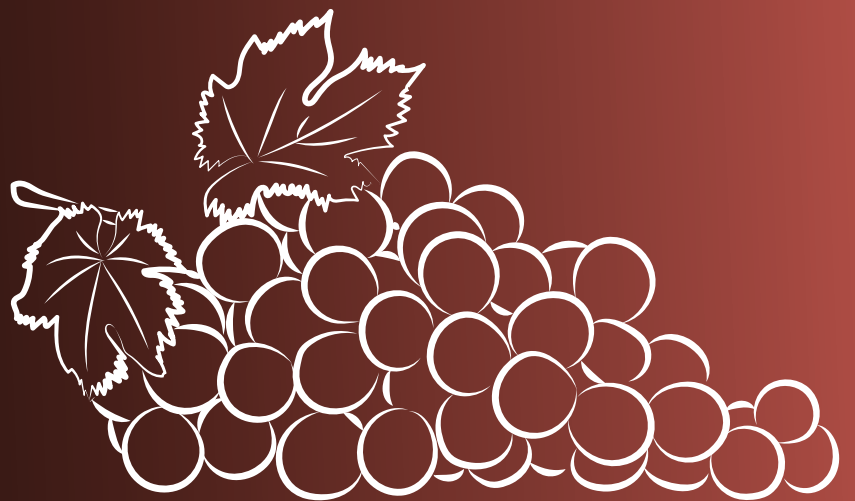


Plamenjača
ZORVEC VINABEL 0.5 %
+ okvašivač OPTIMUS



INSEKTICIDI

AVAUNT EC
CLOSER
RADIANT

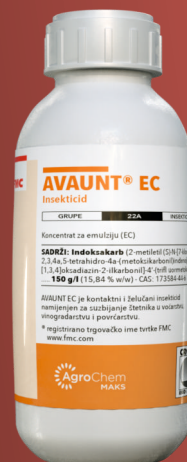




Avaunt EC

GROŽĐANI MOLJCI I AMERIČKI CVRČAK UNIŠTENI JEDNIM UDARCEM

Učinkovitim djelovanjem na sve vrste cikada zaustavlja širenje fitoplazmi



DJELATNA TVAR: indoksakarb 150 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 50 ml, 1 l

Insekticid koji djeluje kontaktno, digestivno, larvicidno i ovidno, na sve stadije ličinki i jaja štetnika. Vrlo brzo nakon primjene mijenja se ponašanje štetnika te se oni prestaju hraniti i ugibaju.



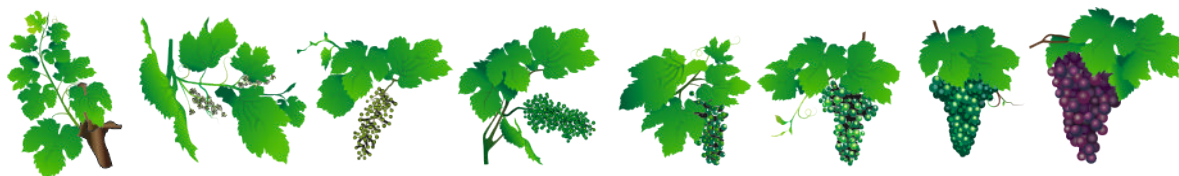
PREDNOSTI

- pouzdan način djelovanja pripravka sprječava pojavu rezistentnosti štetnika
- toksikološki je vrlo povoljan pa ima naročito široku primjenu u povrcu
- odlično djelovanje na visokim temperaturama
- nezamjenjiv u programu zaštite protiv američkog cvrčka u vinogradima

**SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...**



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepeljasti groždani moljac (<i>Lobesia botrana</i>) i žuti groždani moljac (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	250 ml/ha uz utrošak vode 500 - 1000 l/haraciju štetnika;	Za prvu generaciju moljaca je od početka odlaganja jaja do pojave prvih gusjenica (do cvatnje); za drugu generaciju moljaca od početka odlaganja jaja do kraja izlaženja gusjenica, a za treću generaciju moljaca (ako se pojavi) treba postupiti isto kao i kod druge generacije. Nikada se ne primjenjuje u cvatnji. Na istoj površini može se primijeniti najviše 3 puta u vegetaciji. Tretiranje provoditi ne više od jednom za svaku generaciju.
grozdov savijač (<i>Sparganothis pilleriana</i> spp.)	250 ml/ha uz utrošak vode 500 - 1000 l/ha.	Na početku vegetacije od izlaska gusjenica do postizanja dužine 3 - 10 mm, a ponoviti ponovnim pojavljivanjem savijača. Nikada se ne primjenjuje u cvatnji. Na istoj površini može se primijeniti najviše 3 puta u vegetaciji, a tretiranje obavljati u razmaku 10 do 15 dana;
lozin zeleni cvrčak (<i>Empoasca vitis</i>) i američki cvrčak (<i>Scaphoideus titanus</i>)	250 ml/ha uz utrošak vode 500 - 1000 l/ha.	Od kraja lipnja do kraja srpnja čim je dosegnut prag štetnosti - 50 pokretnih oblika na 100 listova ili prema preporuci savjetodavne službe. Nikada se ne primjenjuje u cvatnji. Na istoj površini može se primijeniti najviše 3 puta u vegetaciji uz razmak između primjena od 10 dana;



Groždani moljci
AVAUNT EC
0.025%
+ okvašivač OPTIMUS

Groždani moljci
i cvrčci
AVAUNT EC 0.025%
+ okvašivač OPTIMUS



Closer

PREUZMITE POTPUNU KONTROLU NAD ŠTETNICIMA

Pripravak potpuno nove kemijske skupine
za suzbijanje najtvrdokornijih štetnika



DJELATNA TVAR: sulfoksafloer 120 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 5 ml, 50 ml, 250 ml, 1 l

Sistemični insekticid za suzbijanje štitastih ušiju, lisnih ušiju, štitastih moljaca i ostalih štetnika u povrću, voću i vinovoj lozi. Osigurava dobro djelovanje i široku primjenu u kulturama u kojima trenutno nedostaje primjenjivih insekticida, a djelovanje registriranih pripravaka sa smanjuje zbog učestalog korištenja.



PREDNOSTI

- pripada novoj kemijskoj grupi (sulfoksaminima)
- odlikuje ga brzo početno djelovanje i duga rezidualna aktivnost
- izvanredna djelotvornost na insekte rezistentne na druge grupe insekticida
- kratka karenca i ne ostavlja rezidue

**SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...**



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
limunov crvac (<i>Pseudococcus (Planococcus) citri</i>)		
narančin trnoviti štitasti moljac (<i>Aleurocanthus spiniferus</i>)	U količini 0,4 l/ha primijenjene jedan puta ili s dvije odvojene primjene u količini 0,2 l/ha, u razmaku od 7 - 14 dana, uz utrošak vode 800 - 1.500 l/ha vode	Sredstvo se primjenjuje u vrijeme izlaska ličinki iz jaja i kod pojave odraslih štetnika, prije cvatnje ili nakon cvatnje sve do šare, odnosno omeškaja.
lozin zeleni cvrčak (<i>Empoasca vitis</i>)		



CLOSER
0.02 - 0.04 %
+ okvašivač OPTIMUS

CLOSER
0.02 - 0.04 %
+ okvašivač OPTIMUS



Radiant

PRECIZNO CILJA I POGAĐA

Pouzdana suzbija groždane moljce i *Drosophila suzukii*



DJELATNA TVAR: spinetoram 120 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

Novi insekticid na bazi nove djelatne tvari spinetoram za suzbijanje tripsa, groždanih moljaca, savijača i *Drosophila* sp. u vinogradarstvu. Idealan za suzbijanje kasnih generacija groždanih moljaca i svih štetnika koji se mogu javljati u fazi šare.



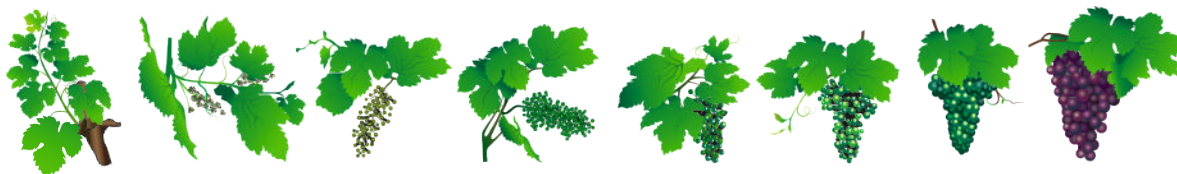
PREDNOSTI

- niska doza primjene uz kratku karencu
- uspješno suzbija štetnu vrstu *Drosophila suzukii*
- djeluje na štetnike svih razvojnih stadija, kontaktno i želučano
- dugo i sigurno djelovanje bez obzira na vremenske prilike

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepeljasti grozdov moljac (<i>Lobesia botrana</i>) i žuti grozdov moljac (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	0,30 l/ha, uz utrošak 80-400 l/ha vode kod tretiranja traktorskom prskalicom, odnosno 300-400 l/ha vode kod tretiranja leđnom prskalicom	Na početku izlaska gusjenice iz jaja
grozdov savijač (<i>Sparganothis pilleriana</i>)	0,30 l/ha, uz utrošak 80-400 l/ha vode kod tretiranja traktorskom prskalicom, odnosno 300-400 l/ha vode kod tretiranja leđnom prskalicom	Kada su gusjenice 3-10 mm
lozin trips (<i>Drepanothrips reuteri</i>) i kalifornijski trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,30 l/ha, uz utrošak 80-400 l/ha vode kod tretiranja traktorskom prskalicom, odnosno 300-400 l/ha vode kod tretiranja leđnom prskalicom	Na početku napada
vinske mušice (<i>Drosophila melanogaster</i>)	0,35 l/ha, uz utrošak 80-400 l/ha vode kod tretiranja traktorskom prskalicom, odnosno 300-400 l/ha vode kod tretiranja leđnom prskalicom.	u fazi omekšaja bobica



Drosophila suzukii i
groždani moljci
RADIANT 0.035%
+ okvašivač OPTIMUS



SPECIJALNA GNOJIVA

TORA MAGNICAL B

TORA FUSION

TORA BLUE





Tora Magnical B

KOMBINACIJA MAGNEZIJA, KALCIJA I BORA ZA ZDRAV GROZD I VISOKI PRINOS



NOVO

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

SADRŽAJ HRANJIVA:

- Kalcij-oksidi (CaO) topiv u vodi - 12 % m/m
- Magnezijev oksid (MgO) - 2 % m/m
- Bor (B) topiv u vodi - 0,1 % m/m
- Molibden (Mo) topiv u vodi - 0,5 % m/m
- Bakar (Cu) topiv u vodi - 0,01 % m/m
- Organski ugljik (C) >3,5 % m/m

Gnojivo na bazi kombinacije sekundarnih elemenata kalcija i magnezija s dodatkom bora. Dodatak bora povećava primanje kalcija i prijenos kroz biljna tkiva. Ovaj sinergizam je potpomognut i organskim tvarima, koje proizvodu daju jedinstvene karakteristike. TORA MAGNICAL B sadrži tri oblika kalcija i magnezija - ionski, kompleksni i kelatni, što osigurava brz, ali i nesmetan prijenos kroz biljna tkiva.



PREDNOSTI

- osigurava visoku kvalitetu grozda
- osigurava bolju cvatnju, oplodnju i veći prinos
- odlično se miješa sa svim sredstvima za zaštitu bilja

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



PRIMJENA

U vinogradarstvu proizvod treba koristiti prije cvatnje, jednom ili dva puta, kao i tijekom rasta bobica do same zriobe. Proizvod se koristi folijarno, a koncentracija primjene je 0,2-0,3 %, 200 do 300 ml na 100 litara vode ili doza 2 do 3 l/ha.



TORA MAGNICAL B
200 - 300 ml na 100 l vode
+ okvašivač OPTIMUS



Tora Fusion BIOSTIMULATOR NOVE GENERACIJE



NOVO

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

SADRŽAJ HRANJIVA:

- Ukupni dušik (N) - 5 % m/m
- Organski dušik (N) - 5 % m/m
- Kalijev oksid (K₂O) topiv u vodi - 4 % m/m
- Organski ugljik (C) > 8 % m/m
- Slobodne aminokiseline - 15 % m/m

TORA FUSION je bioaktivno folijarno gnojivo, na bazi kompleksa enzimski fermentiranih oceanskih algi i slobodnih aminokiselina biljnog podrijetla. TORA FUSION je za razliku od većine sličnih gnojiva (na bazi ekstrakta algi), kompatibilan s gotovo svim vrstama drugih folijarnih gnojiva, uključujući i kalcijeva (Ca) gnojiva, te sredstvima za zaštitu bilja, koja je nemoguće primijeniti s gnojivima na bazi alkalnih ekstrakata algi.



PREDNOSTI

- povećava prinos i kvalitetu grožđa
- smanjuje štete od mraza, suše i biljnih bolesti
- poboljšava vegetativni razvoj
- stimulira apsorpciju vitalnih hranjivih tvari

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



PRIMJENA

Količina primjene TORA FUSION je 2 litre na hektar, odnosno 250 ml na 100 litara vode ili 60 do 100 ml na 15 litara vode kod primjene motornim leđnim prskalicama.



TORA FUSION
250 ml na 100 l vode
+ okvašivač OPTIMUS

TORA FUSION
250 ml na 100 l vode
+ okvašivač OPTIMUS



Tora Blue

SISTEMIČNI KOMPLEKS AKTIVNOG DJELOVANJA PROTIV BOLESTI U VINOGRADU



NOVO

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

SADRŽAJ HRANJIVA:

Fosforov (V) oksid (P_2O_5) topiv u vodi - 20 % m/m

Kalijev oksid (K_2O) topiv u vodi - 12 % m/m

Bakar (Cu) topiv u vodi - 1 % m/m

PAKIRANJE: 250 ml, 1 l

TORA BLUE ima izraženo biostimulativno djelovanje, koje pozitivno utječe na primanje hranjiva u listu i grozdu, te bolju ishranjenost biljke. Pored biostimulativnog učinka, TORA BLUE aktivira obrambeni sustav biljke (SAR - systemic acquired resistance), tako da vinogradi tretirani TORA BLUE proizvodom imaju povećanu otpornost na bolesti, uključujući plamenjaču i pepelnicu.



PREDNOSTI

- smanjuje zarazu biljnim bolestima
- povećava otpornost vinove loze na lošije uvjete
- potiče rast i razvoj novih izboja

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI...



PRIMJENA

Količina primjene TORA BLUE je 2 litre na hektar, odnosno 250 ml na 100 litara vode.



TORA BLUE
250 ml na 100 l vode
+ okvašivač OPTIMUS

TORA BLUE
250 ml na 100 l vode
+ okvašivač OPTIMUS

