



VINOVA LOZA
program zaštite 2024

AGROCHEM-MAKS d.o.o.

Hrvatska, 10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 6,
T +385 1 66 08 633 / 66 08 634 F +385 1 66 08 632
www.agrochem-maks.com

ADRESA SKLADIŠTA:

KAMPOR-MAKS d.o.o.
10000 Zagreb, Radnička cesta 173u

PZ Osatina
31402 Semeljci, Kralja Tomislava bb

VINOVA LOZA

04 | Program zaštite vinove loze

06 | Optimus

07 | Sredstva za zaštitu

Cosavet DF	7
Cyclo R Liquido	8
Decibel Vitis	10
Domark 40 ME	11
Fantic A	12
Fantic F	13
Karathane Gold	14
Leimay S	15
Neoram WG	17
Pyrus 400 SC	18
Talendo	19
Vitene 45 WG	20
Zorvec Vinabel	21
Apache	22
Coragen 20 SC	23
Cythrín Max	24
Kristant EC	25
Laser	26
Matsuda	27

KONTAKTI

Prodaja: RENATA VALENT PASARIČEK, dipl.ing.agr.
098 93 58 409
GORDANA RAJIĆ MAČEK, dipl. oec.
091 11 25 921



NATAŠA MUŽEVIĆ, dipl.ing.agr.
098 92 97546
natasa.muzevic@agrochem-maks.com



DAVOR HODAK, dipl.ing.agr.
099 2133 084
davor.hodak@agrochem-maks.com





















JOSIP BUNJEVAC, mag.ing.agr.
099 26 76 970
josip.bunjevac@agrochem-maks.com



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



VINOVA LOZA - PROGRAM ZAŠTITE

 Vunasti pup	suzbijanje korova	grinje, pepelnica	crna pjegavost	grozdov savijač
	MATSUDA WG 0,06 - 0,2%	COSAVET DF 2-3 % 	NEORAM WG 0,5 % 	CYTHRIN MAX 0,006 %
 Mišje uši	suzbijanje korova	pepelnica	crna pjegavost	grinje
	MATSUDA WG 0,06 - 0,2%	COSAVET DF  0,3 - 0,5%	NEORAM WG  0,3%	SILMAX 0,075%
 Razvijena 2-4 lista	suzbijanje korova	pepelnica crna pjegavost, plamenjača	grinje i pauzi	folijarna prihrana
	MATSUDA WG 0,06 - 0,2%	KARATHANE GOLD 0,06 % ili COSAVET DF 0,3 %  FANTIC F 0,2-0,25 %	APACHE 0,05-0,1 %	TORA FUSION 0,2% + TORA BLUE 0,25% 
 Izboji 10 - 40 cm	suzbijanje korova	pepelnica	plamenjača	folijarna prihrana
	MATSUDA WG 0,06 - 0,2%	KARATHANE GOLD 0,06 % ili COSAVET DF  0,3 %	LEIMAY S 0,0375 % ili VITENE 45 WG 0,3 - 0,33 kg/ha + OPTIMUS 0,03 - 0,033 %	TORA FUSION 0,3%  + TORA COMBI MAX 0,1%
 Formiranje cvata	suzbijanje korova	pepelnica, plamenjača	grinje i pauzi	folijarna prihrana
	MATSUDA WG 0,06 - 0,2%	COSAVET DF  0,3 % LEIMAY S 0,0375 % ili ZORVEC VINABEL 0,05-0,06 %	APACHE 0,05-0,1 %	TORA FUSION 0,2%  + TORA BOR MAX 0,1%
 Prije cvatnje	plamenjača	pepelnica	grozdovi moljci	folijarna prihrana
	FANTIC F 0,2 % ili VITENE 45 WG 0,3 - 0,33 kg/ha + OPTIMUS; u koncentraciji 0,03 - 0,033%	COSAVET DF 0,3 % + DOMARK 40 ME  0,06-0,075 % ili DIFCOR 0,012 %	CYTHRIN MAX 0,006 % ili CORAGEN 0,018%	TORA FUSION 0,2%  + TORA BOR MAX 0,1% suzbijanje korova MATSUDA WG 0,06 - 0,2%



HERBICID



FUNGICID








INSEKTICIDI



FOLIJARNA PRIHRANA



dopušten u
ekološkom uzgoju

 Poslije cvatnje	plamenjača	pepelnica, crna trulež	siva plijesan	folijarna prihrana
	ZORVEC VINABEL 0,05-0,06 % ili FANTIC A 0,2 %	DECIBEL VITIS 0,03 % (0,3 kg/ha)	PYRUS 400 SC 0,2-0,25 %	TORA FUSION 0,2 % + TORA COMBI MAX 0,1 %
 Formiranje bobica	plamenjača	pepelnica	grozdovi moljci, američki cvrčak	folijarna prihrana
	CYCLO R LIQUIDO 0,2-0,4 % ili LEIMAY S 0,0375 %; VITENE 45 WG 0,3 - 0,33 kg/ha + OPTIMUS 0,03 - 0,033%	COSAVET DF 0,3 - 0,5 % + TALENDO 0,025 % ili DOMARK 40 ME 0,06-0,075 %	CYTHRIN MAX 0,006 % ili LASER 0,008%-0,02% KRISANT EC 0,75 l/ha 0,075%	TORA BLUE 0,25 %
 Zatvaranje grozda	plamenjača	pepelnica	siva plijesan	folijarna prihrana
	FANTIC A 0,2 % ili CYCLO R LIQUIDO 0,2-0,4 %	COSAVET DF 0,3 - 0,5 % + TALENDO 0,025 %	PYRUS 400 SC 0,2-0,25 % grozdovi moljci, američki cvrčak KRISANT EC 0,75 l/ha 0,075%	TORA FUSION 0,2% ili TORA BLUE 0,2% + TORA MAGNICAL B 0,3%
 Početak dozrijevanja	plamenjača	pepelnica, crna trulež	grozdovi moljci, octena mušica	folijarna prihrana
	ZORVEC VINABEL 0,05-0,06 % ili LEIMAY S 0,0375 % VITENE 45 WG 0,3 - 0,33 kg/ha + OPTIMUS 0,03 - 0,033%	DECIBEL VITIS 0,03 % (0,3 kg/ha)	LASER 0,008 % - 0,02% KRISANT EC 0,75 l/ha 0,075%	TORA MAGNICAL B 0,3% + TORA CANDY 0,3%
 U šaranju	plamenjača	pepelnica	folijarna prihrana	
	NEORAM WG 0,2-0,3 % ili LEIMAY S 0,0375 %	COSAVET DF 0,3 - 0,5 % + TALENDO 0,025 %	TORA BLUE 0,2% + TORA CANDY 0,3%	

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** u koncentraciji **0,025 %** koji pospešuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

Optimus

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ

Superokvašivač koji se ne pjeni, za poboljšanje učinka sredstava za zaštitu bilja, regulatora rasta biljaka i folijarnih gnojiva.

PREDNOSTI

- Biljka brže apsorbira aplicirano škropivo – ispiranje oborinama u potpunosti onemogućeno
- primjenjiv na svim poljoprivrednim kulturama
- miješa se sa svim sredstvima za zaštitu bilja, regulatorima rasta i folijarnim gnojivima
- poboljšanjem učinka sredstava za zaštitu bilja, regulatora i folijarnih gnojiva, smanjuje potrebu za ponovnim tretmanima

PRIMJENA

- s fungicidima u dozi 15 ml na 100 lit vode
- s herbicidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s insekticidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s regulatorima rasta biljaka u dozi 25 ml na 100 lit vode
- u spremnik prskalice uvijek se dodaje posljednji, nakon što su već stavljeni svi pripravci za prskanje

SKENIRAJ ZA VIŠE INFORMACIJA
O REGISTRACIJI I PRIMJENI



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, voćkama, maslini, ukrasnom bilju i povrću. Karakterizira ga i popratno akaricidno djelovanje na grinje šiškarice (Eryophiidae). Posebna formulacija i veličina čestica osiguravaju odličnu pokrivenost biljke sredstvom pa je i učinkovitost prema štetnim organizmima maksimizirana.



PREDNOSTI

- u vrijeme pojave prvih znakova bolesti preporučujemo fungicidu COSAVET DF dodati fungicid sa sistemičnim djelovanjem (DOMARK 40 ME, DIFCOR 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 (<i>Uncinula necator</i>)	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. U kasnijim fazama razvoja vinove loze primjenjuje se u konc. 0,3-0,5 %



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



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

CYCLO R LIQUIDO

OSIGURAVA BEZBRIŽNO LJETOVANJE

Dvostruka zaštita kombinacijom
bakra i sistemika

DJELATNA TVAR: bakreni 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

- bakreni 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



Do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
CYCLO R LIQUIDO 0,2 - 0,4 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Univerzalan biostimulator na bazi oceanskih
algi i aminokiselina biljnog porijekla



DECIBEL VITIS

KURATIVNO I PREVENTIVNO PROTIV PEPELNICE

Sinergija dvije djelatne tvari suzbija pepelnicu u svim razvojnim fazama

DJELATNA TVAR: kresoksim-metil 250 g/kg + penkonazol 87,5 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 60 g, 600 g

DECIBEL VITIS® je inovativna kombinacija dvije djelatne tvari koje zajedno pokazuju vrlo jako djelovanje na pepelnicu i crnu trulež vinove loze. Kresoksim-metil ometa klijanje spora i razvoj micelija dok penkonazol djeluje unutar biljke djelujući dubinski protiv uzročnika bolesti. DECIBEL VITIS® je pokazao izuzetno preventivno, ali i kurativno djelovanje na pepelnicu u vinogradima, posebno na područjima gdje se pojavila otpornost na tradicionalne fungicide koji su do sada korišteni u zaštiti.



PREDNOSTI

- dokazano kurativno djelovanje na pepelnicu i na najosjetljivijim sortama
- izuzetna otpornost na ispiranje i dugo sistemično djelovanje
- kombinacija ove dvije djelatne tvari po prvi put registrirana u Hrvatskoj
- nema ostataka u vinu.

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica vinove loze (<i>Uncinula necator</i>)	u količini od 300 g na oko 5.000 čokota vinove loze.	Od faze duljine izboja vinove loze 10 do 15 cm, pa do završetka cvatnje, ali i u periodu od početka rasta bobica do zatvaranja grozda
crna trulež (<i>Guignardia bidwellii</i>)	(300 g/ha uz utrošak vode od 500 do 1000 l/ha).	

U praksi se koristi oko 8 grama fungicida DECIBEL VITIS na 15 litara vode kod primjene motornim leđnim prskalicama. Dobro se miješa sa svim gnojivima i fungicidima.



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Pepelnica, crna trulež
DECIBEL VITIS 0,03 %
+ okvašivač OPTIMUS

DOMARK 40 ME

NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE

Sistemik dokazan u svim uvjetima, na svim kulturama

DJELATNA TVAR: tetrakonazol 40 g/l

FORMULACIJA: tekuća koncentrirana mikroemulzija (ME)

PAKIRANJE: 10 ml, 100 ml, 1 l

Sistemični je fungicid na osnovi djelatne tvari tetrakonazol 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

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

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 škopiva/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.



Od faze izboji 10–40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Pepelnica
DOMARK 40 ME 0,06 - 0,075%
+ okvašivač OPTIMUS
+
COSAVET 0,3% ili TALENDO 0,02%

FANTIC A

TRI DJELATNE TVARI ZA JEDINSTVENO DJELOVANJE

Brza, dugotrajna i djelotvorna
zaštita protiv plamenjače

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

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 250 g, 2 kg

Jedinstveni novi fungicidni pripravak s kombinacijom bakrenog hidroksida, bakrenog oksiklorida i benalaksila M, nudi kompletnu zaštitu protiv plamenjače u vinovoj lozi, rajčici, patlidžanu i krumpiru. Uz brzo djelovanje bakrenog hidroksida, te dugotrajnu zaštitu bakrenog 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
- bolja ljepljivost i duga djelotvornost
- unutarstanična difuzija doprinosi ravnomjernoj raspodjeli u listovima i plodovima
- poboljšana formulacija za izvrsnu mogućnost miješanja

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)	2 kg/ha uz utrošak vode 200 - 1.000 l/ha	U uvjetima povoljnim za razvoj bolesti, od precvjetavanja do početka dozrijevanja bobica



Do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
FANTIC A 0,2 %
+ okvašivač OPTIMUS

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

- štiti od zaraze mlado lišće i druge novoizrasle biljne dijelove
- biljka ga vrlo lako usvaja svim svojim zelenim dijelovima
- 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



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
FANTIC F 0,2 %
+ 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

Jedino sredstvo kojem se poljoprivredni proizvođači uvijek vraćaju. Ima preventivno, kurativno i eradikativno djelovanje, tako da Karathane Gold uspješno zaustavlja pepelnicu i nakon pojave zaraze.



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica (<i>Uncinula necator</i>)	0,06% (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



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Pepelnica
KARATHANE GOLD 0,06 %
+ okvašivač **OPTIMUS**

LEIMAY S

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 ispire 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	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,375 l/ha uz utrošak vode 100-1.000 l/ha.	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



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
LEIMAY S 0,0375 %
+ okvašivač OPTIMUS

Plamenjača
LEIMAY S 0,0375 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Kombinacija magnezija, kalcija i bora
za zdrave plodove i visoki prinos



NEORAM WG

KIRURŠKI PRECIZNO UKLANJA BOLESTI

Napredni bakreni fungicid s izuzetnom otpornošću na ispiranje

DJELATNA TVAR: bakreni oksiklorid 37,5%

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 200 g, 1 kg, 5 kg

Kontaktini, preventivni fungicid na osnovi 37,5% bakrenog 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 bakreni pripravak na hrvatskom tržištu
- odlikuje ga bolje prijanjanje na tretiranu površinu i iznimna otpornost na ispiranje
- značajno mu je smanjena doza primjene
- kraće karence u odnosu na standardne bakrene fungicide
- dopušten 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 loze (<i>Pseudopeziza tracheiphifa</i>) i crne truleži grozda (<i>Guignardia bidwelli</i>)	0,2-0,3%, odnosno 2-3 kg/ha	Primjenjuje se u fazi mirovanja i pred kretanje vegetacije te u završnim, ljetnim tretmanima, maksimalno 3 puta u jednoj sezoni



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
NEORAM WG 0,2 - 0,3 %
+ okvašivač OPTIMUS

Plamenjača
NEORAM WG 0,2 - 0,3 %
+ okvašivač OPTIMUS

PYRUS 400 SC

NIJEDNA MU SPORA 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
- jedini registrirani botriticid dozvoljen za amatersku uporabu

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
siva plijesan (<i>Botrytis cinerea</i>)	2-2,5 l/ha (200-250 ml na 1000 m ²) 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



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Siva plijesan
PYRUS 400 SC
0,2 - 0,25 %
+ okvašivač OPTIMUS

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.



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemski pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Pepelnica
TALENDO 0,025 %
+ okvašivač OPTIMUS

Pepelnica
TALENDO 0,025 %
+ okvašivač OPTIMUS

+
DOMARK
0,06 - 0,075 %

VITENE 45 WG

BRŽI OD PLAMENJAČE, AKO VI ZAKASNITE, ON ĆE DJELOVATI

Preventivno, kurativno i antisporulantno djelovanje protiv plamenjače

DJELATNA TVAR: cimoksanil 450 g/kg

FORMULACIJA: vodospergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 500g i 50g

VITENE 45 WG brzo prodirući fungicid, koji u vrlo kratkom vremenu prodire u biljno tkivo i kreće djelovati. Fungicid je translaminarne sistemčnosti, preventivnog, djelomično kurativnog te antisporulantnog djelovanja. Svojim mehanizmom djelovanja inhibira proces respiracije i razvoja micelija fitopatogenih gljiva. Također, zaustavlja klijanje i pokretljivost zoospora te na taj način sprječava nastajanje novih infekcija. Učinkovito i pouzdano rješenje za plamenjaču vinove loze, ali i za plamenjače raznih povrtnih kultura i krumpira.



PREDNOSTI

- manji potencijal razvoja rezistentnosti na plamenjaču
- odlično se miješa s drugim fungicidima i ostalim sredstvima za zaštitu bilja
- produljena zaštita nakon aplikacije smanjuje broj potrebnih tretmana
- komponenta kurativnog djelovanja osigurava zaštitu i kada zakasnite s pravovremenim tretiranjem

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,3-0,33 kg/ha	Od razvijenog 4. lista do stadija kada su bobice zrele (BBCH 14-89)



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemčni pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
VITENE 45 WG
+ okvašivač OPTIMUS

ZORVEC VINABEL

NOVI STANDARD U BORBI PROTIV PLAMENJAČE

Dugotrajna kontrola plamenjače za zdravlje i kvalitetu u vinogradu

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

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 50 ml, 500 ml

Novi sistemično-kontaktni 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 antispোরulantno
- otpornost na kišu već nakon 20 minuta
- omogućava duže razmake između tretmana
- toksikološki iznimno povoljan
- dugotrajno sistemično djelovanje

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)	500 ml/ha (50 ml na 100 litara vode uz utrošak od 1.000 l/ha)	Primjenjuje se prije cvatnje, pa sve do faze dozrijevanja bobaca



Od faze izboji 10-40 cm do faze razvoja bobica dodati specijalni sistemični pripravak **TORA BLUE** radi pojačanog djelovanja na biljne bolesti.



Plamenjača
ZORVEC VINABEL 0,05 %
+ okvašivač **OPTIMUS**

APACHE

RAZBIJA NAJTVRDOKORNIJE ŠTETNIKE

Učinkovito rješava problem
grinja i voćnih pauka

DJELATNA TVAR: abamektin 18 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Lokalno sistemični insekticid i akaricid koji uspješno suzbija sve pokretne razvojne stadije štetnih grinja i pauka kao i najvažnije štetnike u vinogradarstvu, voćarstvu i povrćarstvu.



PREDNOSTI

- upija se u biljno tkivo, gdje osigurava dug period rezidualne kontrole
- suzbija štetnike koji se hrane i s donje strane lista
- izuzetna učinkovitost protiv erinoze i akarinoze na vinovoj lozi
- najkraća karenca među akaricidima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
sve vrste štetnih grinja	U količini 0,25-1,0 l/ha, uz utrošak vode 500-1000 l/ha.	Početak vegetacije i kroz vegetaciju, osim u cvatnji.



Grinje
APACHE 0,025-0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS

Grinje
APACHE 0,025-0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS



CORAGEN 20 SC

JEDINSTVENI INSEKTICID BEZ KONKURENCIJE NA SVJETSKOM TRŽIŠTU

Djelotvoran sistemik za suzbijanje groždanih moljaca

DJELATNA TVAR: klorantraniliprol 200 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 50 ml

CORAGEN je kontaktno-želučani insekticid nove skupine, izraženog sistemičnog djelovanja. Jedini je insekticid koji djeluje na mišićni sustav tretiranih štetnika.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar novog načina djelovanja
- dugotrajno djelovanje neovisno o temperaturi i svjetlosti
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i TORA gnojivima
- praktična tekuća formulacija s malom dozom i kratkom karencom

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Groždani moljci	Primijeniti 180 ml sredstva na hektar (oko 5000 čokota) uz utrošak 400 do 1000 lit vode/ha	Kod uočenog povećanog leta ili ulova štetnika



Groždani moljci
CORAGEN 0,018 %
+ okvašivač OPTIMUS

Groždani moljci
CORAGEN 0,018 %
+ okvašivač OPTIMUS

CYTHRIN MAX

SUZBIJA AMERIČKOG CVRČKA I OSTALE ŠTETNIKE U VINOGRADU

Provjereni insekticid širokog spektra djelovanja i niskih doza primjene

DJELATNA TVAR: cipermetrin 500 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 500 ml

CYTHRIN MAX je insekticid širokog spektra djelovanja, koji ima primjenu u velikom broju kultura. Primjenjuje se za suzbijanje prijenosnika zlatne žutice (američkog cvrčka), groždanih moljaca i drugih važnih štetnika u vinogradarstvu.



PREDNOSTI

- visoko koncentrirani insekticid širokog spektra djelovanja
- registriran za suzbijanje američkog i lozinog zelenog cvrčka
- izuzetno niske doze – praktičan za upotrebu na velikim gospodarstvima
- brzo trenutno djelovanje bez fitotoksičnosti
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i TORA gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Groždani moljci, američki cvrčak (<i>Scaphoideus titanus</i>) lozin zeleni cvrčak (<i>Empoasca vitis</i>) grozdov savijač (<i>Sparganothis pilleriana</i>), cigaraš (<i>Byctiscus betulae</i>)	Primijeniti 60 ml sredstva na hektar (oko 5000 čokota) uz utrošak 400 do 1000 lit vode/ha	Kod uočenog povećanog leta ili ulova štetnika



Groždani moljci, američki cvrčak, lozin zeleni cvrčak, grozdov savijač
CYTHRIN MAX 0,006 %
+ okvašivač OPTIMUS

KRISANT EC

PRIRODNA OBRANA VAŠIH VOĆNJAKA I VINOGRADA

Kontaktni, ekološki insekticid koji učinkovito suzbija veći broj štetnika u povrćarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu

DJELATNA TVAR: piretrini 40 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l

KRISANT EC kontaktni je insekticid biljnog porijekla, a zbog svojih povoljnih ekotoksikoloških karakteristika sredstvo je dozvoljeno i u ekološkoj proizvodnji. Sredstvo je na bazi djelatne tvari piretrin koji je sekundarni metabolit dalmatinskog buhača (*Chrysanthemum cinerariifolium*) biljke iz porodice Asteraceae. Prirodni piretrin sjemena je piretrina 1, 2, cinerina 1,2 te jasmolina 1,2. Piretrin 1 djeluje u svega nekoliko minuta, dok piretrin 2 ima veliki „knock-down“ učinak koji se pojavljuje nekoliko sati nakon primjene. Djeluju na način da vrlo brzo prodiru u natrijeve kanale živčanog sustava kukca te uzrokuju paralizu mišića i smrt.



PREDNOSTI

- neznatno opasan insekticid (ld50 1036)
- mogućnost primjene u ekološkoj proizvodnji (kratka perzistentnost u okolišu i niska toksičnost prema sisavcima i drugim neciljanim organizmima)
- brza učinkovitost
- mala doza primjene
- širok spektar djelovanja

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK

Američki cvrčak
(*Scaphoideus titanus*)

DOZA

0,75 l/ha

VRIJEME PRIMJENE

Nakon cvatnje u fazi kada su bobice veličine graška (BBCH 75).



Američki cvrčak
KRISANT EC
+ okvašivač OPTIMUS

LASER

EKOLOŠKI INSEKTICID
VRHUNSKE UČINKOVITOSTI

Ekološko rješenje za suzbijanje groždanih moljaca i drugih štetnika vinove loze

DJELATNA TVAR: spinosad 240 g/l

FORMULACIJA: tekuća mikrokapsulirana koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 500 ml, 500 ml

LASER je insekticid iz skupine naturalita, dugotrajnog djelovanja na najvažnije štetnike u vinogradarstvu, LASER djeluje na groždane moljce, ali je u praksi pokazao odlično djelovanje i na tripse, octene mušice i druge štetnike. LASER je pokazao odlično djelovanje u ekološkom vinogradarstvu, gdje je neusporediv s drugim dozvoljenim insekticidima.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar registrirana i u ekološkoj proizvodnji
- otpornost na ispiranje i produženo djelovanje na biljci i u biljci
- bez ostataka na grožđu i u vinu
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i Tora gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Groždani moljci	Primijeniti u dozi 150-200 ml sredstva na hektar (15-20 ml na 100 l vode), uz utrošak 1000 l/ha vode	Kod uočenog povećanog leta ili ulova štetnika



Groždani moljci
LASER 0,015-0,020 %
+ okvašivač OPTIMUS

Groždani moljci
LASER 0,015-0,020 %
+ okvašivač OPTIMUS

MATSUDA

UČINKOVITO RJEŠENJE ZA SVE VRSTE KOROVA U VINOVOJ LOZI, MASLINI I AGRUMIMA

Kontaktno-sistemični rezidualni
herbicid za široki spektar korova

DJELATNA TVAR: flazasulfuron

FORMULACIJA: vododispersirajuće granule

PAKIRANJE: 100 g

Matsuda je kontaktno-sistemični i rezidualni herbicid namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih, ali i jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u višegodišnjim nasadima (vinova loza, maslina, agrumi) te na nepoljoprivrednim površinama. Mehanizmom djelovanja inhibira enzime ALS i AHS koji u meristemskom tkivu kataliziraju sintezu amino kiselina. Vrlo brzo nakon primjene zaustavlja se rast korovne biljke, zaustavljena je dioba stanica i izduživanje tkiva. Spektrom djelovanja dopro se nadopunjuje s pripravcima na bazi glifosata i flumioksazina.

PREDNOSTI

- širok spektar djelovanja
- visoka selektivnost prema raznim kulturama
- toksikološki vrlo povoljan
- razgrađuju se kemijski i mikrobiološki

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Vinova loza (stolne i vinske sorte)		60-200 g/ha	Tijekom zime, u stadiju mirovanja (potpuno zatvoreni zimski pupovi) ili tijekom proljeća, do stadija potpuno razvijenog cvata (BBCH 00-57)
Naranča, limun, mandarina	Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni i uskolisni korovi	60-200 g/ha 60-100 g/ha	U proljeće, od stadija pune cvatnje, kada je otvoreno 50 % cvjetova do početka obojenosti plodova (BBCH 65-81)
Maslina (za proizvodnju ulja i stolne sorte):		60-200 g/ha 60-100 g/ha	Sredstvo primijeniti prskanjem u trake/redove kako bi tretirana površina iznosila najviše 1/3 ukupne površine
Nepoljoprivredne površine		60-136 g/ha	Sredstvo primijeniti prskanjem u trake/redove kako bi tretirana površina iznosila najviše 1/3 ukupne površine. Primjena dopuštena svake druge godine na istoj površini.



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Specijalno gnojivo koje prirodno
potiče zriobu plodova



