



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



ZAŠTITA
povrtnih kultura



ISHRANA
povrtnih kultura



SJEMENSKI program
povrtnih kultura

SADRŽAJ

SJEMENSKI PROGRAM

RAJČICA	6
PAPRIKA	9
KRASTAVAC	10
DINJA	11
LUBENICA	11
KUPUS	13
KUKURUZ ŠEĆERAC	14
ŠPINAT	14
TIKVICA	14

ZAŠTITA povrća

HERBICIDI	18
FUNGICIDI.....	20
INSEKTICIDI	27

ISHRANA povrća

TORA ROOT	34
TORA P-SOIL	35
TORA N-LEAF	36
TORA NITRO S.	37
TORA COMBI MAX	39
TORA MAGNICAL B.....	40
TORA CANDY +	43

Strategija zaštite i ishrane povrća44

Kontakti.....60

Novi trendovi u zaštiti bilja donose naglasak na održivu i sigurnu poljoprivredu. **AgroChem MAKS**, prateći zahtjeve tržišta, svake godine proširuje svoj program novim insekticidima, fungicidima i herbicidima registriranim za povrtlarsku proizvodnju.

Uz vrhunske **SEMINIS** i **De Ruiter (vegetables by BAYER)** hibride te vlastiti program **TORA** specijalnih gnojiva i biostimulatora, **AgroChem MAKS** nudi cjelovitu tehnologiju koja osigurava visoke prinose, zdrave i kvalitetne plodove.

Svake godine nastojimo naš program prilagoditi potrebama proizvođača s ciljem da im pružimo sve potrebne “alate” kako bi njihova proizvodnja bila uspješna i rentabilna. Uz to, naš tim terenskih agronomskih stručnjaka proizvođačima je dostupan u svim fazama njihove proizvodnje.

Spojem znanosti, stručnosti i iskustva – stvaramo novu razinu povrtlarske proizvodnje u Hrvatskoj!



SJEMENSKI
program



MATISSIMO F1

- Doseže izuzetno visok prinos.
- Hibrid krupnih plodova, **mase 250 do 300 g.**
- Zadržava veličinu ploda na svim etažama, plodovi su jednake veličine.
- Pogodan za **najraniju ljetnu i jesensku proizvodnju** u plastenicima s i bez grijanja.

OTPORNOST

TSWV - Virus pjegavosti i venuća rajčice (*Tomato spotted wilt virus*)
 ToMV - Virus mozaika rajčice (*Tomato mosaic virus race 0-2*)
 Fol - Fuzarsijko venuće (*Fusarium oxysporum spp. Lycopersici*)
 Ff - Bašunasta plijesan rajčice (*Cladosporium, Fluvia fulvum C5*)
 Ma/Mi/Mj - nematode



ETEREI F1

- Indeterminantni hibrid s krupnim plodovima, **tipa Beef.**
- Prosječna masa **200-240 g, visok transportni potencijal.**
- Biljka kratkih internodija, pogodna za proizvodnju i u nižim objektima.
- Dobra oplodnja pri visokim temperaturama

OTPORNOST

TSWV - Virus pjegavosti i venuća rajčice (*Tomato spotted wilt virus*)
 ToMV - Virus mozaika rajčice (*Tomato mosaic virus race 0-2*)
 Fol - Fuzarsijko venuće (*Fusarium oxysporum spp. Lycopersici*)
 Ff - Bašunasta plijesan rajčice (*Cladosporium, Fluvia fulvum C5*)
 Ma/Mi/Mj - nematode



MIRSINI F1

- Determinantni (niski) hibrid s vrlo snažnim i produktivnim biljkama.
- Prosječna masa **230-280 g**, čvrsti, jarke crvene boje i odličnog okusa.
- **Otpornost na pucanje plodova**, visoki transportni potencijal.
- Konstantno **dobro zametanje i ujednačeni plodovi** tokom cijelog perioda proizvodnje.

OTPORNOST

HR V, F1, F2, N, TSWV, ASC, St, TYLCV



REBELSKI F1

- Rani hibrid s odličnim rezultatima **u hidroponskom uzgoju.**
- Plodovi su atraktivne boje i oblika, **s masom preko 230 g.**
- Nositelj je **“See the Taste”** oznake zbog prepoznatljivog okusa.
- Ima konzistentnu kvalitetu tijekom cijele sezone i otpornost na transport i skladištenje.

OTPORNOST

ToMV - Virus mozaika paradajza (*Tomato mosaic virus race 0-2*)
 Va/Vd - Zeleno uvenuće (*Verticilium Wilt*)
 Fol/For - Fuzariozno venuće (*Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici*)
 TSWV virus pjegavosti i venuća rajčice



TORERO F1

- Rani indeterminantni hibrid namijenjen **hidroponskom uzgoju** s visokim prinosom.
- Plodovi teže između **240 i 260 g**, a odlikuju se glatkom površinom i izvrsnom bojom.
- Preporučuje se za dugi proizvodni ciklus cijepljenjem na podlogu MAXIFORT ili DR0141TX.
- Odlični rezultati u proljetnoj proizvodnji čak i **uz manjak svjetla i niže temperature.**

OTPORNOST

HR ToMV, ToTV, Ff:1-5, Fol:0,1, For, On, Va, Vd



BIG BEEF F1

- Rana indeterminantna rajčica
- Poznata kao „**čudo modernog uzgoja**“ s tradicionalnim „**starim okusom**“.
- Biljke su zdrave i snažne, a plodovi su krupni, ovalni i svijetlo crvene boje.
- Težina plodova iznosi između **280 i 330 g**, s izuzetnim okusom.
- Prikladan za uzgoj i **na otvorenom i u zaštićenim prostorima.**

OTPORNOST

ToMV – Virus mozaika rajčice (*Tomato mosaic virus race 0-2*)
 Fol - Fuzariozno venuće (*Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici*)
 Sbl/SI/Ss - Siva pjegavost (*Stemphylium solani*)
 Ff – baršunasta plijesan rajčice (*Cladosporium, Fulvia fulvum C5*)
 Aal - crna pjegavost (*Alternaria alternata f.sp. Lycopersici*)
 Nematode Ma/Mi/Mj



MEI SHUAI F1

- **Najnovija PINK rajčica** koja podsjeća na stare domaće sorte.
- Izuzetnog okusa s plodovima težine **preko 300 g**.
- Postiže bolje cijene od standardnih BEEF rajčica.
- Ostvaruje željene rezultate čak i u niskim objektima s lošom tehnologijom.

OTPORNOST

ToMV – Virus mozaika rajčice (*Tomato mosaic virus race 0-2*)

Ff – baršunasta plijesan rajčice (*Cladosporium, Fulvia fulvum C5*) 1-5

Sbl/SI/Ss - Siva pjegavost (*Stemphylium solani*)

Fol – Fuzariozno venuće (*Fusarium oxysporum f.sp.radicis-lycopersici*)

Va/Vd - Zeleno venuće (*Verticillium Wilt*)



PERFECT PEEL F1

- Srednje rani hibrid **industrijske rajčice** s najvećim prinosima.
- Plodovi teže 65 do 70 g, **idealni za pasiranje i preradu**.
- Izražene i intenzivne boje, habitusom su biljke robusne.
- Otporan na bolesti i dobro podnosi lošije uzgojne uvjete.

OTPORNOST

Aal- lisna pjegavost (*Alternaria alternata f.sp.lycopersici*)

Fol – Fuzariozno venuće (*Fusarium oxysporum f.sp.radicis-lycopersici*)

Va/Vd - Zeleno uvenuće (*Verticillium Wilt*)

Sbl/SI/Ss - Siva pjegavost lišća (*Stemphylium solani*)

PODLOGE ZA CIJEPLJENJE RAJČICE

OPTIFORT F1

- Optimalna podloga koja osigurava **dobru rodnost i potiče generativnost biljke**.
- Omogućuje uravnoteženu proizvodnju i poboljšava rezultate kod vegetativnih hibrida.
- **Daje odlične rezultate i u jesenskom turnusu**.
- Pogodna za različite uvjete i hibride u uzgoju.

OTPORNOST

HR ToMV/Fol/For/Pl/Va/Vd/ DR:Ma/Mi/Mj;

MAXIFORT F1

- Odlična podloga za **intenzivnu proizvodnju raznih hibrida**.
- **Otporna na širok spektar bolesti i nematode**.
- Osigurava raniju sadnju, povećan prinos i bolju kvalitetu plodova.
- Pogodna za uvjete niske vlage i visokih temperatura.

OTPORNOST

HR ToMV/Fol/For/Pl/Va/Vd/Ma/Mi/Mj;



SV1163PB

- **Novi, vrlo rani hibrid babure** s visokom otpornošću na bolesti i viruse.
- Odlikuje se odličnim generativnim potencijalom i **kontinuiranim zamaćanjem plodova**.
- Pogodan za plasteničku i vanjsku proizvodnju, s visokim prinosima i tolerancijom na stres.
- Plodovi mase 160 do 210 g, sjajni, glatki i idealne boje za naše tržište.

OTPORNOST

Tm2, TSW



BELLADONA F1

- Vrlo rana, svijetlo žuta paprika, plodovi mase 160-200 g.
- Biljke snažne, **otporne na fuzarioze, brzog rasta**.
- Ujednačeni plodovi s **četiri komore**.
- Pogodna za uzgoj u plastenicima i na otvorenom, **bez usitnjavanja plodova**.

OTPORNOST

T0=Tobamo (Tobamovirus), virus mozaika krumpira



ARIADNI F1

- Novi hibrid pogodan za uzgoj u plastenicima i na otvorenom.
- Odlikuje se visokom otpornošću, kao i pojačanim sadržajem suhe tvari.
- **Plodovi prelaze iz svijetlo zelene u tamno crvenu, mase 160-200 g**.
- Snažne, kompaktne biljke daju **visok prinos vrhunske kvalitete**.

OTPORNOST

Tm:0-2



KAPTUR F1

- Paprika krupnih plodova mase **do 220 g, s dvije do tri komore.**
- Plodovi prelaze iz tamno zelene u tamno crvenu, **s visokim sadržajem suhe tvari.**
- **Rano dozrijeva** i održava visoke prinose na višim granama.
- Tolerantna na stres i niske temperature, pogodna za plastenike i otvoreni uzgoj.

OTPORNOST

TMV L1



TON TON F1

- Plodovi sjajne crvene boje, **mase 170-180 g i više.**
- Kvaliteta ploda i sadržaj suhe tvari slični Kapturu.
- Kompaktne biljke visine 80-85 cm, **ne zahtijevaju potporu.**
- Pogodna za sadnju na otvorenom, **s preporučenim razmakom biljaka 20-30 cm u redu.**

OTPORNOST

HR:TM:0



SUMUN F

- **Najnoviji partenokarpni salatar tamno zelene boje,** generativan i vrlo prinosan.
- Pogodan za najraniju proizvodnju, s brzim rastom i **vigoroznim biljkama.**
- **Visoki prinosi** i zemetanje plodova čak i u lošim uvjetima.

OTPORNOST

PM - Pepelnica - Powdery mildew Sphaerotheca fuliginea
 CMV - Virus mozaika krastavca
 Sc - krastavost - Scab Cladosporium cucumerninum
 CVYV - Žuti virus krastavca - Cucumber vein yellowing virus
 ZYMV - Virus žutog mozaika tikvice
 WMV - Virus mozaika lubenice
 PRSV - Papaya ringspot virus



CENTRO F1

- **Najpoznatija sorta dinje Cantaloupe tipa u Hrvatskoj.**
- Plodovi težine **2-2,5 kg** s izraženim režnjevima i narančastim mesom.
- Visoki prinosi i rano dospijevanje.
- Pogodna za uzgoj na otvorenom i u zaštićenim prostorima.

OTPORNOST

F0,1,2, PMT



AGOS F1

- Rani hibrid Cantaloupe tipa, pogodan za uzgoj na otvorenom.
- Dobro razvijena lisna masa osigurava optimalan razvoj plodova.
- Plodovi mase **2-3 kg**, sočni, aromatični, **s visokim sadržajem šećera.**
- **Otporan na pepelnicu i venuće, dobro podnosi transport i skladištenje.**

OTPORNOST

F0,1,2, PMT



PATANEGRA F1

- **Rani crni hibrid lubenice tipa Sugar Baby,** pogodan za plastenike i otvoreni uzgoj.
- Okrugli plodovi **mase 6-7 kg**, sočni i slatki.
- Idealna veličina čini je popularnom za prodaju na tržnicama.
- Dospijeva za oko **70 dana od sadnje.**

OTPORNOST

IR: Fon:1



BRIXBERRY F1

- Srednje rana, vrlo rodna sorta.
- Ujednačene veličine i oblika.
- Visoke koncentracije šećera (**više od 12 brix**).
- **Vodeći hibrid na svjetskom tržištu.**

OTPORNOST

HR:Co: 1, IR:Fon: 1

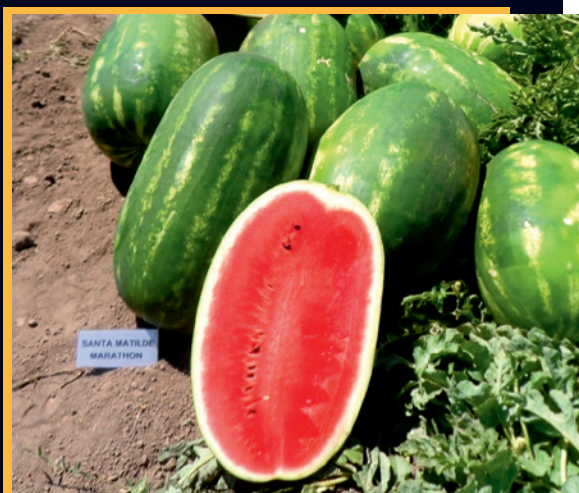


SENTINEL F1

- Srednje rana lubenica tipa **Crimson Sweet**
- Ovalni plodovi **mase 10-13 kg**, veći kod cijepljenih biljaka.
- Crveno, slatko, sočno i hrskavo meso bez vlakana.
- Cijenjen na tržištu zbog izvrsnog okusa.

SANTA MATILDE F1

- **Najnoviji kasni hibrid**, brzo postao vodeći na svjetskim tržištima.
- Krupni plodovi mase **13-15 kg**, izuzetno otporni na transport.
- Naglašeni dobar okus i boja mesa, s ujednačenim plodovima.
- Bujna i snažna biljka, vrlo prinosa.



RAPIDION F1

- Novi, **v vrlo rani hibrid** s visokom otpornošću na bolesti i stres.
- Vegetacija traje **oko 55 dana**, prosječna težina glavice je **1,5 kg**.
- Pogodan za plasteničku proizvodnju (**60,000 biljaka/ha**) i ranu proizvodnju na otvorenom (**50,000 biljaka/ha**).
- Glavice su zbijene, ujednačenog oblika, **dobro zaštićene lišćem i otporne na pucanje**.

OTPORNOST

Fusarium



FERRO F1

- Hibrid za **svježu potrošnju i prva kiseljenja**, otporan na pucanje do tri tjedna.
- Vegetacija traje **90-100 dana**, s kompaktnošću svijetlo zelene glavice **težine 2,5-4 kg**.
- Preporučeni sklop: **30-35,000 biljaka/ha**.
- Idealna namjena za svježu potrošnju i kiseljenje

OTPORNOST

Fusarium
Xanthomonas



BUCHAREST F1

- Kupus namijenjen ljetnoj i jesenjoj proizvodnji s **glavicama težine 2-3 kg**.
- Vegetacija traje **oko 80 dana**.
- Glavice zadržavaju veličinu i uz kašnjenje s berbom.
- Preporučeni sklop: **40,000-60,000 biljaka/ha**; pogodan za svježu potrošnju i kiseljenje.

OTPORNOST

Fusarium
Xanthomonas

Kukuruz šećerac



MESSENGER F1

- Klipovi dužine 21-23 cm s 18-20 redova; **prosječna težina klipa 460 g.**
- Jake i uniforme biljke osiguravaju velike i ujednačene klipove.
- Dužina vegetacije traje oko **85 dana.**
- Otpornost na virus mozaične kržljivosti i kukuruznu snijet.

OTPORNOST

HR: RpG59,
IR: MDMV/SCMV/Et

Špinat



SOLOMON F1

- Novi hibrid špinata, **poboljšana verzija hibrida Marisca.**
- Brzog je rasta i prilagodljiv različitim vremenskim i proizvodnim uvjetima.
- Ima poboljšanu **otpornost na pepelnicu, plamenjaču, viruse i ožegotine od sunca.**
- Odlični rezultati u jesenskom i vrlo ranom proljetnom uzgoju.

Tikvica



AMBASADOR F1

- Novi hibrid, visok prinos i tamno-zelena boja plodova (**veličina: 18-20 cm**).
- Otvoren habitus olakšava berbu.
- Odlični rezultati u **ranom i kasnijoj proizvodnji**, kako u plastenicima, tako i na **otvorenom**.

OTPORNOST

pepelnica,
virus mozaika krastavca,
žuti mozaik virus tikvice,
plamenjača



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



ZAŠTITA
povrća

Strategija zaštite povrtnih kultura OD KOROVA

Korovi su jedan od ključnih ograničavajućih čimbenika u uzgoju povrtnih kultura. Štete nasadima izravno, jer biljkama oduzimaju vodu, hraniva, svjetlost i prostor za rast, te neizravno, budući da su domaćini brojnih bolesti i štetnika koji tako lakše napadaju i inficiraju usjeve. U intenzivnoj proizvodnji povrća nužna je integrirana strategija suzbijanja korova, koja se temelji na kombinaciji preventivnih mjera (plodored, priprema tla, mehaničko suzbijanje) i pravovremene primjene selektivnih herbicida. Pravilnim odabirom i kombinacijom herbicida moguće je osigurati čiste nasade, bolji "start" usjeva te stabilne i visoke prinose.

Registriranih herbicida za zaštitu povrtnih kultura sve je manje, ipak RJEŠENJA POSTOJE:

CENTIUM 36 CS

**DOKAZANO ZEMLJIŠNO DJELOVANJE,
BEZ RIZIKA OD FITOTOKSIČNOSTI**

Zemljišni herbicid namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i nekih uskolisnih korova u najvažnijim povrtnim kulturama. Specifična mikroinkapsulirana CS formulacija omogućava sigurniju primjenu sredstva i produženo rezidualno djelovanje na korove.

SADRŽI: klomazon 360 g/l

DOZA: 0,25-0,3 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir, kupusnjače, mrkva, peršin, celer, uljna buča – karenca je osigurana vremenom primjene.

PENDUS 330 EC

**VISOKA SELEKTIVNOST I
DUGOTRAJNA ZAŠTITA**

Zemljišni herbicid namijenjen suzbijanju jednogodišnjih uskolisnih i određenih širokolisnih korova. Korov ga usvaja korijenom, a djelovanje se odvija u meristemskom tkivu gdje ometa diobu stanica, remeti usvajanje vode i hranjiva te dovodi do zaustavljanja rasta i ugibanja biljke. U sušnim uvjetima preporučuje se plitka inkorporacija radi postizanja pune učinkovitosti.

SADRŽI: pendimetalin 330 g/L

DOZA: 4-5 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir (OVP), kupusnjače (100 d), paprika (75 d), rajčica (75 d), bob i grašak (OVP)

MAGNUM

**DOKAZANA ZAŠTITA
POSLIJE NICANJA**

Post-em herbicid dokazano suzbija jednogodišnje i višegodišnje travne korove u krumpiru, iako nema registraciju za rajčicu u praksi pokazuje izvrsne rezultate u zaštiti ove kulture od korova. Ovisno o spektru korova i zakorovljenosti moguća je jednokratna aplikacija, ili razdvojena "split" aplikacija ako je ponik korova produljen.

SADRŽI: rimsulfuron (250 g/kg)

DOZA: 30 + 30 g/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir (42d)

Strategija uspješnog SUZBIJANJA pepelnice povrća

Pepelnice (Erysiphaceae) uz plamenjače najznačajnije su bolesti povrtnih kultura. Javljaju se svake godine te uzrokuju značajne gubitke u prinosu i kvaliteti, posebice u sušnim i toplim sezonama. Uzročnici pepelnice pripadaju redu Erysiphales, a karakterizira ih razvoj prepoznatljive brašnasto-bijele prevlake na nadzemnim dijelovima biljke. Za razliku od plamenjača za aktivaciju ne trebaju slobodnu vodu, suho i toplo vrijeme (20-27 °C) optimalni su uvjeti za brzo širenje bolesti.

Na našem području pepelnice se najčešće javljaju u: paprici, tikvenjačama (dinja, lubenica, tikvica, krastavac) te u mahunarkama (bob i grašak).

EKONOMSKI NAJZNAČAJNIJI UZROČNICI PEPELNICA NA NAŠEM PODRUČJU

Leveillula taurica – pepelnica paprike

Sphaerotheca fuliginea – pepelnica tikvenjača

Erysiphe pisi – pepelnica graška

Strategija suzbijanja pepelnice povrća mora se temeljiti na INTEGRIRANOM PRISTUPU

- Preventivne mjere (izbor tolerantnih hibrida, adekvatna provedba svih agrotehničkih mjera, prozračan sklop, provjetravanje zaštićenih prostora, regulacija navodnjavanja, umjerena gnojdba dušikom, uklanjanje biljnih ostataka i zaraženih biljnih dijelova)
- Pravilno provođenje prognoze pojave bolesti (na temelju poznavanja uvjeta za život patogena i na temelju simptoma te zahvaćenosti biljne površine karakterističnim simptomima)
- Kemijske i biološke mjere (pravovremena primjena ekoloških i kemijskih sredstava različitog mehanizma djelovanja s ciljem prevencije rezistentnosti patogena)

COSAVET DF

VAŠ DEŽURNI LIJEČNIK ZA PEPELNICU

Ekološki sumporni fungicid s dozvolom za amatersku upotrebu. Dokazano suzbija pepelnice u povrtnim kulturama, neizostavno je i njegovo popratno djelovanje na razne vrste grinja. Formuliran je u obliku vododispergirajućih mikrogranula (WG), što osigurava potpuno otapanje u vodi, stabilnost otopine i ravnomjernu pokrivenost tretirane biljke bez stvaranja taloga ili začepjenja dizni.

SADRŽI: sumpor 800 g/kg

DOZA: 3-4 kg/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vrlo široka registracija te kratki period karence

LEGADO

POZNATI STANDARD U BORBI S NAJVAŽNIJIM BOLESTIMA U UZGOJU POVRĆA

Fungicid preventivnog i djelomično kurativnog djelovanja, dokazano suzbija sve vrste pepelnice u povrtnim kulturama.

SADRŽI: azoksistrobin 250 g/L

DOZA: 0,8-1 L/ha

REGISTRACIJA I KARENCA: vrlo široka registracija te kratki period karence

DOMARK 40 ME

DOKAZANI SISTEMIK U SUZBIJANJU PEPELNICE U SVIM UVJETIMA

Preventivni i kurativni sistemski fungicid koji se odlično uklapa u sve programe zaštite povrća od pepelnice. Posebno je važna kombinacija translaminarnog i sistemskog kretanja, što osigurava pouzdanu zaštitu i u najzahtjevnijim ljetnim uvjetima.

SADRŽI: tetrakonazol 40 g/L

DOZA: 0,6-1,6 L/ha (rajčica), 1,25 L/ha (tikvenjače)

REGISTRACIJA I KARENCA: rajčica (4d), krastavac, dinja, lubenica, tikva (7 dana)

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

MIKONOS EVO, je novi 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, posebno učinkovitom protiv patogena iz rodova *Phytophthora* i *Pythium*.

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:

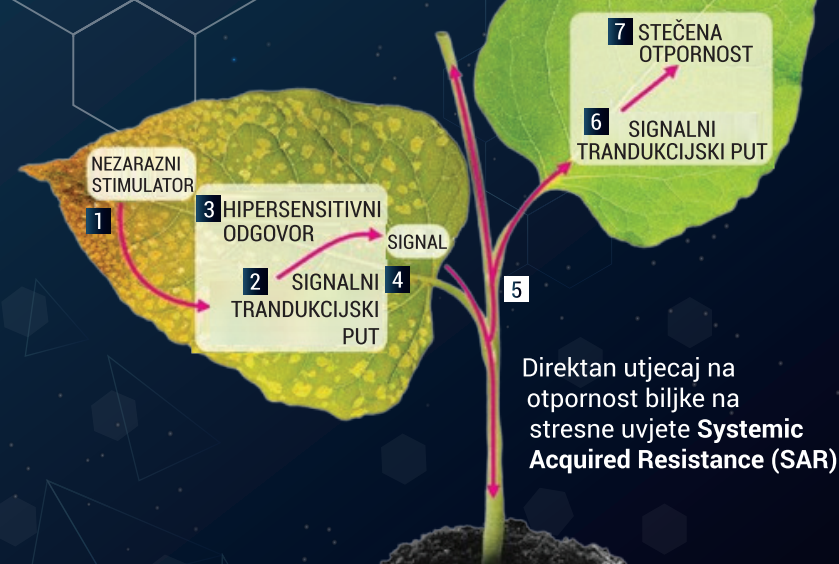
Primjenjuje se u dozi **2,5 L/ha, odnosno 150-250 mL/100L u rajčici, patlidžanu, paprici, salati, krumpiru, lisnatom povrću, kupusnjačama, celeru, peršinu i začinskom bilju**. Preporučuje se primjena u preventivnim tretmanima ili kod prvih znakova infekcije, čime se osigurava maksimalna učinkovitost.

Sredstvo je pokazalo izrazito dobre rezultate u kontroli sljedećih bolesti:

- Plamenjača krumpira (*Phytophthora infestans*)
- Plamenjača salate (*Bremia lactucae*)
- Trulež korijena, gumoze i smeđe truleži plodova (*Phytophthora nicotianae*)
- Trulež korijena i korijenovog vrata (*Phytophthora spp.*)

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.



Zašto je NEORAM WG bolji od tradicionalnih bakrenih fungicida?

Primjena bordoške juhe još uvijek je redovna praksa kod brojnih hrvatskih proizvođača, međutim modra galica u segmentu suzbijanja plamenjača povrtnih kultura za sobom nosi brojne nedostatke – smanjena učinkovitost, problemi pri aplikaciji te upitne ekotoksikološke prednosti.

S druge strane, NORAM WG na bazi 37% bakrenog oksiklorida ima niz prednosti ne samo u odnosu na modru galicu i bordošku juhu nego i u odnosu na druge naprednije bakrene formulacije, evo i zašto:

Napredna WG formulacija – voduotopive granule formulirane i proizvedene FLUID BED® tehnologijom osiguravaju bolju topivost, potpunu iskoristivost i ravnomjernu pokrivenost biljke. Za razliku od drugih bakrenih fungicida, nema taloga u spremnicima niti problema s neravnomjernom aplikacijom i lošom pokrivenošću škropivom.

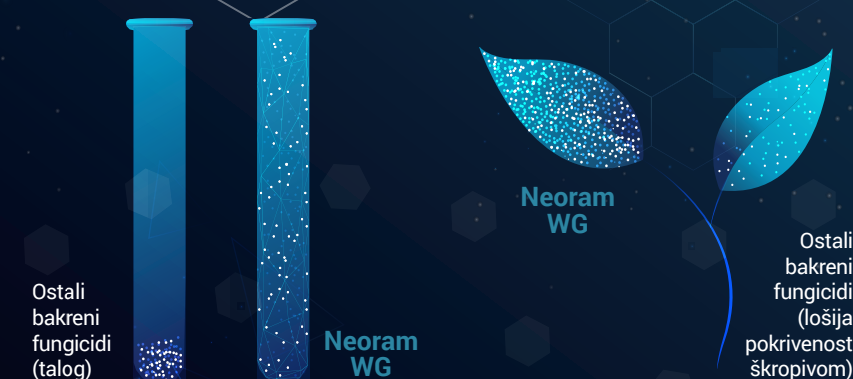
Kontrolirano otpuštanje bakra – zbog posebne tehnologije bakar se oslobađa postupno, čime se postiže dugotrajnija zaštita i smanjuje potreba za čestim tretmanima. Dodatna otpornost na ispiranje oborinama povećava sigurnost i učinkovitost.

Jednostavna priprema i veća sigurnost – za razliku od modre galice, koja zahtijeva kompliciranu pripremu i neutralizaciju kiselosti vapnom, NEORAM WG je spreman za primjenu. Optimizirani omjeri smanjuju rizik od fitotoksičnosti i olakšavaju primjenu.

Održiva zaštita i široka primjena – inovativna formulacija smanjuje negativan utjecaj na tlo i okoliš. Nizak rizik na okoliš 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.



Strategija uspješnog SUZBIJANJA plamenjače povrća

Plamenjače (Peronosporaceae) se smatraju najznačajnijim bolestima povrća jer uzrokuju velike gubitke u prinosu i kvaliteti uroda. Najčešći uzročnici plamenjača na našem području pripadaju rodovima *Peronospora*, *Phytophthora* i *Pseudoperonospora* i uglavnom se javljaju na lisnatom i plodovitom povrću.

EKONOMSKI NAJZNAČAJNIJI UZROČNICI PLAMENJAČA NA NAŠEM PODRUČJU

Pseudoperonospora cubensis – plamenjača krastavaca

Peronospora destructor – plamenjača luka

Bremia lactucae – plamenjača salate

Peronospora farinosa f. *sp. spinaciae* – plamenjača špinata

Phytophthora infestans – plamenjača rajčice i krumpira

Razvoju plamenjača pogoduje relativno visoka vlaga zraka (veća od 80%), umjerene temperature (15-22 °C). U gustim nasadima i slabo provjetrenim mikroklimatskim uvjetima uz povoljnu vlagu i temperaturu prvi simptomi uočljivi su već nakon nekoliko sati.



Strategija suzbijanja plamenjače povrća mora se temeljiti na INTEGRIRANOM PRISTUPU

- Preventivne mjere ((plodored, agrotehničke mjere, izbor otpornijih hibrida povrća, prozračan sklop, izbjegavanje pretjeranog navodnjavanja i preobilne dušične gnojidbe te primjena biostimulatora i gnojiva s ciljem poboljšanja kondicije biljaka).
- Pravilno provođenje prognoze pojave bolesti (na temelju poznavanja uvjeta za život patogena i na temelju simptoma te zahvaćenosti biljne površine karakterističnim simptomima)
- Biološke i kemijske mjere (pravovremena primjena ekoloških i kemijskih sredstava različitog mehanizma djelovanja s ciljem prevencije rezistentnosti patogena)

VITENE 45 WG

BRŽI OD PLAMENJAČE

Translaminarni, sistemski fungicid koji vrlo brzo prodire u biljno tkivo i kreće djelovati. Inhibira proces respiracije i razvoj micelija patogena. Zaustavlja klijanje i pokretljivost zoospora te na taj način zaustavlja nove infekcije.

SADRŽI: cimoksanil 450 g/kg

DOZA: 0,3-0,33 kg/ha (krumpir), 0,27 kg/ha (plodovito povrće), 0,3-0,4 kg/ha (tikvenjače i krastavac, salata i špinat)

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir (7d), rajčica (3d), patlidžan (3d), dinja (11d), lubenica (11d), bundeva (11d), tikvica (11d), krastavac (3d), salata (10d), špinat 8 (d)

LEIMAY S

ANTISPORULANTNI FUNGICID, IZUZETNA OTPORNOST NA OBORINE

Lokalno-sistemski fungicid s antisporelntnim djelovanjem. Izrazito je otporan na ispiranje oborinama.

SADRŽI: amisulbrom 200 g/l

DOZA: 0,5 L/ha (krumpir), 0,4-0,6 L/ha (rajčica, patlidžan, salata)

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir (7d), rajčica, patlidžan, salata (3d)

PROPLANT

NEIZOSTAVNI STANDARD U BORBI S PLAMENJAČOM

Sistemski fungicid koji uz plamenjaču rješava problem polijeganja i truleži. Vrlo široka registracija te je prikladan i za zaštitu u kljajalištu.

SADRŽI: propamokarb 605 g/l

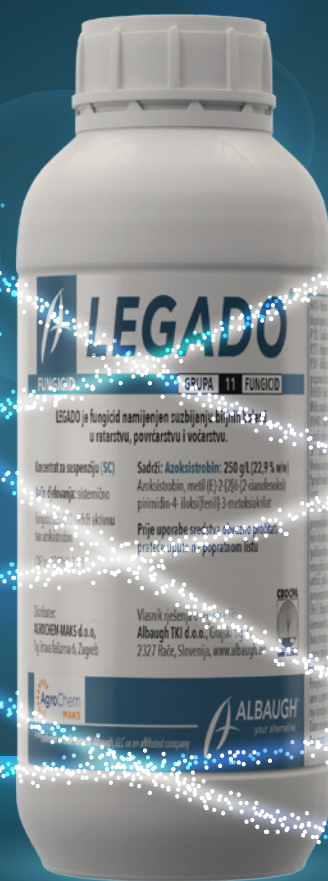
DOZA: 1,4 L/ha (luk, kupusnjače) 2-2,5 L/ha (paprika), 1,5-1,7 L/ha (patlidžan, rajčica), 2 L/ha (rajčica ZP), 2 L/ha (mrkva, peršin, celer, dinje, lubenice), 1,5 L/ha (krastavac), 1,4-1,5 L/ha (salata)

Zaštita u kljajalištu: kupusnjače, patlidžan, paprika, krastavci, dinje, lubenice (0,2% otopina za zalijevanje)

REGISTRACIJA I KARENCA: vrlo široka registracija te kratki period karence

POZNATI STANDARD U BORBI S NAJVAŽNIJIM BOLESTIMA U UZGOJU POVRĆA

Za razliku od ostalih strobilurinskih fungicida
djeluje kao pravi akropetalni sistemik



SADRŽI:
azoksistrobin 250 g/l

REGISTRACIJA:
krumpir, paprika, patlidžan, rajčica, tikvenjače, kupusnjače,
lisnato povrće, grašak, bob

DOZA:
0,75 – 1 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA:
pepelnice (*Leveillula taurica*, *Sphaerotheca fuliginea*), koncentrična
pjegavost (*Alternaria spp.*), hrđa (*Uromyces pisi*), palež (*Ascochyta spp.*),
plamenjača salate (*Bremia lactucae*), plamenjače (*Peronospora spp.*)



Siguran “START” bez rizika od zemljišnih štetnika

Povrtne kulture podložne su napadima različitih zemljišnih štetnika koji u slučaju izostanka pravovremenih preventivnih i kurativnih mjera mogu prouzročiti ozbiljne štete i gubitke u uzgoju povrtnih kultura. Njihova prisutnost često prolazi nezapaženo sve dok simptomi ne postanu vidljivi i štete značajne, a štete velike: prorijeđen sklop, usporen rast biljaka, venuće biljaka i lomovi zbog oštećenja podzemnih biljnih organa ili čak potpuno propadanje nasada.

EKONOMSKI NAJZNAČAJNIJI ZEMLJIŠNI ŠTETNICI U UZGOJU POVRĆA:

- Žičnjaci – ličinke klisnjaka (*Agriotes spp.*)
- Grčice – ličinke hušta (*Melolontha spp.*)
- Sovice pozemljuše (*Agrotis spp.*)
- Rovac (*Gryllotalpa gryllotalpa*)
- Veliki komar (*Tipula oleracea*)
- Korijenove muhe (*Delia platura*, *Delia florigena*)

KAKO UTVRDITI PRISUTNOST ZEMLJIŠNIH ŠTETNIKA U TLU?

- Vizualni pregledi tla (kopanjem jama, primjena zrnatih mamaca pod folije)
- Uzorkovanje tla odgovarajućim sondama radi kvantifikacije ličinki po m²
- Praćenje populacije odraslih oblika (primjenom seksualnih lovki, bijelih ploča, svjetlosnih lovki – način praćenja ovisi o vrsti štetnika)
- Redovito praćenje stanja biljaka s ciljem detekcije najranijih simptoma

TRIKA EXPERT

ZAŠTITA I ENERGIJA ZA SVE POVRTNE KULTURE

Visoko učinkoviti zemljišni insekticid obogaćen organsko-mineralnom komponentom gnojiva. Osigurava istovremenu zaštitu od zemljišnih štetnika i snažan početni porast biljaka. Primjenjuje se tijekom sjetve ili sadnje, tretiranjem u redove uz inkorporaciju u tlo.

SADRŽI:
lambda-cihalotrin 4 g/kg
+ 7% N + 35% P₂O₅

DOZA:
10-15 kg/ha

REGISTRACIJA I KARENCA:
krumpir, luk, kupusnjače,
paprika, patlidžan, mrkva,
peršin, celer, rajčica,
tikvenjače, salata, grah,
grašak (K: OVP)

SPEKTAR DJELOVANJA:
žičnjaci, sovice pozemljuše,
ali i drugi zemljišni štetnici



ZAŠTITA POVRĆA od najvažnijih ŠTETNIKA

Glavni izazov ekološke i inetgirane proizvodnje povrća je nedostatak učinkovitih rješenja za zaštitu od štetnika. Dostupnih rješenja sve je manje, a riječ je o organizmima s visokim reproduktivnim potencijalom (razvijaju više generacija godišnje) te vrlo brzo dolazi do razvoja rezistentnosti. Rješenje treba tražiti u kombinaciji kemijskih i ekoloških insekticida različitog mehanizma djelovanja.

Među najznačajnijim sredstvima za ekološku zaštitu izdvajaju se

- INSEKTICIDI NA BAZI PIRETRINA – prirodnog ekstrakta iz cvjetova dalmatinskog buhača
- INSEKTICIDI NA BAZI SPINOSADA – prirodnog spoja dobivenog fermentacijom bakterije *Saccharopolyspora spinosa*.

CORAGEN 20 SC

JEDINSTVENI MEHANIZAM DJELOVANJA
– SMANJEN POTENCIJAL RAZVOJA REZISTENTNOSTI

Insekticid na bazi klorantraniliprola (200 g/L) djeluje na mišićni sustav štetnika, uzrokujući trenutni prestanak hranjenja, paralizu i uginuće. Zbog jedinstvenog mehanizma predstavlja važan alat u strategijama upravljanja rezistentnošću i dugoročnoj održivosti zaštite povrtnih kultura.

Širok spektar djelovanja

u Hrvatskoj registriran u krumpiru, rajčici i patlidžanu, gdje učinkovito suzbija:

- sovicu gamu (*Autographa gamma*)
- žutu kukuruznu sovicu (*Helicoverpa armigera*)
- karadrinu (*Spodoptera exigua*)
- krumpirovog moljca (*Phthorimaea operculella*)
- krumpirovu zlaticu (*Leptinotarsa decemlineata*)

U praksi se pokazao i kao najpouzdaniji insekticid u suzbijanju južnoameričkog moljca rajčice (*Tuta absoluta*), štetnika podrijetlom iz Južne Amerike koji se u Europi proširio početkom 2000-ih i u neliječnim nasadima može uzrokovati gubitke uroda i do 100%.

SADRŽI: klorantraniliprol 200 g/l

DOZA: 150-200 mL/ha

KARENCA: 1-14 dana, ovisno o biljnoj kulturi

LASER



PRIRODAN, SIGURAN I EKONOMIČAN

Kontaktno-probavni insekticid (naturalit) koji dokazano suzbija ekonomski najznačajnije štetnike u velikom broju povrtnih kultura. Zbog vrlo povoljne karence omogućuje zaštitu do pred samu berbu

SADRŽI: spinosad 240 g/l

DOZA: 0,15 mL/ha (krumpir), 0,3-0,5 L/ha (luk, kupusnjače, paprika, patlidžan, rajčica, tikvenjače, salata)

REGISTRACIJA I KARENCA: krumpir (7d), luk (7d), kupusnjače (3d), paprika (7d), patlidžan (2d), rajčica (3d), tikvenjače (3d), salata (3d)

KRISANT EC



100% PRIRODAN, DOKAZANO UČINKOVIT

Kontaktni ekološki insekticid biljnog podrijetla, namijenjen za suzbijanje širokog spektra štetnika u povrćarstvu. Djelatna tvar piretrini potječe iz dalmatinskog buhača (*Chrysanthemum cinerariifolium*) – 100% prirodno rješenje. Djeluje na živčani sustav kukaca, blokira natrijeve kanale, uzrokuje paralizu i brzu smrt štetnika.

SADRŽI: piretrini 40 g/L

DOZA: 0,75 L/ha, odnosno 75-90 mL na 100 L vode

REGISTRACIJA I KARENCA: paprika (1d), patlidžan (1d), rajčica (1d), krastavci (1d), dinja i lubenica (2d), salata (2d)

SILMAX – novi pristup zaštiti bilja 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 uginjavaju. 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 I PRIMJENA

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

Povrtnarske kulture

0,12–0,15 % (12–15 mL/10 L vode);
kod krastavca 0,1 % (10 mL/10 L),
a kod rajčice, paprike, babure i patlidžana
0,05–0,07 % (5–7 mL/10 L)

Drveće i grmlje

10–15 mL/10 L vode

Ukrasno i začinsko bilje

5 mL/10 L vode

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

TEMELJ ZA USPJEŠNU BORBU S GRINJAMA U UZGOJU POVRĆA

Jedan od rijetkih akaricida na hrvatskom tržištu
koji učinkovito suzbija odrasle stadije grinja.



SADRŽI:
abamektin 18 g/l

REGISTRACIJA:
tikvenjače, salata, rajčica, patlidžan

DOZA:
0,15 – 1 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA:
koprivina grinja (*Tetranychus urticae*), hrđasta grinja rajčice (*Aculopslycopersici*), muhe lisni mineri (*Liriomyza spp.*)
Iako u registraciji nije dokazano djeluje na tripse, lisne uši i mlade razvojne stadije gusjenica.



TORA

ISHRANA
povrća

TORA ROOT

VAŽNOST PRIMJENE TORA ROOT-a NAKON PRESADIJANJA

Razvoj korijenovog sustava u prvim fazama nakon presađivanja presudan je za kasniji rast i prinos povrtnih kultura. Biljke s dobro razvijenim korijenom učinkovitije usvajaju vodu i hranjiva, lakše podnose stresne uvjete te brže nastavljaju vegetaciju nakon presađivanja.

Primjena gnojiva i biostimulatora koji ciljano potiču ukorjenjivanje osigurava snažan start, ravnomjeran rast i stabilne prinose.

ZAŠTO BAŠ TORA ROOT?

- Idealan omjer NPK, mikro elementa u sinergiji s BIOACTIV organskom komponentnom
- Dominantna količina fosfora (12%) dokazano utječe na ubrzan razvoj korijena.
- U proizvodu je jedino fosfor u anionskom obliku, nema konkurencije s drugim anionima te je zbog toga biljci lakše dostupan.
- Fleksibilna primjena: fertirigacija, zemljišna primjena usmjerena na korijen
- Dokazano osigurava veće i stabilnije prinose.

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjena se preporučuje u gotovo svim povrtnim kulturama, osim u gomoljastom i korjenastom povrću. Iako je moguća folijarna primjena, kod povrtnih kultura preporuka je izbjegavati folijarnu aplikaciju, te u slučaju nemogućnosti aplikacije fertirigacijom, sredstvo primijeniti zemljišno.

Najbolje vrijeme za primjenu:
7-10 dana od presađivanja presadnica

Preporučena doza za fertirigacijsku primjenu: 5-10 L/ha

Preporučena doza za zemljišnu aplikaciju: 4 L/ha



OSLOBAĐANJE ZAROBLJENOG FOSFORA IZ TLA I BOLJI RAZVOJ KORIJENA

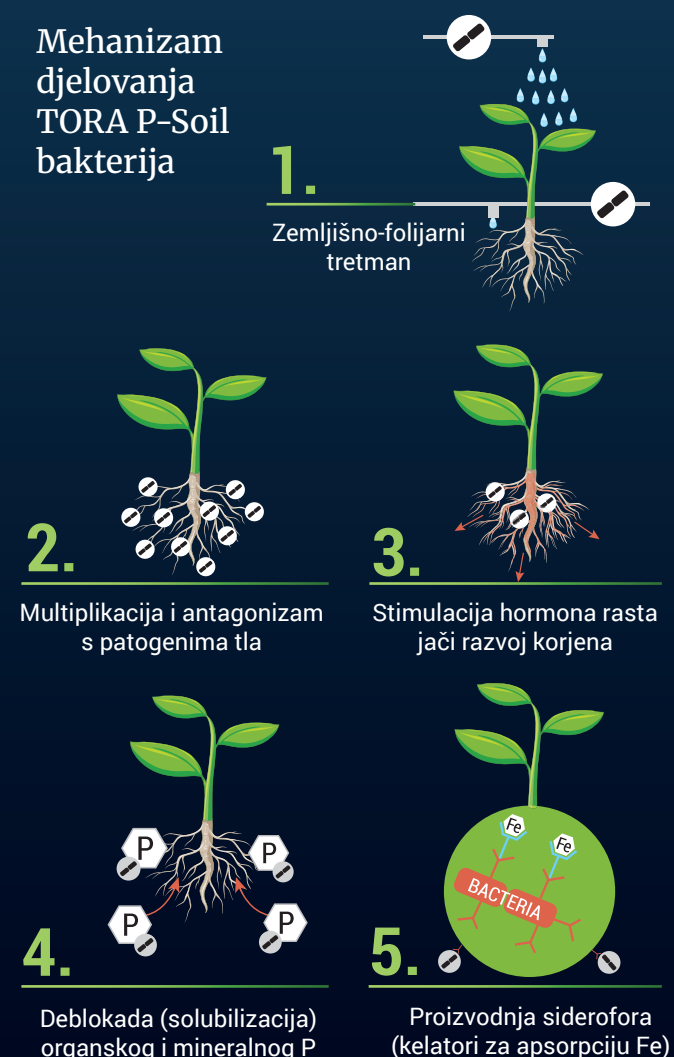
TORA P-SOIL novi je revolucionarni mikrobn biostimulator. Sadrži tri soja zemljišnih bakterija:

Streptomyces beta-vulgaris (B11),
Burkholderia sp. (AGN02),
Bacillus megaterium (AGN01)

Bakterijski sojevi prisutni u TORA P-SOIL prirodno potječu iz tla, a njihova ciljano primijenjena inokulacija dodatno obogaćuje rizosferu, čime se višestruko povećava dostupnost hraniva, potiče rast i otpornost biljke te se ostvaruje sinergijski učinak iznad onoga što bi prirodno bilo prisutno u zemljištu.

TORA P-SOIL

Mehanizam djelovanja TORA P-Soil bakterija



PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Sredstvo se primjenjuje zemljišno, može se primijeniti prije sjetve, odnosno presađivanja ili odmah nakon, dok su biljke još u ranim razvojnim fazama.

Preporučena doza: 0,5 L/ha

PREPORUKA je sredstvo primijeniti kada su temperature tla iznad 0 °C, optimalni pH tla za razmnožavanje bakterija je 5-8, iako su bakterije sposobne preživjeti i pH ispod 5. Poželjno je sredstvo primijeniti prije najavljenih kiše uz minimalnu količinu vode od 200 L. U slučaju primjene klorirane vode preporuka je tank prskalica ostaviti otvoren 1-2 h prije dodatka sredstva.

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 10⁹CFU/mL) koje žive na listu u simbiozi s biljkom. Hrane se organskim spojevima koje biljka izlučuje na lisnu površinu (metanol, metilamin), a zauzvrat fiksiraju dušik iz zraka i pretvaraju ga u biljci dostupne oblike (NO₃⁻, NH₄⁺).

Osim toga, stimuliraju sintezu hormona (citokinini, auksini), potiču rast korijena i nadzemne mase te stvaraju fizičku barijeru protiv patogena na biljnoj površini.

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se folijarno, u dozi: 0,5 L/ha, odnosno 120 mL na 100 L vode, od početka vegetacije do formiranja plodova. Uspješno se primjenjuje u uzgoju svih povrtnih kultura.

Preporuka:

Primjena u razdoblju maksimalne otvorenosti puči (stomatalnog aparata), ranije ujutro, pri temperaturama 10–30°C u prijedodnevnom satima.

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

ODRŽIVA, PAMETNIJA

prihrana povrtnih kultura dušikom

Tradicionalna prihrana ratarskih kultura primjenom URE-e, KAN-a i UAN-a i dalje je široko zastupljena, no nosi brojne nedostatke – visoki gubici dušika ispiranjem i isparavanjem, neravnomjerna dostupnost i rizik od ožegotina. Naprednije rješenje dolazi kroz folijarnu prihranu uz kontrolirano otpuštanje dušika i primjenu bakterija koje fiksiraju dušik iz zraka.

TORA NITRO S i TORA N-LEAF predstavljaju temelj održivije i učinkovitije gnojidbe – stabilniji prinosi, bolja otpornost na biotski i abiotički stres te smanjen utjecaj na okoliš.



TORA NITRO S

KONTROLIRANO OTPUŠTANJE DUŠIKA I SNAŽNA PODRŠKA RASTU

Folijarno gnojivo nove generacije koje kombinira **brzo i sporo otpuštanje dušika**, sumpor, magnezij i mikroelemente, čime osigurava stabilan rast i visoke prinose povrća čak i u stresnim uvjetima.

Zahvaljujući naprednoj formulaciji i sigurnoj primjeni, već nekoliko sezona uspješno zamjenjuje tradicionalna dušična gnojiva poput UREE i KAN-a u vodećim proizvodnim sustavima diljem Hrvatske.

SNAŽNA FORMULACIJA ZA DUGOTRAJAN UČINAK:

- **300 g/L ukupnog dušika (23,1 %)** – 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

Krumpir: do 10 L/ha, prije početka formiranja gomolja

Kupusnjače: 3-5 L/ha, od faze razvijenih 4-8 listova do faze nicanja cvata (D2)

Salata: 3-5 L/ha, na početku formiranja rozete



BIOAKTIVNA kombinacija bora i aminokiselina za bolju svatnju 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 COMBI MAX

VAŽNOST OPTIMALNE PRIHRANE MIKRO ELEMENTIMA U UZGOJU POVRĆA

Mikro elementi, iako biljkama potrebni u manjim količinama, imaju presudnu ulogu u rastu i razvoju povrtnih kultura. Sudjeluju u fotosintezi, diobi stanica, oplodnji i formiranju plodova. Njihov manjak ili blokada (osobito na alkalnim i karbonatnim tlima) dovodi do kloroza, žućenja lišća, slabijeg rasta, osipanja cvjetova i smanjene kvalitete ploda. Redovita folijarna i fertirigacijska primjena mikroelemenata ključ je za visoke i stabilne prinose.

TORA COMBI MAX osigurava optimalan omjer šest osnovnih mikroelemenata: Fe (DTPA): 3%, Zn (EDTA): 3%, Mn (EDTA): 3%, Cu (EDTA): 1 %, B: 3% i Mo: 1%. Također, sadrži 5 % dušika.

Svi kationi nalaze se u **kelatnom obliku**, što znači da ostaju stabilni i dostupni biljci i u nepovoljnim uvjetima. Generalno najveći učinak mikroelemenata ogleda se na zemljištima s deficitom ili s izraženom blokadom mikro elemenata (visok pH, visok sadržaj kalcija ili fosfora), kao i u ranim fazama razvoja usjeva (zbog hladnog vremena ili nedovoljno aktivnog korijenovog sustava).

ZAŠTO BAŠ TORA COMBI MAX?

- sprječava i zaustavlja kloroze (žućenje lista)
- osigurava aktivnu fotosintezu i intenzivan rast
- potiče cvatnju, oplodnju i smanjuje osipanje plodova
- povećava otpornost biljke na stres i bolesti
- siguran za miješanje s većinom gnojiva i sredstava za zaštitu bilja

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Primjenjuje se u većini povrtnih kultura: rajčica, paprika, patlidžan, lisnato povrće, kupusnjače, krumpir, grah, grašak, mahune.

Preporučeno vrijeme primjene: od početka vegetacije do cvatnje.

Folijarna primjena: 1 kg/ha, odnosno 100–200 g/100 L vode.

Fertirigacijska primjena: 1–2 kg/ha svaka 2–3 tjedna, ovisno o tipu tla i potrebama biljke.



TORA MAGNICAL B

KAKO PREVENIRATI POJAVU VRŠNE TRULEŽI PLODOVITOG POVRĆA?

Vršna trulež plodova jedan je od najčešćih fizioloških poremećaja u uzgoju povrća, posebice rajčice, paprike i tikvenjača. Najčešći uzrok je nedostatak kalcija u plodu, kojeg biljka kompenzira povlačenjem kalcija iz plodova što dovodi do vršne truleži i pucanja plodova. Problem nastaje jer je prijenos kalcija kroz biljna tkiva otežan, osobito u stresnim uvjetima (visoke temperature, suša, zaslanjenost tla) ili kada biljka intenzivno raste.

TORA MAGNICAL B je specijalizirano tekuće folijarno gnojivo koje 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 makro i mikro elemenata osigurava **brzo usvajanje i učinkovit prijenos hranjiva** kroz biljna tkiva, što je ključno za sprječavanje vršne truleži i drugih poremećaja povezanih s deficitom kalcija i magnezija.

Ionski Kalcij – Magnezij klorid (MgCl)

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 većini povrtnih kultura od cvatnje do rasta plodova, gomolja i formiranje rozeta.

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



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



Linija vodotopivih gnojiva
za **NAJEFIKASNIJU ISHRANU** biljaka
od faze ukorjenjivanja
do sazrijevanja plodova



TORA CANDY +

KAKO DO UJEDNAČENIH I SLADIH PLODOVA POVRĆA?

Kvaliteta plodova povrća mjeri se okusom, bojom, čvrstoćom i skladišnim potencijalom, za sve te procese presudnu ulogu ima kalij. Neophodan je i za fotosintezu, transport i nakupljanje šećera, osmotsku ravnotežu i čvrstoću stanične stijenke. Bez adekvatne prihrane kalijem otežan je transport šećera iz listova u plodove te plodovi ostaju nižih nutritivnih vrijednosti.

TORA CANDY+ je napredno biostimulativno folijarno gnojivo koje osigurava visoku opskrbu biljke kelatnim kalijem, višestruko usvojivim u odnosu na standardne oblike kalija. Uz kalij (20%), sadrži i fosfor (2%), bor (0,03%), bakar (0,01%), željezo (0,03%), mangan (0,03%), molibden (0,01%) i cink (0,03%) u kombinaciji s bioaktivnim komponentama koje dodatno pospješuju njihovu asimilaciju.

KLJUČNE PREDNOSTI PRIMJENE TORA CANDY+ U UZGOJU POVRĆA

- Povećava koncentraciju šećera i poboljšava boju plodova (rajčica, paprika, dinja, lubenica).
- Sprječava pucanje plodova, osobito nakon obilnih oborina, čime se smanjuje rizik od infekcija i truljenja.
- Potiče ravnomjerno i brže dozrijevanje uz zadržavanje čvrstoće i elastičnosti tkiva.
- Jača otpornost povrtnih kultura na stres (suša, temperaturni ekstremi, bolesti) zahvaljujući sinergiji mikroelemenata i bioaktivnih tvari.

PREPORUČENA PRIMJENA I DOZA

Preporučuje se primjena u ishrani: krumpira, kupusnjača, paprike, rajčice, dinje i lubenice u dozi 2,5 -3 L/ha, 0,3-0,6 L na 100 L vode.

Vrijeme primjene: od perioda zamećanja plodova do berbe, preporučuje se višekratna aplikacija.



Zaštita i ishrana krumpira

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
prije sadnje	žičnjaci, sovce pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 - 15 kg/ha	OVP	kod pojave štetnika

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	CENTIUM 36 CS	0,3 l/ha	OVP	nakon sadnje, a prije nicanja
	jednogodišnji i višegodišnji travni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/ha	OVP	nakon sadnje, a prije nicanja
	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	MAGNUM	50-60 g/ha	42 dana	kada je krumpir visine 10-20 cm
	jednogodišnji travni korovi	TARGA	0,5 - 1,5 l/ha	77 dana	kada korovi razviju 2-5 listova
	višegodišnji travni korovi	TARGA	1,5 - 3 l/ha	77 dana	kada su korovi visine 10-20 cm

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	NEORAM WG 	2,5-3 kg/ha	14 dana	preventivno, prije pojave bolesti
	plamenjača	VITENE 45 WG	0,3 – 0,33 kg/ha	7 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača	LEIMAY S	0,5/ha	7 dana	preventivno, prije pojave bolesti
	plamenjača	FANTIC A	2,4 kg/ha	14 dana	u uvjetima povoljnima za razvoj bolesti
	plamenjača	MIKONOS EVO	2,5 L/h	15 dana	preventivno, prije pojave bolesti
	alternarija	LEGADO	0,5 l/ha	7 dana	prevetivno, prije pojave bolesti
	plamenjača i alternarija	SIGNAL SUPER	0,35-0,5 l/ha	14 dana	preventivno, prije pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	krumpirova zlatica	CORAGEN 20 SC	50-60 ml/ha	14 dana	primjena u dozi 60 ml/ha u početku pojave krumpirove zlatice osiguravaju produljenje djelovanje
	krumpirova zlatica	LASER 	100-150 ml/ha	7 dana	kod pojave štetnika
	lisne uši, krumpirova zlatica, krumpirov moljac	CYTHRIN MAX	80-10 ml/ha		kod pojave štetnika

TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Povećanje otpornosti na biotički i abiotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	u vegetaciji, do zatvaranja redova
	Bolji rast gomolja	MAGNICAL B + NITRO S	2-3 l/ha + 5-7 l/ha	nema	u fazi rasta gomolja
	Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	0,5 l/ha		u fazi rasta gomolja
	Biostimulativna prihrana kalijem	CANDY+	3 l/ha	nema	u fazi rasta gomolja

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva:
START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospešuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

 DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

SUZBIJANJE ŠTETNIKA

TRIKA EXPERT 10-15 kg/ha

SUZBIJANJE KOROVA

CENTINUM 36 CS 0,3 l/ha +
PENDUS 330 EC 4-5 l/ha

MAGNUM 50-60 g/ha
+ OPTIMUS

TARGA 0,5 - 3 l/ha

SUZBIJANJE BOLESTI

NEORAM WG 2,5-3 kg/ha

VITENE 45 WG 0,3 – 0,33 kg/ha

LEIMAY S 2,4 kg/ha

MIKONOS EVO 2,5 l/ha

FANTIC A 2,4 kg/ha

LEGADO 0,4-0,5 l/ha

SIGNAL SUPER 0,35-0,5 l/ha

SIGNAL SUPER 0,35-0,5 l/ha

SUZBIJANJE ŠTETNIKA

CORAGEN SC 50-60 ml/ha ili LASER 100-150 ml/ha

CYTHRIN MAX 80-10 ml/ha

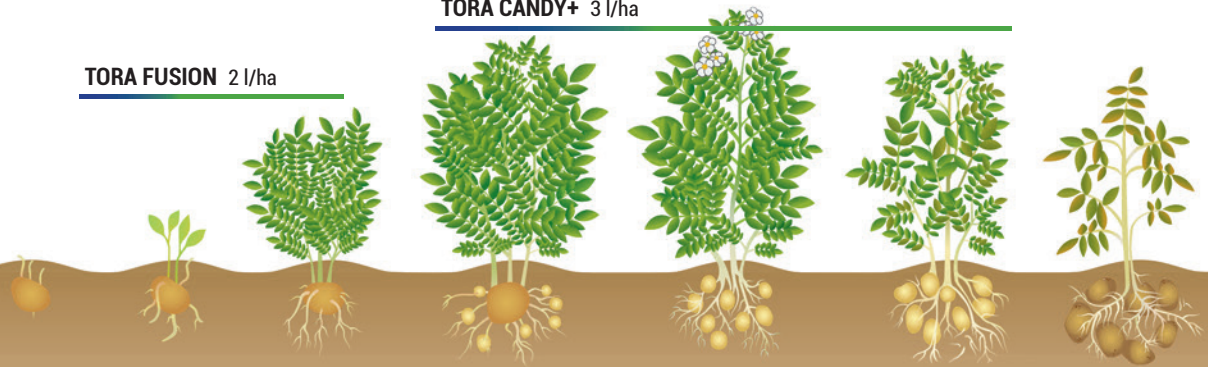
TORA ISHRANA

TORA N-LEAF 0.5 l/ha

TORA MAGNICAL B 2-3 l/ha + TORA NITRO S 5-7 l/ha

TORA CANDY+ 3 l/ha

TORA FUSION 2 l/ha



Zaštita i ishrana kupusnjača

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	polijeganje rasade	PROPLANT	0,2 % otopina za zalijevanje	OVP	preventivno prije pojave bolesti

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/h	100 dana	8-10 dana prije presađivanja
	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	CENTIUM 36 CS	0,25 l/ha	OVP	odmah nakon presađivanja

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	PROPLANT	1,4 l/ha	14 dana	preventivno ili kod pojave simptoma bolesti
	plamenjača	MIKONOS EVO	2,5 l/ha	15 dana	u uvjetima povoljnim za razvoj bolesti
	plamenjača, bijela hrđa, bakteri- oze, prstenasta pjegavost	NEORAM WG 	250- 350 g/100 l vode	20 dana	preventivo tijekom vegetacije

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 -15 kg/ha	OVP	1 put u veg- etaciji	u redove kod sadnje, uz inkorporaciju
	buhači, sovice pozemljuše i lisne sovice, kupusar, kupusni moljac, lisne uši, tripsi	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	kupusna sovica i sve gusjenice (Lepidoptera)	LASER 	0,3 – 0,4 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	vegetaciji kod pojave štetnika
	kupusna sovica, kopusni moljac, kupusni bijelac, sovica gama, kupusna muha, štitasti moljac	BENEVIA*	0,4 - 0,5 l/ha 0,75 l/ha	7 dana kupus, brokula, cvjetača, kelj pupčar	2 puta u vegetaciji	vegetaciji kod pojave prvih jaja i gusjenica

*pripravak BENEVIA može se koristiti isključivo na temelju izvanredne dozvole Ministarstva poljoprivrede RH



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	2 L/ha	nema	nakon presađivanja
Otpornost na stres i prihrana mikro elementima	FUSION + COMBI MAX 	2 L/ha + 1 kg/ha	nema	formiranje rozete
Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	3-5 L/ha	nema	u fazi intenzivnog porasta
Ujednačeno dozrijevanje i prihrana kalijem i kalcijem	MAGNICAL B + CANDY+	2 L/ha + 2 L/ha	nema	drugi dio vegetacije
Suzbijanje bakterioza	BLUE	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva:
START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana paprike

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	plamenjača i polijeganje rasada	PROPLANT	0,2 % otopina zal- ijevanjem 2-2,5 l/ ha drip aplikacijom	3 dana	u vegetaciji preventivno

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/h	75 dana	8-10 dana prije presađivanja

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača i polijeganje rasada	PROPLANT	0,2 % otopina zalijevanjem 2-2,5 l/ha drip aplikacijom	3 dana	u vegetaciji preventivno
	gangrena korijena	MIKONOS EVO	2,5 l/ha	15 dana	u ZP, u uvjetima povoljnima za razvoj infekcije
	pepelnica	COSAVET DF 	3-4 kg/ha	12 dana	u vegetaciji preventivno
	bakterioze	NEORAM WG 	150 – 200 g/100 l vode	5 dana	u vegetaciji preventivno
	pepelnica	LEGADO	0,8-1 L/ha	3 dana	u ZP, preventivno ili na početku pojave infekcije

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT 	10 -15 kg/ha	OVP	1 puta u vegetaciji	u redove kod sadnje, uz inkorporaciju
	Lisne uši I štitasti moljci	KRISANT EC	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	1 dan	2 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika
	kalifornijski trips	LASER 	0,03 – 0,05 %	7 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertirigacija)	nema	nakon presađivanja
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	početak vegetativnog porasta
Suzbijanje bakterioza	BLUE	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	kroz vegetaciju
Prevenција pojave vršne truleži	MAGNICAL B	2 L/ha	nema	na početku rasta plodova
Ujednačena zrioba	CANDY+	2 L/ha	nema	u fazi bojanja plodova

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva:
START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana luka

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	PROPLANT	1,4 l/ha	7 dana za luk	vegetaciji preventivno, prije prvih vidljivih znakova bolesti
	plamenjača luka s popratnim djelovanjem na Botrytis i bakterioze	NEORAM WG 	0,25 – 0,35 % otopina	5 dana poriluk, 3 dana mladi luk, luk kozjak, luk i češnjak	vegetaciji preventivno (kada se stvore uvjeti povoljni za razvoj bolesti)

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10-15 kg/ha	OVP	1	prije sadnje (inkorporacija u tlo)
	trips, lisne uši, lisne sovice, sovice pozemljuše, lukov moljac	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana luk i češnjak	2 puta u vegetaciji	vegetaciji kod pojave štetnika
	kalifornijski trips, duhanov trips, sovice pozemljuše, lukov moljac	LASER 	0,2-0,4 l/ha (primjeniti 600 – 800 l vode/ha)	7 dana luk i češnjak	4 puta u vegetaciji	vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	vegetaciji kod pojave štetnika
	lukova muha	BENEVIA*	0,75 l/ha	7 dana luk i češnjak	2 puta u vegetaciji	vegetaciji kod pojave prvih štetnika

*pripravak BENEVIA može se koristiti isključivo na temelju izvanredne dozvole Ministarstva poljoprivrede RH



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Povećanje otpornosti na biotički i abiotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	u početku razvoja rozete
Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	3-5 L/ha	nema	u fazi intenzivnog porasta
Suzbijanje bakterioza	BLUE	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana mrkve, peršina i celera

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/h	OVP	nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em): dozvola samo za celer
	jednogodišnji širokolisni korovi	CENTIUM 36 CS	0,25 l/ha	OVP	nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em), primjenjuje se jedanput u vegetacijskoj sezoni

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	lisna pjegavost (gljivice iz rodova Septoria i Cercospora) s popratnim djelovanjem na Fusarium i bakterioze	NEORAM WG 	0,25 -0,35 %	20 dana celer	vegetaciji preventivno ili kod pojave simptoma bolesti
	plamenjača	PROPLANT	2 l /ha	20 dana za peršin i bosiljak	u vegetaciji, preventivno ili nakon pojave prvih simptoma bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 -15 kg/ha	OVP	1 put u veg-etaciji	u redove kod sadnje, uz inkorporaciju
	sovice pozemljuše, lisne sovice, buhači, tripsi, lisne uši, kupusar	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana mrkva, celer, peršin, pastirnjak, rot-kvica, hren	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika
	mrkvina muha	BENEVIA*	0,6 - 0,75 l/ha	14 dana za mrkvu, celer, peršin korijen, pastirnjak	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave prvih štetnika

*pripravak BENEVIA može se koristiti isključivo na temelju izvanredne dozvole Ministarstva poljoprivrede RH



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
poboljšanje otpornosti biljaka na stres, povećanje usvajanja hranjiva	TORA ROOT	5 - 20 l /ha kroz sistem kap na kap	nema	nakon sadnje i tijekom vegetacije
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	početak vegetativnog porasta
Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	0,5 L/ha	nema	u fazi intenzivnog porasta
Biostimulativna prihrana Ca i Mg	MAGNICAL B	2 L/ha	nema	u fazi intenzivnog porasta
Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	u fazi intenzivnog porasta

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana patlidžana

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	polijeganje rasada (Phytium spp.)	PROPLANT	0,2 % otopina za zalijevanje	3 dana	kada se stvore uvjeti optimalni za pojavu bolesti

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	PROPLANT	1,5-1,7 l/ha prskanjem u polju ili drip aplikacijom 2 l/ha	3 dana	vegetaciji preventivno
	trulež korijena, gumoze	MIKONOS EVO	2,5 l/ha	15 dana	u ZP, u uvjetima povoljnima za razvoj infekcije
	plamenjača	VITENE 45 WG	0,27 kg/ha	3 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	antraknoza s popratnim djelovanjem na botritis i	NEORAM WG 	0,25 – 0,35 %	3 dana	prije pojave bolesti, preventivno na početku i tijekom vegetacije
	plamenjača	LEIMAY S	0,4 – 0,6 l/ha	3 dana	u vegetaciji, prije pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, štetne gusjenice, zemljišni štetnici	TRIKA EXPERT	10 -15 kg/ha	OVP	1 put u vegetaciji	kod pripreme tla, prije sadnje ili u sjetvi
	Štitasti moljci	KRISANT EC 	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	1 dan	2 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika
	kalifornijski tripa, duhanov trips	LASER 	0,4 l/ha	2 dana	3 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	sovica pozemljuša, lisne sovice, krumpirov moljac, krumpirova zlatica (gdje nema rezistentnost krumpirove zlatice na piretroide), lisne uši, cvrčak, tripsa i stakleničkog št. moljca	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	crveni pauk, hrdasta grinja rajčice i tripsi	APACHE	0,15-0,8 l/ha	3 dana	3 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	sovica gama, žuta kukuruzna soвица, sovica, karadrine	CORAGEN 20 SC	150 – 200 ml/ha	1 dan	1 put u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, crveni pauk	SILMAX EC	50–100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika

TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertirigacija)	nema	nakon presađivanja
	Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
	Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	0,5 L/ha	nema	prije cvatnje
	Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
	Prevencija pojave vršne truleži	MAGNICAL B	2 L/ha (više kartno)	nema	na početku rasta plodova

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

 DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana bob, grah i grašak

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/ha	OVP	nakon sjetve, a prije nicanja kulture (dozvola za bob i grašak)

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	smeđa pjegavost, hrđe, paleži i bakterioze	NEORAM WG 	1,5 - 2 kg/ha	5 dana	u vegetaciji preventivno
	siva plijesan (Botrytis)	PYRUS 400 SC	1,5 l/ha	21 dan za grah i grašak	vegetaciji preventivno ili kod opasnosti od pojave bolesti
	pepelnica	COSAVET DF 	3 kg/ha	7 dana za grašak, 14 dana za grah	u vegetaciji, preventivno
	hrđa, palež	LEGADO	0,8 - 1 l/ha	nema	preventivno ili na početku infekcije

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	tripsa, lisnih uši, pipe mahunke, sovica pozemljuša i lisnih sovice	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika

TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	u fazi razvoja prvih troliski
	Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
	Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	0,5 L/ha	nema	nakon cvatnje
	Biostimulativna prihrana Ca i Mg	MAGNICAL B	2 L/ha	nema	formiranje mahuna

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

 DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana rajčice

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	jednogodišnji uskolisni i neki širokolisni korovi	PENDUS 330 EC	4-5 l/ha	75 dana	8-10 dana prije presađivanja
	travni i širokolisni korovi	TAROT 25 DF/ MAG-NUM + SENAT WG	60 g/ha + 0,4 kg/ha	45 dana	8-10 dana nakon presađivanja rajčice, ako su korovi iznikli

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača i crna pjegavost	NEORAM WG 	1,25-1,75 kg/ha	14 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	Plamenjača	VITENE 45 WG	0,27kg/ha	3 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	polijeganje rasada i plamenjača u polju	PROPLANT	0,2 % otopina zalijevanjem 1,5-1,7 l/ha prskanjem	3 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave simptoma bolesti
	baršunasta plijesan, pepelnica	DOMARK 40 ME COSAVET DF 	0,6-1,6 l/ha 3-4 kg/ha	4 dana 12 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	siva plijesan (Botrytis)	PYRUS 400 SC	2 l/ha	3 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	plamenjača	LEIMAY S	0,4 – 0,6 l/ha	3 dana	u vegetaciji, prije pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, štetne gusjenice, zemljišni štetnici	TRIKA EXPERT	10 -15 kg/ha	OVP	1 put u vegetaciji	kod pripreme tla, prije sadnje ili u sjetvi
	sovice pozemljuše, lisne sovice, lisne uši, tripsi, staklenički štيتasti moljac	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	crveni pauk, hrdasta grinja rajčice, Tuta absoluta, lisni mineri i tripsi	APACHE 	0,15-1 l/ha	3 dana	3 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	sovice gama, žuta kukuruzna sovica, sovice, karadrine	CORAGEN 20 SC	150 – 200 ml/ha	1 dan	1 put u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	Štitasti moljci	KRISANT EC 	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	1 dan	2 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	50 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika

TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertirigacija)	nema	nakon presađivanja
	Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
	Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
	Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	nakon cvatnje
	Prevenција pojave vršne truleži	MAGNICAL B	2 L/ha (višekartno)	nema	na početku rasta plodova
	Ujednačena zrioba	CANDY+	2 L/ha	nema	u fazi bojanja plodova

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana rajčice u zaštićenom prostoru

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	polijeganje (Pythium spp.), plamenjača	PROPLANT	2 l/ha drip irigacijom 0,15-0,17 % prskanjem	3 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave simptoma bolesti
	trulež korijena, gumoze	MIKONOS EVO	2,5 L/ha	15 dana	u uvjetima povoljnima za razvoj infekcije
	Plamenjača rajčice	VITENE 45 WG	0,27kg/ha	3 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	pepelnica	LEGADO	0,8-1 l/ha	3 dana	preventivno ili na početku pojave infekcije
	baršunasta plijesan	DOMARK 40 ME	0,6-1,8 l/ha	4 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	plamenjača	LEIMAY S	0,4 – 0,6 l/ha	3 dana	u vegetaciji prije pojave bolesti
	siva plijesan (Botrytis)	PYRUS 400 SC	2 l /ha	3 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	staklenički moljac i bijela mušica	PROXIMO	0,75-1,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	primjenom kod prve pojave odraslih oblika
	lisni mineri	LASER 	0,3 – 0,5 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, staklenički štيتasti moljac, duhanov štيتasti moljac	CLOSER	0,2 l/ha	1 dan	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji u vrijeme pojave štetnika
	Štitasti moljci	KRISANT EC 	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	1 dan	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika, prije introdukcije prirodnih neprijatelja
	Tuta absoluta, lisni mineri, tripsi, crveni pauk i hrdasta grinja	APACHE	0,15 - 1 l/ha	3 dana	3 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika



TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
	Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
	Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	nakon cvatnje
	Prevenција pojave vršne truleži	MAGNICAL B	2 L/ha (višekratno)	nema	na početku rasta plodova
	Ujednačena zrioba	CANDY+	2 L/ha	nema	u fazi bojanja plodova

Za folijarnu/fertirigacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana krastavaca

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	plamenjača i polijeganje rasada	PROPLANT	0,2 % otopina zalijevanjem 2-2,5 l/ha drip aplikacijom	3 dana	u vegetaciji preventivno

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	PROPLANT	1,5 l/ha prskanjem u polju ili 2 l/ha drip aplikacijom	3 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	plamenjača	VITENE 45 WG	0,3 – 0,4 kg/ha	3 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača, bakterioze i po-pratno djelovanje na botritis	NEORAM WG 	250 – 350 g/ 100 l vode	20 dana	u vegetaciji preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	pepelnica	DOMARK 40 ME ili COSAVET DF 	1 l/ha 3-4 kg/ha	7 dana 7 dana	u vegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	pepelnica	LEGADO	0,7-0,8 l/ha	3 dana	u ZP, prevetivno ili na početku pojave infekcije
	botritis	PYRUS 400 SC	0,15-0,2 %	3 dana u ZP	u vegetaciji, preventivno ili kod pojave prvih simptoma bolesti, maksimalno 3 puta u vegetaciji

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 -15 kg/ha	OVP	1 put u vegetaciji	u redove kod sadnje,uz inkorporaciju
	crveni pauk, lisni mineri i tripsi	APACHE	0,15-1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	kalifornijski trips, lisni mineri	LASER 	0,04 -0,05%	3 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	Lisne uši, štitasti moljci	KRISANT EC 	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	1 dan	2 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši (i A. nasturtii), bijela mušica, staklenički štitasti moljac	CLOSER	0,2 l/ha	1 dan	2 puta u vegetaciji	u ZP, u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertiligacija)	nema	nakon presađivanja
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	početak vegetativnog porasta
Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	početak berbe
Biostimulativna prihrana Ca i Mg	MAGNICAL B	2 L/ha (više kartno)	nema	puna berba

Za folijarnu/fertiligacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.	U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.
----------	--

 DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana dinje i lubenice

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	polijeganje rasada (Phyitium spp.)	PROPLANT	0,2 % otopina zalijevanjem	3 dana	kada se stvore uvjeti optimalni za pojavu bolesti

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	polijeganje rasada i plamenjača	PROPLANT	2 l/ha prskanjem ili drip aplikacijom 2 l/ha	3 dana za dinje i lubenice	uvegetaciji preventivno ili kod pojave bolesti
	plamenjača	VITENE 45 WG	0,3 – 0,4 kg/ha	11 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača, bakterioze i po-pratno djelovanje na botritis	NEORAM WG 	250 – 350 g/ 100 l vode	20 dana	u vegetaciji preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	pepelnica	DOMARK 40 ME ili COSAVET DF 	0,125 % 3-4 kg/ha	7 dana za dinje i lubenice 14 dana za dinje i lubenice	u vegetaciji, preventivno

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT		OVP	1 putu vegetaciji	u redove kod sadnje, uz inkorporaciju
	sovice pozemljuše, lisne sovice, lisne uši, tripsi, staklenički štitasti moljac	CYTHRIN MAX	0,1 l/ha	3 dana	2 puta u vegetaciji	vegetaciji kod pojave štetnika
	sovice (Spodotpera spp.)	LASER 	0,5 l/ha	3 dana	3 puta u vegetaciji	primjeniti nakon odlaganja jaja ili kod izlaska prvih gusjenica
	Duhanov i staklenički štitasti moljac(Bemisia i Trialeurodes)	KRISANT EC 	0,75 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	2 dana	1 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika
	crveni pauk, lisni mineri i tripsi	APACHE	0,15-1 l/ha	5 dana	2 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, bijela mušica, staklenički štitasti moljac	CLOSER	0,2 l/ha	1 dan	2 puta u vegetaciji	u ZP, u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	75 – 100 ml u 100 l vode	nema	nije ograničen	u vegetaciji kod pojave štetnika



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertiligacija)	nema	nakon presađivanja
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	početak vegetativnog porasta
Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	prije cvatnje
Prihrana mikro elementima	COMBI MAX 	1 kg/ha	nema	početak berbe
Biostimulativna prihrana Ca i Mg + povećanje sadržaja šećera	MAGNICAL B + CANDY+	2 L/ha + 2 L/ha (više kartno)	nema	na početku rasta plodova

Za folijarnu/fertiligacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV.	U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.
----------	--

 DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU



Zaštita i ishrana salate

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
zaštita u klijalištu	polijeganja rasade (Phytium spp i Bremia lactucae)	PROPLANT	0,2 % otopina 2 x u razmaku 7 – 10 dana	21 dana za salatu, cikoriju, endiviju i radič	u vegetaciji preventivno ili kod opasnosti od pojave bolesti

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	plamenjača	PROPLANT	0,2% otopina zalijevanjem ili 1,4-1,5 l/ha prskanjem na polju ili u ZP	21 dana za salatu, cikoriju, endiviju i radič	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača salate	VITENE 45 WG	0,3 – 0,4 kg/ha	10 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača salate	MIKONOS EVO	2,5 L/ha	15 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača, pjegavosti lista i antraknoza s popratnim djelovanjem na bakterioze	NEORAM WG 	0,25-0,35 % (250 - 350 g/100 l vode)	20 dana	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača	LEGADO	0,8-1 L/ha	14 dana	preventivno, ili na početku razvoja infekcije
	botrytis	PYRUS 400 SC	2 l/ha	21 dan	u vegetaciji, preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
	plamenjača	LEIMAY S	0,4 – 0,6 l/ha	3 dana	u vegetaciji, prije pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	BROJ PR.	VRIJEME PRIM.
	žičnjaci, sovce po zemljuše	TRIKA EXPERT	10 - 15 kg/ha	OVP	1 put u vegetaciji	u redove kod sadnje,
	žuta kukuruzna sova	LASER 	0,3 l/ha	3 dana	3 puta u vegetaciji	uz inkorporaciju
	muhe lisni mineri, crveni pauk i mekokožne grinje	APACHE	0,15-1 l/ha	7 dana	3 puta u vegetaciji	u vegetaciji kod pojave štetnika (primjeniti nakon odlaganja jaja ili nakon izlaska prvih gusjenica
	Lisne uši (uključivo Nasonovia rib.)	KRISANT EC 	0,6 l/ha ili 75 -90 ml na 100 l vode	2 dana	2 puta	u vegetaciji kod pojave štetnika

NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertiligacija)	nema	nakon presađivanja
Otpornost na biotički i biotički stres i prihrana mikro elementima	FUSION COMBI MAX 	2 L/ha 1 kg/ha	nema	formiranje rozete
Biostimulativna prihrana Ca i Mg i prihrana tekućim dušikom	MAGNICAL B + NITRO S	2 L/ha + 3-5 L/ha	nema	drugi dio vegetacije

Za folijarnu/fertiligacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana jagode

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	crvena trulež korijena	NEORAM WG 	0,2 – 0,3 %	3 dana	prije pojave bolesti, preventivno na početku i tijekom vegetacije
	trulež korijena	MIKONOS EVO	2,5 L/ha	15 dana	u ZP, u uvjetima povoljnima za razvoj infekcije
	pepelnica	COSAVET DF 	0,2 % otopina	21 dan	u vegetaciji kod pojave simptoma
	siva plijesan	PYRUS 400 SC	2 l/ha	3 dana	preventivno u vegetaciji, kod opasnosti od pojave bolesti
	trulež korijena i korijenovog vrata	CYCLO R LIQUIDO	3 – 4 l/ha	40 dana	u vegetaciji preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIM.
	kalifornijski trips i sovce	LASER 	20-25 ml u 100l vode (utrošak 600 - 800 vode/ha)	3 dana	u vegetaciji kod pojave odraslih štetnika
	crveni pauk i kalifornijski trips, lisni mineri	APACHE	0,15-1 l/ha	3 dana	u vegetaciji kod pojave štetnika
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, crveni pauk	SILMAX EC	50 - 100 mL u 100L vode	nema	u vegetaciji kod pojave štetnika



NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Bolje ukorjenjivanje	ROOT	5-10 L/ha (fertiligacija)	nema	nakon presađivanja
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION + MAGNICAL B	2 L/ha + 2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
Otpornost na biotički i biotički stres i povećanje sadržaja šećera	FUSION + CANDY+	2 L/ha + 2 L/ha	nema	u zriobi plodova

Za folijarnu/fertiligacijsku prihranu preporučujemo primjenu TORA ENERGY formulacije vodotopivih gnojiva: START 10:45:10 + Me, BALANCE 20:20:20 + Me, ACTIVE 15:5:30 + 3Mg+Me

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU



Zaštita i ishrana ruže, krizanteme i ljetnice

BOLESTI	NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE	
	Phytophthora vrste	PROPLANT	25 ml/10 l vode (0,2 l/biljci)	primjena zalijevanjem	
	pepelnica	COSAVET DF 	30 g/10 l vod	preventivno, prije pojave simptoma bolesti	
	plamenjača, antraknoza, hrđa s popratnim djelovanjem na bakterioze	NEORAM WG 	0,25 – 0,35 %	preventivno, prije pojave simptoma bolesti	
	pepelnica, hrđa i pjegavost lista	DOMARK 40 ME	10 ml/10 l vode 5 ml/10 l vode	preventivno, prije pojave simptoma bolesti	
	siva plijesan (Botrytis)	PYRUS 400 SC	20 ml/10 l vode/100 m²	uvegetaciji, preventivno; tretirati u više navrata	
ŠTETNICI	NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE	
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 - 15 kg/ha	u redove kod sadnje, uz inkorporaciju	
	lisne uši, tripsi, mujhe lisnih minera, lisne sovice i sovice, štitaсти moljac	CYTHRIN MAX	0,01 – 0,02 % (1 – 2 ml/10 l vode)	u vegetaciji kod pojave štetnika	
	tripsi, muhe lisnih minera	LASER 	0,04 – 0,05 %	u vegetaciji kod pojave štetnika	
	lisne uši (mlječikina, pamukova, breskvina, aphid nasturtii) , bijela mušica, staklenički štitaсти moljac	CLOSER	0,2 l/ha	u ZP, u vegetaciji kod pojave štetnika	
TORA	NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
	Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
	Prihrana Ca i Mg	MAGNICAL B	2 L/ha	nema	kroz vegetaciju
OKVAŠIV.	U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.				



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

Zaštita i ishrana šumarstvo

BOLESTI	NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	uzročnici polijeganja rasada (Phytophthora spp. i Pythium spp.)	PROPLANT	0,2 %-tna otopina za zalijevanje	šumski rasadnici
	pepelnica hrasta, hrđa topole i trulež divljeg kestena	DOMARK 40 ME	0,06-0,2 %	šumski rasadnici, šumski nasadi
	plamenjača, antraknoza, hrđa s popratnim djelovanjem na bakterioze	NEORAM WG 	0,25 – 0,35 %	ukrasno bilje
	pepelnica	COSAVET DF 	0,2 – 0,3 %	šumski rasadnici, šumski nasadi

ŠTETNICI	NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	žičnjaci, sovice pozemljuše	TRIKA EXPERT	10 - 15 kg/ha	redove kod sadnje, uz inkorporaciju
	lisne uši, johina šarena pipa, strizibuba, gubar	CYTHRIN MAX	0,004 – 0,01 %	šumarski rasadnici, mladi nasadi, topole
	savijaci i kestenova pipa	CORAGEN 20 SC	180 ml/ha	od početka odlaganja jaja
	lisne uši, tripsi, bijela mušica, grinje i crveni pauk	SILMAX EC	50 – 100 ml u 100 l vode	rasadnici i šumski nasadi

TORA

NAM.JENA	SREDSTVO	KOLIČINA	KARENCA	VRIJEME PRIMJENE
Otpornost na biotički i biotički stres	FUSION	2 L/ha	nema	tijekom vegetacije
Prihrana dušikom i prevencija patogenih infekcije	N-LEAF 	0,5 L/ha	nema	tijekom vegetacije
Stimulacija cvatnje i oplodnje	SET	2 L/ha	nema	tijekom vegetacije
Prihrana mikro elementima	COMBI MAX	1 kg/ha	nema	tijekom vegetacije

OKVAŠIV.	U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.
----------	--



DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU

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

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

098 9297 546
natasa.muzevic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i TORA specijalna gnojiva



JOSIP BUNJEVAC, mag.ing.agr
Regionalni agronom stručnjak

099 2676 970
josip.bunjevac@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i TORA specijalna gnojiva



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

098 9980 627
igor.gomezelj@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i TORA specijalna gnojiva



bilješke

[illegible]

PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU



PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA



PROPISNO 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

PODUZMITE 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



MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE



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



www.agrochem-maks.com