

Vaš **SMJER** za **USPJEŠNU** proizvodnju 2026.



ZAŠTITA
voća / vinove loze / maslina



ISHRANA
voća / vinove loze / maslina

SADRŽAJ

Bez uspješne strategije zaštite i ishrane
nema ni željenih prinosa!

Uz Agrochem Maks sredstva za zaštitu bilja i Tora gnojiva
i biostimulatore, vaša je proizvodnja rezervirana za uspjeh.
Kombinacijom vrhunske zaštite i uravnotežene ishrane stvaraju se
optimalni uvjeti za zdrav rast, otpornost i stabilne prinose, čak i u
najzahtjevnijim vremenskim okolnostima.

Naš tim vrhunskih agronomskih stručnjaka maksimalno je involviran
u izbor i testiranje inovativnih i kvalitetnih proizvoda koji garantiraju
rezultate. U današnjim klimatski nepredvidivim uvjetima, bez
adekvatnih programa zaštite i isharne ne možemo računati na
kvalitetu i prinos. Svake godine nastojimo naš program prilagoditi
potrebama proizvođača kako bismo im pružili sve potrebne “alate”
za uspješnu i dugotrajnu proizvodnju.

Spojem znanosti, stručnosti i iskustva stvaramo novu razinu
poljoprivredne proizvodnje u Hrvatskoj.

ZAŠTITA voća / vinove loze / maslina

FUNGICIDI	6
INSEKTICIDI.....	18
HERBICIDI.....	24

ISHRANA voća / vinove loze / maslina

Priprema vinograda i voćnjaka za zimu	28
TORA N-LEAF	30
TORA NITRO S.....	31
TORA MAGNICAL B	33
TORA CANDY +	34

Strategija zaštite i ishrane voća / vinove loze / maslina

Kontakti	49
----------------	----



 **AgroChem**
MAKS

ZAŠTITA
voća
vinove loze
maslina

Strategija SUZBIJANJA PLAMENJAČE vinove loze

Plamenjača vinove loze (*Plasmopara viticola*) jedna je od najvažnijih bolesti vinove loze. Iako se suzbija kemijskim, ekološkim i biološkim sredstvima i dalje uzrokuje do 30% šteta globalno. Inficira listove, mladice i bobe, smanjujući asimilaciju i sadržaj šećera, što dovodi do smanjenog uroda i nekoliko godina nakon jačeg napada.

Uvjeti za razvoj primarnih infekcija – “pravilo 3x10”

Dužina mladica: 10-12 cm

Oborine: 8-10 mm u 24 h

Temperatura: >10 °C

Za uspješnu borbu s plamenjačom nužna je kombinacija fungicida s različitim mehanizmom djelovanja, integracija bakrenih fungicida (NEORAM WG) u više zaštita tijekom vegetacijske sezone te primjena folijarnih biostimulativnih gnojiva koja će pozitivno djelovati na povećanje otpornosti loze na buduće infekcije te pomoći u obnovi biljnog tkiva od postojećih infekcija.

ZORVEC VINABEL

NOVI STANDARD U BORBI S PLAMENJAČOM

Sistemično-kontakti fungicid koji jamči dugotrajnu i potpuno pouzdanu zaštitu vinove loze od plamenjače. Oksitiapiprolin novija je djelatna tvar u suzbijanju plamenjača vinove loze, osigurava najdužu zaštitu u najtežim uvjetima. Pruža zaštitu prateći rast i razvoj listova, čak i do 20% porasta nakon tretmana. Primjena moguća od 5. lista do zatvaranja grozda.

SADRŽI: oksitiapiprolin 40 g/L + zoksamid 300 g/L

DOZA: 0,5–0,6 L/ha (najviše 3 tretmana u sezoni, u razmacima 10–12 dana)

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K:28 d)

VITENE 45 WG

BRŽI OD PLAMENJAČE

Fungicid je translaminarne sistemčnosti, preventivnog, djelomično kurativnog te antisporulantnog djelovanja. Zaustavlja klijanje i pokretljivost zoospora te na taj način sprječava nastajanje novih infekcija.

SADRŽI: cimoksanil 450 g/kg

DOZA: 2–2,5 kg/ha (vinova loza, krumpir, povrtne kulture)

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K:21 d)

LEIMAY S

JAČI OD OSTALIH FUNGICIDA IZ SKUPINE SULFONAMIDA

Novi jedinstveni antisporulantni fungicid dokazan u borbi protiv plamenjače vinove loze. Može se primjeniti samostalno ili u drugim fungicidnim kombinacijama. Amisulbrom je sulfonamid s jedinstvenim mehanizmom djelovanja koji nadilazi klasične Qil fungicide (inhibitori kvinona), bez unakrsne rezistentnosti i s potencijalom za novu FRAC grupu, što ga čini ključnim alatom u strategiji upravljanja rezistentnošću. Primjena je moguća sve do ulaska bobu u fazu “šare”.

SADRŽI: amisulbrom 200 g/L

DOZA: 0,4 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 28d)

FANTIC F

Snaga sistemčnog djelovanja za ranije faze vegetacije kada je važno zaštititi mlado lišće i novoizrasle dijelove loze, a uz snažno djelovanje na plamenjaču pruža i dodatnu kontrolu protiv botritisa i crne pjegavosti.

SADRŽI: benalaksil-M 38 g/kg + folpet 480 g/kg

DOZA: 2 kg/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 30 d)

FANTIC A

Napredni sistemčni fungicid. Primjenjuje se kasnije u vegetaciji (od pojave cvata do dozrijevanje grozdova), kada kombinacija benalaksila-M i bakra osigurava produženu i stabilnu zaštitu grozdova i lišća, čak i u otežanim uvjetima. Karakterizira ga brza penetracija u biljno tkivo i translokacija dalje provodnim tkivima u sve biljne dijelove.

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

DOZA: 2 kg/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 28 d)

Zašto je **NEORAM WG** bolji od tradicionalnih bakrenih fungicida?

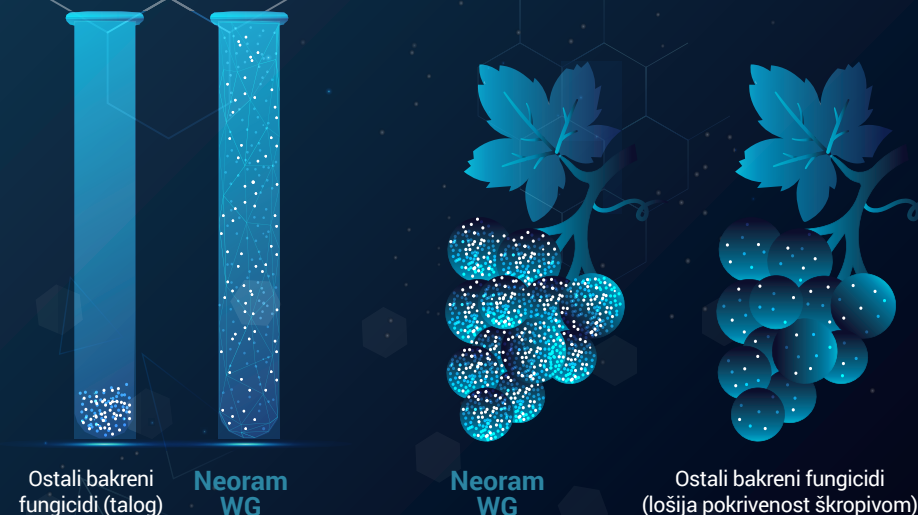
S pojavom plamenjače počinje i primjena bakra u zaštiti vinove loze. Tradicionalna bordoška juha imala je ograničenu učinkovitost i brojne nedostatke. Danas se koriste suvremeni bakreni fungicidi, čija se djelotvornost razlikuje ovisno o formulaciji i kvaliteti.

Saznajte zašto je **NEORAM WG** tehnološki najnapredniji među ostalim bakrenim formulacijama na tržištu:

- **Napredna WG formulacija**
Vodotopive granule proizvedene inovativnom FLUID BED® tehnologijom osiguravaju brzu i potpunu topivost, ravnomjernu pokrivenost biljke i maksimalnu iskoristivost.
- **Kontrolirano otpuštanje bakra**
Posebna tehnologija proizvodnje omogućuje postupno oslobađanje bakra, čime se postiže dugotrajnija zaštita.
- **Jednostavna i sigurna primjena**
Za razliku od modre galice, koja zahtijeva kompliciranu pripremu i neutralizaciju kiselosti, NEORAM WG je spreman za upotrebu. Optimizirani omjeri smanjuju rizik od fitotoksičnosti i olakšavaju primjenu.
- **Održiva zaštita i široka registracija**
Inovativna formulacija smanjuje negativan utjecaj na tlo i okoliš. Nizak ekotoksikološki rizik potvrđuje i činjenica da je NEORAM WG jedan od rijetkih fungicida registriranih i za amatersku upotrebu.

FLUID BED® tehnologija

Tehnički postupak proizvodnje u kojem čestice djelatne tvari lebde u struji zraka, na taj način svaka se čestica ravnomjerno oblaže i oblikuje što omogućuje stvaranje ujednačenih, glatkih granula. Na taj način granule se lakše i brže otapaju u vodi, daju bolju disperziju te omogućuju bolju pokrivenost tretiranih biljaka i veću učinkovitost.



Kako **OSNAŽITI** imunološki sustav i smanjiti rizik od infekcija uz **MIKONOS EVO**?

MIKONOS EVO novi je fungicid na hrvatskom tržištu na bazi kalijevih fosfonata (510 g/l) u naprednoj tekućoj formulaciji koja jamči maksimalnu učinkovitost. Riječ je o sistemskom fungicidu preventivnog i kurativnog djelovanja. Osim fungicidnog, pripravak ima i biostimulativni učinak, jer kalijevi fosfonati dokazano aktiviraju obrambeni sustav biljke (SAR). Zbog sve češćih zabrana klasičnih fungicida i porasta rezistentnosti, znanstvenici preporučuju kombinacije s fosfonatima kao ključnu mjeru u strategiji zaštite.

PRIMJENA I SPEKTAR DJELOVANJA:

Primjenjuje se u dozi 2,5 L/ha, odnosno 150-250 mL/100L u **vinovoj lozi, agrumima, maslini i bobičastom voću. Iako nema registraciju za primjenu u jezgričavom i koštičavom voću pokazuje izvanredne rezultate.** Preporučuje se primjena u preventivnim tretmanima ili kod prvih znakova infekcije, čime se osigurava maksimalna učinkovitost.

Sredstvo je pokazalo izrazito dobre rezultate u kontroli sljedećih bolesti:

- *Phytophthora nicotianae*, *Phytophthora citrophthora* – trulež korijena i plodova, gumeze agruma
- *Plasmopara viticola* – plamenjača vinove loze
- *Spilocea oleagina* – paunovo oko
- *Phytophthora spp.* – trulež korijena i korijenovog vrata bobičastog voća

MEHANIZAM DJELOVANJA:

Kalijevi fosfonati djeluju dvostruko: izravno inhibiraju rast patogena i istodobno potiču prirodnu otpornost biljke. Zahvaljujući sistemskim svojstvima brzo se usvajaju i prenose kroz biljna tkiva, osiguravajući dugotrajnu zaštitu, uključujući i novoizrasle dijelove biljke.



Strategija SUZBIJANJA PEPELNICE vinove loze

Pepelnica vinove loze (*Erysiphe necator*) uz plamenjaču je najvažnija bolest vinograda, a zbog klimatskih na našim prostorima postaje ekonomski značajnija od plamenjače, što donedavno nije bio slučaj. Za uspješnu zaštitu potrebno je provoditi mjere zaštite od otvaranja pupova do zriobe grožđa.

ŠTETE I SIMPTOMI

- Zaraza svih zelenih biljnih dijelova (mladice, listovi, cvat, bobica i rozgva)
- Najveće štete nastaju na bobicama – pepeljasta prevlaka i pucanje kore
- Zaražene bobice sklone su sekundarnim infekcijama (siva plijesanj i trulež)

UVJETI ZA RAZVOJ

- Raspon: 6–32 °C (optimum 20–27 °C) / Na 25 °C inkubacija traje samo 4–5 dana brzo širenje bolesti
- Toplo i suho vrijeme uz lagani vjetar
- Temperature iznad 35 °C i dugotrajna vlaga usporavaju zarazu

STRATEGIJA ZA USPJEŠNU ZAŠTITU

- Kombinacija fungicida različitog mehanizma djelovanja
- Redovita primjena sumpornih pripravaka (COSAVET DF) više puta tijekom sezone
- Uključivanje folijarnih biostimulatora za jačanje otpornosti loze
- Obavezna primjena zimskih fungicidnih i ranoproljetnih tretmana kako bi se smanjio izvor inokuluma na početku vegetacije.

COSAVET DF

NAPREDNI SUMPORNI FUNGICID VISOKE UČINKOVITOSTI

Ekološki, kontaktni i preventivni fungicid na bazi visokokvalitetnog sumpora koji je u potpunosti topiv u vodi. Dokazano kontrolira pepelnicu u voćarstvu, maslinarstvu i vinogradarstvu uz popratno djelovanje na grinje šiškarice.

SADRŽI: sumpor 800g/kg

DOZA: 0,2-0,6% (200-600 g u 100 L vode) - ovisno o fenofazi i biljnoj kulturi

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (35 d), jabuka i breskva (14 d), kruška, marelica, trešnja, šljiva, maslina, agrumi, lijeska, badem (5 d)

DECIBEL VITIS

SINERGIJA PREVENTIVNOG I KURATIVNOG DJELOVANJA

Fungicid s dvostrukim mehanizmom djelovanja za pouzdanu kontrolu pepelnice u svim razvojnim stadijima vinove loze. Kombinacija krezoksim-metila (strobilurin) i penkonazola (triazol) osigurava i preventivno i kurativno djelovanje, uključujući i u uvjetima pojave rezistentnosti na tradicionalne fungicide.

SADRŽI: krezoksim-metil 250 g/kg + penkonazol 87,5 g/kg

DOZA: 0,3 kg/ha (najviše 3 tretmana tijekom vegetacije)

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 35 d)

DOMARK 40 ME

NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE

Pouzdana sistemski fungicid dokazan u svim uvjetima i na svim kulturama. Djeluje preventivno i kurativno, a zahvaljujući translaminarnom i sistemskom djelovanju pruža sigurnu zaštitu od pepelnice čak i u ljetnim uvjetima. Karakterizira ga otpornost na ispiranje oborinama, izvrsna kompatibilnost s drugim sredstvima.

SADRŽI: tetrakonazol 40 g/L

DOZA: 0,6 – 0,75 L/ha (najviše 3 tretmana tijekom vegetacije)

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (28 d)

DVOSTRUKI ŠTIT PROTIV NAJVAŽNIJIH BOLESTI U VOĆARSTVU I MASLINARSTVU

Sinergija navedenih djelatnih tvari omogućuje preventivnu, kurativnu, ali i eradikativnu zaštitu u različitim fenofazama biljke.



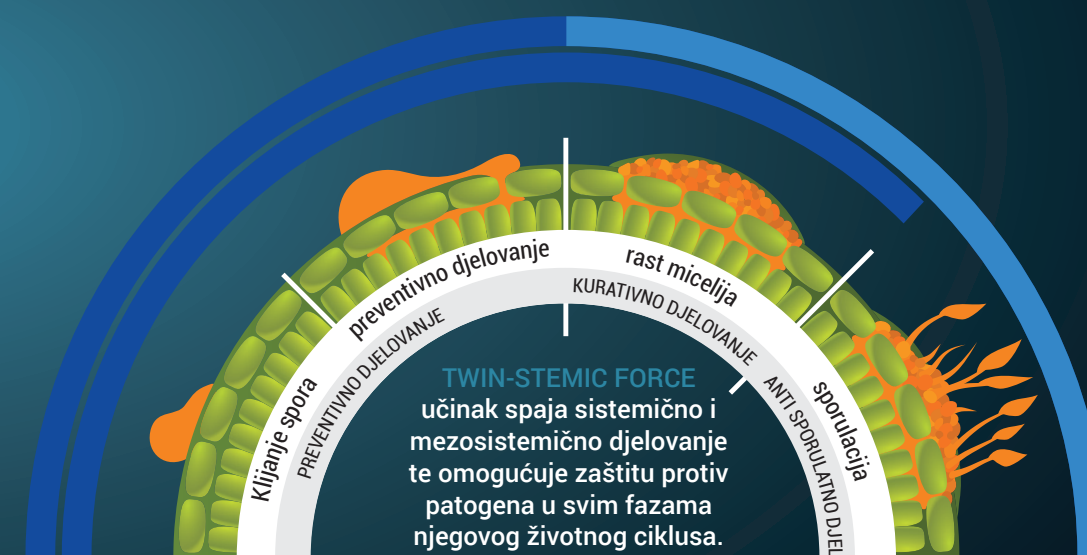
SADRŽI:
krezoxim-metil 250 g/kg
+ difenkonazol 125 g/kg

DOZA:
0,3 kg/ha

DECIBEL MAX, napredni fungicid namijenjen za suzbijanje najvažnijih bolesti u maslini, jabuci i kruški. Inovativna formulacija i kombinacija dviju djelatnih tvari, osigurava TWIN-STEMIC FORCE učinak – spoj sistemičnog i mezosistemičnog djelovanja.

TWIN-STEMIC FORCE učinak:

- Brza zaštita tretiranih površina
- Redistribucija fungicida unutar lista i na novoizrasle dijelove
- Dugotrajna učinkovitost jer fungicid ostaje aktivan i na mjestima koja nisu direktno tretirana
- Inhibira klijanje spora: sprječava infekciju
- Blokira rast micelija u početnoj fazi infekcije: zaustavlja bolest odmah nakon ulaska
- Smanjuje formiranje novih spora: ograničava širenje i nastanak novih infekcija



MASLINA
Paunovo oko masline
(*Spilocaea oleagina*)

Primjena: od pojave prvih cvatnih pupova u pazušcima listovado cvatnje
Doza: 0,25-0,3 kg/ha
Karenca: OVP

JABUKA
Krastavost jabuke
(*Venturia inaequalis*)

Primjena: od cvatnje do bojenja plodova
Doza: 0,3 kg/ha
Karenca: 35d

KRUŠKA
Krastavost kruške
(*Venturia pyrina*)
Smeđa pjegavost
(*Stemphylium vesicarium*)

Primjena: od cvatnje do bojenja plodova
Doza: 0,3 kg/ha
Karenca: 35d

NIJEDNA SPORA MU NE PROMIČE – POJAČANO DJELOVANJE KROZ PLINOVITU FAZU

Višegodišnji standard u borbi s krastavosti
jabuke, botritisom i monilinijom



SADRŽI:
pirimetanil 400 g/l

DOZA:
0,75 – 2,5 L/ha (ovisno o biljnoj kulturi)

REGISTRACIJA I KARENCA:
jabuka (K: 56d), jagoda (K: 3d), breskva, marelica, nektarina (K: 7d)

Siva plijesan (*Botrytis cinerea*) jedan je od najznačajnijih patogena vinove loze i brojnih voćnih kultura (jezgričavo, koštičavo i bobičasto voće). U uvjetima visoke vlage i umjerenih temperatura (15–21 °C) brzo se širi, posebno na plodovima u fazi zriobe, gdje uzrokuje pucanje i sekundarne infekcije.

Monilinia spp. uzrokuje trulež plodova koštičavog voća (breskva, marelica, nektarina). Infekcija se širi nakon oborina i mehaničkih oštećenja plodova, a može dovesti do značajnih gubitaka kvalitete i prinosa.

SMJERNICE ZA UČINKOVITU ZAŠTITU:

- Agrotehničke i pomotehničke mjere za smanjenje vlage i bolju prozračnost nasada
- Pravovremeno suzbijanje štetnika (moljci, savijači)
- Umjerena gnojidba dušikom
- Preventivna i kurativna primjena botriticida poput **PYRUS 400 SC**, u kombinaciji s folijarnim gnojivima (**TORA MAGNICAL B**, **TORA CANDY+**) za jačanje epiderme ploda.

ZAŠTO JE PYRUS 400 SC NEIZOSTAVAN U VINOGRADARSTVU I VOĆARSTVU?

Preventivni i kurativni fungicid površinskog i translaminarnog djelovanja, uz svoje produljeno djelovanje kroz plinovitu fazu dokazano je najučinkovitiji dostupni fungicid za suzbijanje sive plijesni i monilije. Izuzetno je otporan na ispiranje oborinama.

Primjenjuje se od kraja cvatnje do zatvaranja grozda u vinovoj lozi te od početka razvoja plodova do pred berbu u breskvi, marelici i nektarini te u jabuci do stadija opadanja prvih latica za suzbijanje krastavosti (*Venturia inaequalis*).

VINOVA LOZA

siva groždana plijesan
(*Botrytis cinerea*)

Primjena: Prvi puta krajem cvatnje, drugi puta prije zatvaranja grozda.

Doza: 2-2,5 L/ha

Karenca: 28d

KOŠTIČAVO VOĆE

smeđa trulež ploda
(*Monilinia spp.*)

Primjena: Od početka razvoja ploda do 7 dana prije berbe

Doza: 2 L/ha

Karenca: 7d

JABUKA

krastavost
(*Venturia inaequalis*)

Primjena: Do stadija opadanja prvi latica

Doza: 0,75 L/ha

Karenca: 56d



NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE!

Sistemični fungicid dokazan u
zaštiti voćaka i vinove loze



SADRŽI:
tetrakonazol (40 g/l)

REGISTRACIJA:
vinova loza, jabuka, kruška

DOZA:
0,6 – 1,2 l/ha
(ovisno o biljnoj kulturi i fenofazi biljke)

SILMAX – inovativan pristup u zaštiti voćaka i vinove loze od štetnika

Poljoprivredne štetnike sve je teže predvidjeti, a sve učestalije zabrane kemijskih insekticida ostavljaju proizvođače bez učinkovitih „alata“ za njihovo suzbijanje. S manjkom insekticida različitog mehanizma djelovanja raste i problem rezistentnosti, pa je zaokret prema alternativnim načinima zaštite postao neophodan.

SILMAX je inovativni pripravak koji štetnike suzbija fizičkim djelovanjem te ne sadrži klasične djelatne tvari karakteristične za insekticide. Dozvoljen je u amaterskoj uporabi, no zbog svoje učinkovitosti nezamjenjiv je i u profesionalnoj povrtlarskoj proizvodnji, kao i u uzgoju ukrasnog bilja.

MEHANIZAM DJELOVANJA

SILMAX fizički imobilizira štetnike i onemogućuje ih u obavljanju osnovnih životnih funkcija, zbog čega vrlo brzo ugibaju. Pripravak sadrži patentiranu 3D-IPNS tehnologiju – kombinaciju polimernih silikonskih spojeva koji stvaraju ljepljivu trodimenzionalnu mrežu na tijelu štetnika. Ta mreža blokira kretanje i funkcije organizma na više razina, što dovodi do njihova uginuća.

SPEKTAR DJELOVANJA

Učinkovito suzbija: grinje, lisne uši, ličinke štitaštih uši, lisne buhe, štitašte moljaca, resičare (tripse), a prema najnovijim istraživanjima pokazuje i vrlo dobru učinkovitost u suzbijanju stjenica (*Pentatomidae*).

Voćarske kulture i vinova loza: 0,12–0,15 % (120–150 mL/100 L vode); **Jebuku** tretirajte kada su plodovi već formirani, **krušku** tretirajte samo kada vremenski uvjeti omogućuju brzo sušenje pripremljene otopine. Ne prskati u vrijeme cvatnje zbog mogućeg utjecaja na oplodnju. Visoka vlaga unutar 4-6 sati od prskanja ili sporo sušenje pripremljene otopine može povećati rizik od fitotoksičnosti, osobito na listovima kruške i jabuke!

Prednost u praksi!

SILMAX se može miješati s kemijskim insekticidima radi povećanja učinkovitosti i smanjenja potrebnih doza kemijskih sredstava. Pruža mogućnost zaštite povrtnih kultura sve do berbe, obzirom da nema propisani period karence.

PRIJE

Patentirana
3D-IPNS
tehnologija
garantira
besprijekornu
učinkovitost!

Djelovanje

Imobilizacija

POSLIJE

Najmoćniji SAVEZNICI PROTIV ŠTETNIKA u vinogradarstvu, voćarstvu i maslinarstvu

Poljoprivredni štetnici predstavljaju sve veći problem u uzgoju vinove loze, voćaka i maslina, osim direktnih šteta, sve značajniji je i njihov utjecaj na prijenos različitih viroza i bolesti. U uvjetima klimatskih promjena njihova se brojnost i štetnost sve teže predviđa, a česte zabrane kemijskih sredstava dodatno otežavaju pravovremenu i učinkovitu zaštitu.

Za uspješnu zaštitu od poljoprivrednih štetnika nužno je odgovarajućim metodama pratiti populacije ekonomski najznačajnijih štetnika te po doseg kritičnoga broja, reagirati odgovarajućim insekticidima (kemijskim, biološkim ili botaničkim).

Pri primjeni kemijskih insekticida nužno je kombinirati inestkicide različitog mehanizma djelovanja kako bismo prevenirali pojavu rezistenstnosti štetnika i očuvali učinkovitost dostupnih kemijskih rješenja.



CORAGEN 20SC

STANDARD U BORBI SA
SAVIJACIMA, MOLJCIMA I MINERIMA

Jedan od rjetkih insekticida koji ciljano djeluje na mišićni ustav štetnika, što je noviji način djelovanja. Uz izrazitu učinkovitost u kontroli ekonomski najznačajnijih štetnika karkaterizira ga izrazito povoljan ekotoksikološki profil, siguran je prema korisnim organizmima.

SADRŽI: klorantraniliprol 200 g/L

DOZA: 180 mL/ha (voćke i vinova loza), 75 mL/ha (agrumi)

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 30 d), jabuka i kruška (K: 14 d), breskva, nektarina i marelica (K: 14 d), agrumi (OVP), šljiva (K: 14 d), orah, kesten, badem (K:21 d)

PROXIMO

TEMELJ ZAŠTITE PROTIV ŠTITASTIH
UŠI I DRUGIH VAŽNIH ŠTETNIKA

Insekticid iz skupine 7C – regulatori rasta i razvoja. Piriproksifen je analog juvenilnog hormona i djeluje na način da ometa metamorfozu kukca; životni ciklus štetnika je onemogućen. Učinkovito suzbija štitaste uši i moljce iako je u drugim državama registriran i za suzbijanje savijača, lisnih ušiju, sovice i dr. **Jedan od rijetkih insekticida za suzbijanje karantenskog narančinog tmovitog štitastog moljca.**

SADRŽI: piriproksifen 100 g/L

DOZA: do 1,2 L/ha (agrumi), 0,5 L/ha (jabuka, kruška, marelica, breskva, trešnja, šljiva)

REGISTRACIJA I KARENCA: agrumi (K: 30 d), jabuka i kruška (K: 90 d), koštičavo voće (K: 14 d)

LASER



EKOLOŠKI INSEKTICID NEIZOSTAVAN
I U INTEGIRANOJ PROIZVODNJI

Kontaktno-probavni insekticid (naturalit) koji dokazano suzbija ekonomski najznačajnije štetnike vinovoj lozi, orahu, lijeski, bademu i kestenu. Temelj je uspješne zaštite od grozdovih moljaca.

SADRŽI: spinosad 240 g/l

DOZA: 0,1-0,2 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 21 d), orah, lijeska, badem, kesten (K: 7d)

KRISANT EC



100% PRIRODAN, DOKAZANO UČINKOVIT

Kontaktni ekološki insekticid biljnog podrijetla, namijenjen za suzbijanje širokog spektra štetnika u voćarstvu i vinogradarstvu. Djelatna tvar piretrini potječe iz dalmatinskog buhača (*Chrysanthemum cinerariifolium*) – 100% prirodno rješenje.

SADRŽI: piretrini 40 g/L

DOZA: 0,75 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza (K: 3 d), koštičavo voće (K: 3d)

POTPUNO NOVI INSEKTICID NA HRVATSKOM TRŽIŠTU!

Postavlja novi standard u zaštiti masline, agruma i
vinove loze od ekonomski najznačajnijih štetnika



SADRŽI:
cijantraniliprol (100 g/L)

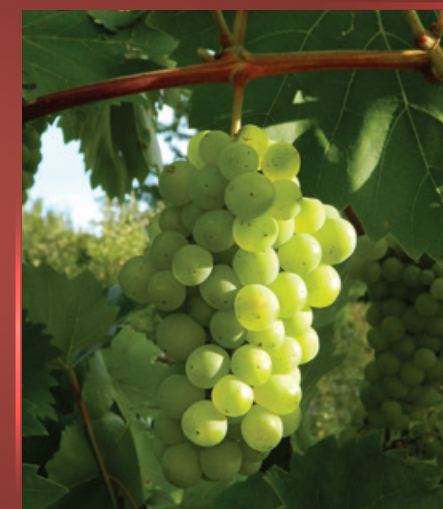
REGISTRACIJA:
maslina, vinova loza, agrumi

Novi mehanizam djelovanja
- temelj za uspješnu borbu
protiv rezistenosti!

Napredni insekticid na bazi potpuno nove djelatne
tvari cijantraniliprol (100 g/L), postavlja novi
standard u zaštiti **vinove loze, maslina i agruma** od
ekonomski najznačajnijih poljoprivrednih štetnika.

REGISTRACIJA I SPEKTAR DJELOVANJA

- Vinova loza: **groždani moljac** (*Lobesia botrana*)
- Maslina: **maslinin moljac** (*Prays oleae*)
- Agrumi (mandarina, limun, naranča, grejp,
limeta): **moljac agruma** (*Prays citri*), **lisni miner
agruma** (*Phyllocnistis citrella*), **kelijev trips**
(*Pezothrips kellyanus*), **lisne uši** (*Aphis gossypii*)



Iako je u RH registriran samo za gore navedene
štetnike i kulture u drugim zemljama primjenjuje se
za suzbijanje:

octene mušice (*Drosophila suzukii*), jabučnog savijača
(*Cydia pomonella*), kalifornijskog tripsa (*Frankliniella
occidentalis*), lukove muhe (*Delia antiqua*) te raznih
voćnih muha (*Ceratitis capitata*, *Bactrocera oleae*,
Rhagoletis complete) u različitim biljnim kulturama.

PREPORUČENA DOZA I PRIMJENA

Primjenjuje isključivo po dosegu kritičnog broja štetnika
koje je nužno pratiti odgovarajućim prognoznim modelima.

- Za suzbijanje maslinina moljca primjenjuje
se u dozi 0,2-0,35 L/ha.
- Za suzbijanje groždanog moljca primjenjuje
se u dozi 0,34 L/ha.
- Za suzbijanje štetnika u agrumima
0,5-0,74 L/ha.

Vrlo kratka karenca – svega 7 dana, prikladan za
zaštitu od štetnika do pred samu berbu.



SUCCESS® BAIT

MASLINA

CILJANI ŠTETNIK:
maslinina muha (*Bactrocera oleae*)

DOZA PRIPRAVKA:
1 – 1,5 L/ha, koncentracija: 5%

PRIMJENA:
Koristiti leđne ili motorne leđne prskalice

PRIPREMA:
Pomješajte 0,5 L insekticida s 10 L vode,
prvo dodajte 5 L vode, insekticid te ostatak vode.



Navedena količina (10 L škropiva) dovoljna je za 100–120 stabala. Tretiraju se samo dijelovi krošnje, ne cijelo stablo. Za 1 hektar maslinika (oko 300 stabala) dovoljno je 20–30 litara škropiva.



VRIJEME TRETIRANJA:
kod prvih ulova muha na ploče, odnosno kada se u tjedan dana na žutu ploču ili lovku ulovi 10 muha. Tretman treba ponoviti u slučaju oborina i kada se primijeti novi ulov većeg broja muha.

KARENCA MASLINA: 14 DANA **MANDARINA:** 4 DANA

Razmak između tretiranja 14-21 dana.

EKOLOŠKI insekticid s atraktantom

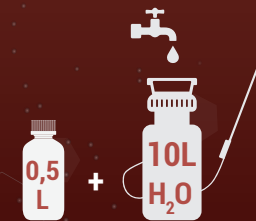
MANDARINA i drugi agrumi

CILJANI ŠTETNIK:
mediteranska voćna muha (*Ceratitis capitata*)

DOZA PRIPRAVKA:
1 – 1,5 L/ha, koncentracija: 5%

PRIMJENA:
Koristiti leđne ili motorne leđne prskalice

PRIPREMA:
Pomješajte 0,5 L insekticida s 10 L vode,
prvo dodajte 5 L vode, insekticid te ostatak vode.



Za 1 ha nasada mandarina (oko 800 stabala).



VRIJEME TRETIRANJA:
odmah pri pojavi leta muhe, nakon dojave da je utvrđen kritičan broj. Naročito je važna primjena od sredine rujna kada se javlja najbrojnija generacija odraslih koji će pričinjavati zarazu plodova mandarine od početka zriobe do kraja studenog.

KARENCA AGRUMI: 4 DANA

Razmak između tretiranja 7-10 dana.

Strategija suzbijanja korova u višegodišnjim nasadima

Korovi uzrokuju značajne štete posebno u mladim nasadima voćaka i vinove loze jer im oduzimaju vodu, hranjivo, prostor i svjetlo. U starijim nasadima čak mogu biti i korisni jer su domaćini korisnim organizmima i mogu utjecati na smanjenje erozije. Svakako, kontrola i suzbijanje korova u višegodišnjim nasadima nužna je iz nekoliko razloga:

- Korovne biljke domaćini su različitim patogenim organizmima i štetnicima.
- U zakorovljenim nasadima povećana je koncentracija vlage što pogoduje razvoju bolesti.
- Kod vinove loze korovi otežavaju aplikaciju škropiva u zoni lista i grozda.
- Korištenje višegodišnjih korova zna prodrijeti i do dubine od 10 m, na taj način direktno ometa apsorpciju hranjiva.

Kombinacija agrotehničkih (mehaničkih) i kemijskih mjera jedini je ispravan način za uspješnu borbu s korovima u vinovoj lozi i voćnjacima.

GALAXIA MAX

MOĆNA KOMBINACIJA ZA BRZU I POUZDANU KONTROLU KOROVA

Sistemični herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u voćarstvu i maslinarstvu, kao i suvišnih izdanaka u maslinarstvu.

Jeste li znali? GALAXIA MAX jedini je dostupni herbicid na našem tržištu koji još uvijek učinkovito suzbija kanadsku hudoljeticu.

SADRŽI: glifosat (180 g/L) + MCPA (180 g/L)

DOZA: 4-6 L/ha (za višegodišnje korove: 6 L/ha)

REGISTRACIJA I KARENCA: agrumi, breskva, nektarina, jabuka, kruška, maslina (K: OVP)

SATELITE

NAPREDNA FORMULACIJA GLIFOSATA

Totalni herbicid namijenjen suzbijanju korova u vinogradarstvu, voćarstvu i maslinarstvu.

SADRŽI: glifosat (360 g/l)

DOZA: 1,5 – 4 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: agrumi (K: 7d), jabuka i kruška (K: 14d), vinova loza (K: 63d), maslina (K: 7d), koštičavo voće (K: 7d), orah (K: 20d)

*primjena u nasadima starijim od 3 godine

MATSUDA

REZIDUALNI HERBICID ŠIROKOG SPEKTRA DJELOVANJA

Kontaktno-sistemični i rezidualni herbicid namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih, ali i jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u višegodišnjim nasadima.

SADRŽI: flazasulfuron (200 g/kg)

DOZA: 60-200 g/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vinova loza, agrumi i maslina (K: OVP)



TORA

ISHRANA
voća
vinove loze
maslina

PRIPREMA vinograda i voćnjaka ZA ZIMU i smanjenje inokuluma u proljeće

Nakon berbe i otpadanja lišća, vinova loza i voćke još uvijek aktivno usvajaju hranjiva i pripremaju se za zimski period. Jesenski tretmani ključni su za smanjenje inokuluma bolesti koje prezimljuju te za obnavljanje hranjiva potrebnih biljkama za akumulaciju hranjiva za iduću vegetacijsku sezonu.

NEORAM WG

jesenska dezinfekcija nasada

Bakreni fungicid (bakreni oksiklorid 37,5 %), registriran i za ekološku proizvodnju. Preporučena primjena nakon berbe u dozi 2–3 kg/ha, s ciljem:

- dezinfekcije vinograda i voćnjaka
- smanjenja prezimljujućih patogena poput crne pjegavosti vinove loze (*Phomopsis viticola*) te bakterijskih i gljivičnih bolesti voćaka
- sprječavanja ranih proljetnih infekcija

TORA COMBI MAX

mikroelementi za otpornost i ravnotežu

Folijarno gnojivo s optimalnim omjerom mikroelemenata (Fe, Mo, B, Cu, Zn), u potpunosti u kelatnom obliku. Jesenska primjena (1 kg/ha) omogućuje:

- nadoknadu mikroelemenata izgubljenih berbom
- jačanje otpornosti vinove loze i voćaka na bolesti i stres
- bolju fiziološku ravnotežu i snažniji rast u novoj vegetaciji

Kombinacijom NEORAM WG i TORA COMBI MAX postiže se smanjenje infektivnog potencijala u nasadima te sigurnija i zdravija osnova za iduću vegetacijsku sezonu!



TORA



TORA FUSION UNIVERZALNI BIOSTIMULATOR ZA ZAŠTITU BILJAKA OD BIOTKSOG I ABIOTSKOG STRESA

AMINOKISELINE biljnog porijekla (15%), ekstrakti oceanskih algi

Povećava **OTPORNOST** na stres, obnavlja biljku nakon mraza, tuče, suše i fitotoksičnosti

Preporučena doza: 2 L/ha

TORA N-LEAF

NAPREDNE BAKTERIJE ZA FIKSACIJU DUŠIKA IZ ATMOSFERE

Inovativni biostimulator na bazi fiksirajućih bakterija, namijenjen smanjenju ovisnosti o mineralnim dušičnim gnojivima i povećanju otpornosti biljaka na patogene infekcije.

Sadrži tri soja bakterija (2 *Methylobacterium* + 1 *Arthrobacter*, u koncentraciji 10^9 CFU/mL) koje žive na listu u simbiozi s biljkom, a biljci osiguravaju višestruku korist:

- Fiksacija dušika iz zraka i pretvorba u biljci prihvatljive oblike (NO_3^- , NH_4^+) – osiguravaju biljci i do 30 kg N/ha
- Stimuliraju sintezu citokinina i auksina – pozitivno djeluju na rast i razvoj biljke
- Bakterije naseljavaju površinu i tkivo biljke te predstavljaju fizičku barijeru patogenim organizmima – smanjuju potencijal razvoja infekcija

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se folijarno, u dozi: 0,5 L/ha, odnosno 120 mL na 100 L vode, od sredine vegetacije do formiranja plodova.

Preporuka:

Primjena u razdoblju maksimalne otvorenosti stomatalnog aparata (puči) pri temperaturama 10–30 °C u prijedodnevni satima.

Sredstvo je kompatibilno s najvažnijim sredstvima za zaštitu bilja, ipak prije miješanja sa sredstvima za zaštitu bilja, kontaktirajte naše stručne savjetnike.

ODRŽIVA, PAMETNIJA višegodišnjih nasada dušikom

Tradicionalna gnojidba vinove loze, voćaka i maslina mineralnim dušičnim gnojivima (UREA, KAN, UAN) i dalje je široko zastupljena, ali nosi brojne nedostatke: veliki gubici dušika ispiranjem i isparavanjem, neravnomjerna dostupnost biljkama te rizik od ožegotina.

Naprednije rješenje nudi folijarna prihrana i inovativne bakterijske formulacije, koje omogućuju kontinuirano otpuštanje dušika i fiksaciju dušika iz zraka.

TORA NITRO S i TORA N-LEAF predstavljaju novu generaciju gnojiva i biostimulatora za prihranu višegodišnjih nasada.



TORA NITRO S

KONTROLIRANO OTPUŠTANJE DUŠIKA I SNAŽNA PODRŠKA RASTU

Folijarno gnojivo nove generacije koje kombinira brzo i sporo otpuštajući dušik, sumpor, magnezij i mikroelemente, osigurava kontinuiranu prihranu višegodišnjih nasada i u najstresnijim uvjetima.

SNAŽNA FORMULACIJA ZA DUGOTRAJAN UČINAK:

- 300 g/L ukupnog dušika – 15,4 % brzo dostupna urea + 7,7% urea-formaldehid za postupno otpuštanje
- 67 g/L sumpora (5,2%) – potiče sintezu proteina
- 33 g/L magnezija (2,5%) – stimulira fotosintezu
- Mikroelementi (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) – povećavaju otpornost i poboljšavaju metabolizam

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se u koncentraciji 1-5%, 1–5 L/100 L vode (ovisno o fenofazi), od vunastog pupa do formiranja plodova/grozda.

U kombinaciji s TORA MAGNICAL B pokazao se izuzetno učinkovitim za obnovu nasada vinove loze pogođenih klorozama.



BIOAKTIVNA kombinacija bora i aminokiselina za bolju cvatnju i oplodnju

Optimalne količine BORA, CINKA I MANGANA formulirane s bioaktivnim komponentama potiču stvaranje cvjetova i pospješuju njihovu oplodnju

Preporučena doza: 2 L/ha



TORA MAGNICAL B

KAKO GNOJIVA NA BAZI Ca I Mg POVEĆAVAJU SKLADIŠNI POTENCIJAL PLODOVA I SMANJUJU POTENCIJAL RAZVOJA INFEKCIJA?

U intenzivnoj proizvodnji sve je češći deficit kalcija (Ca) i magnezija (Mg), ponajviše zbog degradacije tla i neuravnotežene gnojidbe. Rješenje je višekomponentno folijarno gnojivo TORA MAGNICAL B, koje osigurava optimalnu opskrbu ovim ključnim elementima za zdrav razvoj plodova.

TORA MAGNICAL B sadrži:

Nitratni dušik: 2,5%, kalcijev oksid (CaO) 12%, magnezijev oksid (MgO) 2%, bor 0,2%, bakar (EDTA) 0,01%, željezo (DTPA) 0,03%, mangan (EDTA) 0,03 %.

Ova kombinacija hraniva osigurava brzo usvajanje i učinkovit prijenos hranjiva (Ca i Mg) kroz biljna tkiva, što je ključno za adekvatan razvoj epiderme plodova. Čvršća epidermalna površina manje je podložna mehaničkim oštećenjima i biljnim infekcijama.

TORA MAGNICAL B SADRŽI TRI OBLIKA KALCIJA:

Ionski kalcij – Magnezij klorid (MgCl₂)

Odmah iskoristiv kalcij; učvršćuje stanične stijenke, regulira osmozu, smanjuje gubitak vode i fiziološko propadanje tkiva.

Kelatni kalcij – EDTA

Stabilizira kalcij, sprječava vezanje s drugim ionima; osigurava dugotrajnije i ravnomjernije otpuštanje; visoka kompatibilnost u mješavinama.

Kompleksni kalcij – Aminokiseline

Biološki nosač kalcija; omogućuje brzu apsorpciju kroz kutikulu i membrane; poboljšava transport kroz ksilem i raspodjelu do plodova.

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se u vinovoj lozi, voćkama i maslinama, od cvatnje do rasta plodova.

Preporučena doza:

2-3 L/ha, odnosno 0,3-0,6 L/100 L vode.

Uspješno se miješa s drugim gnojivima i biostimulatorima te sredstvima za zaštitu bilja.

TORA CANDY +

KAKO DO KVALITETNIH PLODOVA S VISOKOM KONCENTRACIJOM ŠEĆERA?

Bez dovoljne količine kalija transport hranjiva i sintetiziranog šećera iz zelenih biljnih dijelova prema plodovima je otežan. Dovoljan unos kalija povećava koncentraciju šećera, potiče ravnomjerno dozrijevanje te osigurava bolju boju, aromu i nutritivnu vrijednost plodova.

SNAGA KALIJA U NAJUSVOJIVIJEM OBLIKU:

TORA CANDY + uz 20% kelatnog kalija sadrži i fosfor, kalcij, bor, bakar, željezo, mangan, molibden i cink te BIOACTIV biostimulativnu organsku komponentu. Višekratna primjena u fazi nakon formiranja plodova omogućuje:

- fotosintezu i transport šećera iz listova u plodove
- sintezu proteina, škroba i enzima
- osmotsku regulaciju i čvrstoću stanične stijenke
- čvrstoću plodova uslijed bubrenja plodova zbog pojačanih oborina, na taj način smanjuje i potencijal razvoja infekcija te naknadnog truljenja

Primjena TORA CANDY+ u vinogradima pokazala je izvrsne rezultate u odnosu na natretirani nasad u sorti graševina:

TRETIRANO

- °Oe: 79
- Kiseline: 6,8
- pH: 3,11

NETRETIRANO

- °Oe: 67
- Kiseline: 8,6
- pH: 3,03

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se folijarno u nasadima voćaka i vinove loze od perioda zamatanja plodova pa sve do berbe.

Preporuča se primjena svakih 10 do 14 dana u količini 2,5 – 3 L/ha, odnosno 0,3-0,6 L na 100L vode.

Uspješno se miješa s drugim folijarnim gnojivima, biostimulatorima i sredstvima za zaštitu bilja.



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 stavljani svi pripravci za prskanje

SKENIRAJ ZA VIŠE INFORMACIJA
O REGISTRACIJI I PRIMJENI



Integrirani program zaštite i TORA ishrane vinove loze za 2026. godinu

FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED vinove loze	BOLESTI, ŠTETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncentr. %, doza za 100L vode
MIROVANJE VEGETACIJE -VUNASTI PUP		Grinje, pepelnica,	COSAVET DF	0,4-0,5 %, 400-500 g	35		
		Crna pjegavost, Bolesti drveta	NEORAM WG	0,2 - 0,3%, 200-300 g	35		
MIŠJE UŠI		Pepelnica	COSAVET DF	0,4 - 0,5%, 400-500g	35		
		Crna pjegavost	NEORAM WG	0,2 - 0,3%, 200-300 g	35		
		Lozine grinje	SILMAX EC	0,08%, 70 - 100 mL	bez kar.		
RAZVIJENA 2 - 4 LISTA		Pepelnica, crna pjegavost	DECIBEL VITIS	0,03%,30 g	35		TORA FUSION 0,2 - 0,3%, 200-300 mL
		Plamenjača	FANTIC F	0,2%, 200 g	30		TORA COMBI MAX 0,1 %, 100 g
		Lozine grinje	APACHE	0,05-0,1%, 50-100 mL	10		
IZBOJI 10 – 40 CM		Pepelnica	DOMARK 40 ME	0,075%, 75 mL	28		TORA FUSION 0,2 - 0,3%, 200-300 mL
		Plamenjača	LEIMAY S	0,0375%, 40 mL	28		TORA N LEAF 0,12%, 120 mL
FORMIRANJE CVATA		Pepelnica	COSAVET DF ili DOMARK 40ME	0,3%, 300 g ili 0,075%, 75mL	35, 28		
		Plamenjača	VITENE 45WG	0,033%, 40g	28		TORA SET 0,3-0,3%, 200-300 mL
		Lozine grinje	SILMAX	0,08%, 70-100 mL	nema kar.		
PRIJE CVATNJE		Pepelnica	COSAVET DF + DOMARK 40 ME	0,3%, 300 g + 0,075%, 75mL	35, 28		TORA FUSION 0,2 - 0,3%, 200-300 mL
		Plamenjača	FANTIC F + VITENE 45WG	0,2%, 200 mL +0,033%, 40 g	30, 28		TORA BOR MAX 0,1 %, 100 g
		Grozdovi moljci	CYTHRIN MAX ili CORAGEN 20 SC	0,006%, 6 mL ili 80,018%, 18 mL	21, 30		
POSLIJE CVATNJE		Plamenjača	ZORVEC VINABEL ili MIKONOS EVO	0,06%, 60 mL ili 0,15-0,25%, 150-250 mL	28, 15		TORA FUSION 0,2 - 0,3%, 200-300 mL
		Pepelnica i crna trulež	DECIBEL VITIS	0,03%,30 g	35		
		Siva plijesan	PYRUS 400 SC	0,25%, 250 mL	28		TORA N LEAF 0,12%, 120 mL
FORMIRANJE BOBICA		Plamenjača	FANTIC A	0,2%, 200 g	40		TORA NITRO S 1%, 1 L
		Pepelnica	DOMARK 40 ME	0,075%, 75 mL	28		TORA MAGNICAL B 0,3%, 300 mL
		Grozdovi moljci, Američki cvrčak	LASER	0,02%, 20 mL	21		
ZATVARNJE GROZDA		Plamenjača	CYCLO R	0,4%,40 mL	28		
		Pepelnica	DECIBEL VITIS	0,03%,30 g	35		TORA MAGNICAL B 0,3%, 300 mL
		Siva plijesan	PYRUS 400 SC	0,25%, 250 mL	28		
		Moljci i cvrčci	KRISANT EC	0,075%, 75 mL	3		
POČETAK DOZRIJEVANJA		Plamenjača	LEIMAY S + VITENE 45 WG	0,0375%, 40 mL + 0,033%, 40g	28, 28		TORA MAGNICAL B 0,3%, 300 mL
		Pepelnica i crna trulež	DECIBEL VITIS	0,03%,30 g	35		TORA CANDY + 0,3 %, 300 mL
		Grozdovi moljci, octena mušica	LASER	0,02%, 20 mL	21		
ZAVRŠNI TRETMAN		Plamenjača	MIKONOS EVO	0,15-0,25%, 150-250 mL	15		TORA CANDY + 0,3 %, 300 mL
		Pepelnica	COSAVET DF	0,4-0,5%, 400-500g	35		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	MATSUDA WG	0,06-0,2%, 60 – 200 g	OVP	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti i vlazi.	
			SATELITE	0,15 – 0,4 %, 150-400 mL	63		

Kod primjene s prskalicama maloga volumena (elektrostatske prskalice, dronovi) pridržavati se isključivo navedene koncentracije i ne voditi se dozom na 100 L vode.**

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje: TORA SET, TORA BOR MAX
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF
Povećanje koncentracije šećera: TORA CANDY +

U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION

U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG

Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).

Kod vinograda u lošijem kondicijskom stanju 2 puta tijekom vegetacije primijeniti: TORA NITRO S + TORA MAGNICAL B

Dozvoljen u ekološkom uzgoju.

Dozvoljen za amatersku uporabu.



Integrirani program zaštite i TORA ishrane jabuke za 2026. godinu

FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED jabuke	BOLESTI, ŠTETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncentr. %, doza za 100L vode
VUNASTI PUP		Krastavost	NEORAM WG 	0,5 %, 500 g	OVP		
		Prezimjeli oblici štetnika	SILMAX 	0,12-0,15 %, 120-115 mL	Nema kar.		
MIŠJE UŠI		Krastavost	NEORAM WG 	0,5 %, 500 g	OVP	 TORA NITRO S	1%, 1L
		Pepelnica	COSAVET DF 	0,5-0,6%, 500-600 g	14	 TORA MAGNICAL B	0,3%, 300 mL
		Štitaste uši	SILMAX 		Nema kar.		
CRVENE GLAVICE		Krastavost	PYRUS 	0,075%, 75 mL + a.t. ciram	56	 TORA FUSION	0,25-0,30%, 250-300mL
		Pepelnica	DOMARK 40 ME	0,075-0,1%, 75-100 mL	14	 TORA COMBI MAX	0,1% 100 g
		Kalifornijska štitasta uš	PROXIMO	0,04-0,05%, 40-50 mL	90		
POČETAK CVATNJE		Krastavost	DECIBEL MAX	0,03%, 30 g	35	 TORA SET	0,25-0,30%, 250-300mL
		Pepelnica	COSAVET DF 	0,5-0,6%, 500-600 g	14		
POSLIJE CVATNJE		Krastavost, pepelnica	DECIBEL MAX	0,03%, 30 g	35	 TORA COMBI MAX	0,1% 100 g
		Lisne uši, crveni pauk	APACHE + SILMAX 	0,06%, 60 mL	3	 TORA FUSION	0,25-0,3%, 250-300 mL
FORMIRANJE PLODOVA		Krastavost, pepelnica	DOMARK 40 ME	0,075-0,1%, 75-100 mL	14	 TORA MAGNICAL B	0,25-0,3%, 250-300 mL
		Jabučni savijač, lisni mineri	CORAGEN 20 SC	0,018%, 18 mL	14	 TORA N-LEAF ili TORA NITRO S	0,12%, 120 mL ili 1%, 1L
RAST PLODOVA – ZRIOBA PLODOVA		Krastavost, pepelnica	a.t. difenkonazol, a.t. captan			 TORA MAGNICAL B	0,25-0,3%, 250-300 mL
		Jabučni savijač, lisni mineri i savijači	CORAGEN 20 SC	0,018, 18 mL	14	 TORA CANDY +	0,25-0,3%, 250-300 mL
		Grinje (crveni voćni pauk)	APACHE	0,06%, 60 mL	3		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	SATELITE	0,4 %, 400 mL	14	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti i vlazi.	
			GALAXIA MAX	0,20%-0,6%, 200-600 mL	OVP		

Nakon berbe preporuka je odraditi folijarnu prihranu i dezinfekciju rana.
Preporuka: TORA COMBI MAX (0,2%) + TORA FUSION (0,25 %) + NEORAM WG (0,5 %)

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje: TORA SET
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF
Povećanje koncentracije šećera: TORA CANDY +


U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION


U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG


Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).


Dozvoljen u ekološkom uzgoju.


Dozvoljen za amatersku uporabu.



Integrirani program zaštite i TORA ishrane kruške za 2026. godinu

FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED kruške	BOLESTI, ŠTETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncentr. %, doza za 100L vode
KRETANJE VEGETACIJE / BUBRENJE PUPOVA (VUNASTI PUP, MISJE UŠI)		Krastavost, hrđe	NEORAM WG	0,5%, 500 g	OVP	TORA NITRO S	2,5%, 2,5 L
		Prezimjeli oblici štetnika	SILMAX	0,15%, 120 – 150 mL	Nema kar.	TORA MAGNICAL B	0,3%, 300 mL
POJAVA LISTA I ZELENIH CVJETNIH PUPOVA		Krastavost	NEORAM WG	0,5%, 500 g	OVP	TORA COMBI MAX	0,1%, 100g
		Pepelnica, grinje	COSAVET DF	0,3 – 0,4 %, 400 g	5		
FAZA RUŽIČASTIH BALONA		Krastavost, pepelnica	DECIBEL MAX	0,03%, 30 g	35	TORA SET	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Kruškina buha, lisne uši	PROXIMO + SILMAX	0,04-0,05%, 40-50 mL + 0,12-0,15%, 120-150 mL	90 Nema kar.		
CVATNJA		Bakterijska palež, krastavost	NEORAM WG	0,5%, 500 g	OVP	TORA SET TORA FUSION	0,25%-0,3%, 200-300 mL 0,25%-0,3%, 200-300 mL
NAKON CVATNJE		Krastavost, pepelnica	DOMARK 40 ME	0,075-0,1% 75-100 mL	14	TORA FUSION	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Lisne uši, grinje, kruškine buhe	APACHE + SILMAX	0,06%, 60 mL + 0,12-0,15%, 120-150 mL	3 Nema kar.		
FORMIRANJE PLODOVA		Krastavost	DECIBEL MAX	0,03%, 30 g	35	TORA MAGNICAL B	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Jabukin i kruškin savijač, savijač kože ploda, lisni mineri	CORAGEN 20 SC	0,018%, 18 mL	14	TORA N-LEAF	0,12%, 120 mL
RAST I RAZVOJ PLODOVA		Krastavost, pepelnica	DOMARK 40 ME + COSAVET DF	0,075-0,1% 75-100 mL + 0,3 – 0,4 %, 400 g	14 5	TORA CANDY +	0,25%-0,3%, 250-300 mL
		Jabukin i kruškin savijač, savijač kože ploda, lisni mineri	CORAGEN	0,018, 18 mL	14		
		Grinje (crveni voćni pauk)	APACHE	0,06%, 60 mL	3		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	SATELITE	0,4 %, 400 mL	OVP	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti i vlazi.	
			GALAXIA MAX	0,2-0,6%, 200 – 600 mL	OVP		

Kod primjene s prskalicama maloga volumena (elektrostatske prskalice, dronovi) pridržavati se isključivo navedene koncentracije i ne voditi se dozom na 100 L vode.**

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje: TORA SET
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF
Povećanje koncentracije šećera, ujednačenje zriobe: TORA CANDY +

U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION

U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG

Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).

Dozvoljen u ekološkom uzgoju.

Dozvoljen za amatersku uporabu.



Integrirani program zaštite i TORA ishrane breskve za 2026. godinu

FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED breskve	BOLESTI, ŠETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncentr. %, doza za 100L vode
MIROVANJE VEGETACIJE		Bakterioze, kovrčavost lista	NEORAM WG	0,5%, 500 g	OVP		
		Prezimjeli oblici štetnika	SILMAX	0,12-0,15%, 120 – 150 mL	Nema kar.		
BUBRENJE PUPOVA		Kovrčavost lista, palež cvijeta i rodnih grančica	NEORAM WG	0,5%, 500g	OVP	TORA NITRO S	2,5%, 2,5 L
		Pepelnica	COSAVET DF	0,3 – 0,4 %, 400g	5 nektarina 14 breskva	TORA MAGNICAL B	0,3%, 300 mL
POČETAK CVATNJE/ CVATNJA		Kovrčavost lista	a.t. difenkonazol			TORA SET	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Lisne uši, kalifornijska štitasta uš	PROXIMO	0,04-0,05 %,40-50 mL	14		
		Grinje	APACHE	0,06-0,096%, 60- 90 mL	14	TORA FUSION	0,25%-0,3%, 200-300 mL
FORMIRANJE PLODOVA		Pepelnica	COSAVET DF	0,3-0,4%, 300- 400 g	5 nektarina 14 breskva	TORA COMBI MAX	0,1 %, 100 g
		Lisne i štitaste uši	KRISANT EC + SILMAX	0,075%, 75 mL + 0,12- 0,15%, 120-150 mL	3 Nema kar.	TORA N-LEAF	0,12%, 120 mL
RAST PLODOVA I DOZRIJEVANJE		Trulež plodova	PYRUS 400 SC	0,2%, 200 mL	7	TORA MAGNICAL B	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Lisne uši, štitaste uši	SILMAX	0,12- 0,15%, 120-150	Nema kar.	TORA CANDY +	0,25%-0,3%, 200-300 mL
		Breskvin savijač, breskvin moljac	CORAGEN 20 SC	0,018%, 18 mL	14		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	SATELITE	0,4 %, 400 mL	14	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti i vlazi.	
			GALAXIA MAX	0,2-0,6%, 200 – 600 mL	OVP		

Kod primjene s prskalicama maloga volumena (elektrostatske prskalice, dronovi) pridržavati se isključivo navedene koncentracije i ne voditi se dozom na 100 L vode.**

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje: TORA SET
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF
Povećanje koncentracije šećera, ujednačenje zriobe: TORA CANDY +

U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION

U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG

Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).

Dozvoljen u ekološkom uzgoju.

Dozvoljen za amatersku uporabu.



Integrirani program zaštite i TORA ishrane agruma za 2026. godinu

FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED mandarine	BOLESTI, ŠTETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncentr. %, doza za 100L vode
PRIJE CVATNJE		zaštita od bolesti (dezinfekcija mehaničkih oštećenja)	NEORAM WG	0,4 %, 400 g	20	TORA COMBI MAX	0,1%, 100 g
CVATNJA, INTENZIVAN PORAST MLADICA		gumoza	PROPLANT	0,2 %, 200 mL	OVP	TORA SET	0,25%, 250 mL
		miner agruma, moljac agruma, kelijev trips	EXIREL	0,05-0,06 %, 60 mL	7		
FORMIRANJE PLODOVA		Štitaste uši, lisne uši, štitasti moljci	PROXIMO	0,075%, 75 mL	30	TORA FUSION	0,25 %, 250 mL
		Bolesti lista i ploda	NEORAM WG + COSAVET DF	0,3 %, 300g + 0,3%, 300g	20 + 5		
RAST PLODOVA		Štitaste uši, lisne uši, štitasti moljci	PROXIMO	0,075%, 75 mL	30	TORA COMBI MAX	0,1 %, 100 g
		Bolesti lista i ploda	NEORAM WG + COSAVET DF ili MIKONOS EVO	0,3 %, 300g + 0,3%, 300g 0,15-0,25%, 150- 250 mL	20 + 5 15		
LJETNA ZAŠTITA I PRIHRANA		Lisne uši, grinje, štitaste uši	SILMAX EC	0,08%, 70- 100 mL)	Nema kar.	TORA MAGNICAL B	0,25 %, 250 mL
		Bolesti lista i ploda	NEORAM WG + COSAVET DF	0,3 %, 300g + 0,3 %, 300g	20 + 5		
POČETAK ZRIOBE PLODOVA		Meditersanska voćna muha	SUCCESS BAIT	5%, 10 L škropiva na 100-120 stabala	4	TORA MAGNICAL B	0,25 %, 250 mL
		Bolesti lista i ploda	NEORAM WG + COSAVET DF ili MIKONOS EVO	0,3 %, 300g + 0,3%, 300g 0,15-0,25%, 150- 250 mL	20 + 5 15		
PRIJE BERBE		Meditersanska voćna muha	SUCCESS BAIT	5%, 10 L škropiva na 100-120 stabala	4	TORA CANDY +	0,25, 250 mL
POSLIJE BERBE		Zimska zaštita od bolesti	NEORAM WG	0,4%, 400g	20	TORA COMBI MAX	0,1 %, 100 g
		Štitaste uši, lisne uši, grinje	SILMAX EC	0,08%, 70-100	Nema kar.		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	GALAXIA MAX	0,20%-0,6%, 200-600 mL	OVP	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti.	
			MATSUDA	0,06-0,2 %, 50-200 g	OVP		

Kod primjene s prskalicama maloga volumena (elektrostatske prskalice, dronovi) pridržavati se isključivo navedene koncentracije i ne voditi se dozom na 100 L vode.**

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje: TORA SET
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF
Povećanje koncentracije šećera: TORA CANDY +

U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION

U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG

Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).

Dozvoljen u ekološkom uzgoju.

Dozvoljen za amatersku uporabu.

Integrirani program zaštite i TORA ishrane masline za 2026. godinu



FENOFAZA vrijeme prskanja	IZGLED masline	BOLESTI, ŠTETNICI I KOROVI	SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA	DOZA koncentracija %, doza za 100 L vode	KARENCA	TORA FOLIJARNA PRIHRANA	DOZA koncent. %, doza za 100L vode
POČETAK VEGETACIJE		Paunovo oko, rak masline, čađavica	NEORAM WG	0,5%, 500 g	15	TORA COMBI MAX	0,1 %, 100
		Maslinin medič, buhe, tripsi	SILMAX EC	0,15%, 120 – 150 mL	Nema kar.		
PRIJE CVATNJE		Paunovo oko, bolesti lista	DECIBEL MAX ili MIKONOS EVO	0,03%, 30 g ili 0,15-0,25%, 150- 250 mL	OVP 15	TORA ECO OLIVA SUPER	0,2%, 200 g
		Bolesti lista i odbijanje štetnika	COSAVET DF	0,3%, 300-500 g	5		
		Maslinin moljac	EXIREL	0,03-0,05%, 30 – 50 mL	14		
POČETAK CVATNJE		Paunovo oko	DECIBEL MAX ili MIKONOS EVO	0,03%, 30 g ili 0,15-0,25%, 150- 250 mL	OVP 15	TORA ECO OLIVA SUPER	0,2%, 200 g
		Maslinin moljac	EXIREL	0,03-0,05%, 30 – 50 mL	15		
KRAJ CVATNJE		Paunovo oko	DECIBEL MAX	0,03%, 30 g	OVP	TORA FUSION	0,25%, 250 mL
		Maslinin moljac	CYTHRIN MAX za masline koje nisu na rodu	0,008-0,01%, 8-10mL	OVP	TORA N-LEAF	0,12%, 120 mL
POČETAK RASTA PLODOVA		Bolesti lista, repelentno djelovanje na štetnike (svrdlaš)	COSAVET DF	0,3%, 300-500 g	5	TORA FUSION	0,25%, 250 mL
		Maslinin i jasminov moljac	CYTHRIN MAX za masline koje nisu na rodu	0,008-0,01%, 8-10mL	OVP	TORA NITRO S	2,5-5%, 2,5-5 L
RAST PLODOVA		Bolesti lista, repelentno djelovanje na štetnike	COSAVET DF	0,3%, 300-500 g	5	TORA FUSION	0,25%, 250 mL
		Maslinina muha	SUCCESS BAIT	1-1,5 L na 150-200 stabala, 3 L na 100 L vode	4	TORA N-LEAF	0,12%, 120 mL
PRIJE BERBE		Paunovo oko, rak masline, čađavica	NEORAM WG + MIKONOS EVO	0,3%, 300g + 0,25%, 250 ml	15	TORA MAGNICAL B	0,25%, 250 mL
		Maslinina muha	SUCCESS BAIT	1-1,5 L na 150-200 stabala, 3 L na 100 L vode	14		
POSLIJE BERBE		Paunovo oko, rak masline, čađavica	NEORAM WG ili DECIBEL MAX	0,5 %, 500 g ili 0,03%, 30mL	15 OVP	TORA COMBI MAX	0,1%, 100 g
		Maslinin medič, buha, trips	SILMAX EC	0,15%, 120 – 150 mL	Nema kar.		
TIJEKOM CIJELE VEGETACIJE		Uskolisni i širokolisni korovi	MATSUDA	0,06 - 0,1%, 50-200g	OVP	Napomena: Tretman provoditi ovisno o stupnju zakorovljenosti i vlazi.	
			GALAXIA MAX	0,2-0,6%, 200 – 600 mL	OVP		

Kod primjene s prskalicama maloga volumena (elektrostatske prskalice, dronovi) pridržavati se isključivo navedene koncentracije i ne voditi se dozom na 100 L vode.**

ACM i TORA dokazana rješenja za ekološke maslinare: NEORAM WG, COSAVET DF, SUCCES BAIT, TORA FUSION, TORA N-LEAF

Prevenција kloroza i prihrana mikroelementima: TORA COMBI MAX
Poboljšanje cvatnje i oplodnje, prevencija alternativne rodnosti: TORA ECO OLIVA SUPER
Prihrana Ca + Mg, jačanje epiderme bobe: TORA MAGNICAL B
Prihrana dušikom: TORA NITRO S, TORA N-LEAF

U slučaju biotskog ili abiotskog stresa: TORA FUSION

U slučaju tuče: TORA FUSION + NEORAM WG

Svim tretmanima za poboljšanje učinkovitosti dodati silikonski okvašivač OPTIMUS (doza: 15 mL na 100 L vode s fungicidima te 25 mL na 100 L vode s insekticidima i herbicidima).

Dozvoljen u ekološkom uzgoju.

Dozvoljen za amatersku uporabu.

MULTIKOMPONENTNI FUNGICID!

Sigurna i dugotrajna zaštita vinove loze
od plamenjače i u najtežim uvjetima



SADRŽI:
cimoksanil (40g/kg), folpet (250 g/kg), foseetil (500 g/kg)

REGISTRACIJA:
vinova loza (stolne i vinske sorte)

DOZA:
3 kg/ha

PRIMJENA:
Primjenjuje se od faze 3. lista do faze omekšavanja bobice
(vinske sorte) te od faze 3. lista do kraja cvatnje (stolne sorte)

Kontakti

PRODAJNA I
LOGISTIČKA PODRŠKA

RENATA VALENT PASARIČEK, dipl.ing.agr.
098 93 58 409 / renata.valent@agrochem-maks.com

ALENKA HOJKA PROHASKA,
091 11 25 921 / alenka.hojka@agrochem-maks.com

DAVOR HODAK, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak

099 2133 084
davor.hodak@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



NATAŠA MUŽEVIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak

098 92 97546
natasa.muzevic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



JOSIP BUNJEVAC, mag.ing.agr
Regionalni agronom stručnjak

099 26 76 970
josip.bunjevac@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



IGOR GOMEZELJ, MBA; dipl.ing.agr.
Regionalni agronom stručnjak

098 99 80 627
igor.gomezelj@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU



PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA



PROPISNIO SKLADIŠTITE SREDSTVA



KORISTITE ISPRAVNE UREĐAJE ZA PRIMJENU



Štiteći svoje usjeve, ZAŠTITITE I SEBE!

BUDITE OPREZNI PRI PRIPREMI ŠKROPIVA



NOSITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU



12 koraka

za sigurnu primjenu
sredstava za zaštitu bilja

Nositelj projekta:



UDRUGA PROIZVOĐAČA
I ZASTUPNIKA SREDSTAVA
ZA ZAŠTITU BILJA
REPUBLIKE HRVATSKE
Palinovečka 41, 10000 Zagreb
Tel./fax.: +385 (0)1 48 14 262
www.crocpa.hr

PODUZMITI I DODATNE MJERE OPREZA
TIJEKOM PRIMJENE SREDSTVA



PRAVILNO POSTUPAJTE AMBALAŽOM
NAKON PRIMJENE I PROPISNO JE ODLAŽITE



ČISTITE ILI ZAMIJENITE OSOBNU ZAŠTITNU
OPREMU NAKON SVAKE PRIMJENE



NEMOJTE PUŠITI, PITI NI JESTI TIJEKOM PRIMJENE



TUŠIRAJTE SE NAKON ZAVRŠENE
PRIMJENE UZ UPORABU SAPUNA



PRAVILNO POSTUPAJTE U SLUČAJU
TROVANJA ILI KONTAMINACIJE



European
Crop Protection



Za više informacija o našim
proizvodima za **zaštitu**
i **TORA** ishranu bilja,
skenirajte QR kod.



www.agrochem-maks.com