



JABUKA
program zaštite 2024

AGROCHEM-MAKS d.o.o.

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

ADRESA SKLADIŠTA:

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

PZ Osatina
31402 Semeljci, Kralja Tomislava bb

JABUKA

04 | Program zaštite jabuke

06 | Optimus

07 | Sredstva za zaštitu

Decibel Max	7
Difcor	8
Domark 40 ME	9
Karathane Gold	11
Neoram WG	12
Pyrus 400 SC	13
Apache	14
Coragen 20 SC	16
Delegate 250 WG	17
Proximo	18
Silmax	19

KONTAKTI

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

GORDANA RAJIĆ MAČEK, dipl. oec.
091 11 25 921



**SREDIŠNJA
HRVATSKA**

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



SLAVONIJA

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



**ISTRA I
PRIMORJE**

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















DALMACIJA



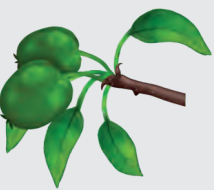




IGOR GOMEZELJ, MBA; dipl.ing.agr.
098 99 80 627
igor.gomezelj@agrochem-maks.com



JABUKA - PROGRAM ZAŠTITE

 Vunasti pup	krstavost		jaja štetnika	
	NEORAM 0,5 % 		SILMAX 0,12-0,15 %	
 Mišje uši	krstavost	pepelnica	štitaste uši	folijarna prihrana
	NEORAM 0,5 % 	KARATHANE GOLD 0,06 % ili COSAVET DF 0,5 -0,6 % 	SILMAX 0,12-0,15 %	TORA BLUE 0,2 %
 Crvene glavice	krstavost	pepelnica	kalifornijska štitasta uš	folijarna prihrana
	ZIRAM 76 WG 0,25 % + PYRUS 0,075 %	KARATHANE GOLD 0,06 % ili COSAVET DF 0,5 -0,6 % 	PROXIMO 0,04-0,05 %	TORA FUSION 0,2 %  + TORA COMBI MAX 0,1 %
 Početak cvatnje	krstavost	pepelnica	folijarna prihrana	
	DECIBEL MAX 0,03 % (0,3 kg/ha)	COSAVET DF 0,3 -0,5 % 	TORA FUSION 0,2 % + TORA BOR MAX 0,1 %	
 Poslije cvatnje	krstavost i pepelnica		lisne uši, crveni pauk	folijarna prihrana
	DECIBEL MAX 0,03 % (0,3 kg/ha) ili DIFCOR 0,015 %		APACHE 0,06 % ili SILMAX 0,12-0,15 %	TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 % + TORA COMBI MAX 0,1 % 



 <p>Formiranje plodova</p>	krastavost, pepelnica		jabučni savijač, lisni minerali	folijarna prihrana
	a.t. captan + DIFCOR 0,015 %		CORAGEN 20 SC 0,018 %	TORA FUSION 0,2 % + TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 % 
 <p>Rast plodova</p>	krastavost i pepelnica		jabučni savijač, lisni minerali	folijarna prihrana
	a.t. captan + DIFCOR 0,015 % ili DOMARK 40 ME 0,075-0,1 %		CORAGEN 20 SC 0,018% ili DELEGATE 0,03 %	TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 %
 <p>Ljetna tretiranja</p>	krastavost i pepelnica	jabučni savijač, lisni minerali	lisne uši, crveni pauk	folijarna prihrana
	a.t. captan + DIFCOR 0,015 % ili DOMARK 40 ME 0,075-0,1 %	CORAGEN 20 SC 0,018% ili DELEGATE 0,03 %	APACHE 0,06 % ili SILMAX 0,12-0,15 %	TORA FUSION 0,2 % + TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 %  ili TORA CANDY 0,25-0,3 %
 <p>Poslije berbe</p>	folijarna prihrana			
	TORA BLUE 0,2 % + TORA COMBI MAX 0,1 % 			

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

Optimus

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ

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

PREDNOSTI

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

PRIMJENA

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

SKENIRAJ ZA VIŠE INFORMACIJA
O REGISTRACIJI I PRIMJENI



DECIBEL MAX

DVOSTRUKO JAČE ŠTITI OD PEPELNICE I KRASTAVOSTI

Sinergija dvije djelatne tvari osigurava potpunu zaštitu

DJELATNA TVAR: kresoksim-metil 250 g/kg + difenkonazol 125 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 30 g, 300 g

DECIBEL MAX® je inovativna kombinacija dvije djelatne tvari, posebno prilagođena za zaštitu jabuke i kruške od krastavosti i pepelnice. Kresoksim-metil ometa klijanje spora i razvoj micelija dok difenkonazol djeluje dubinski unutar biljke djelujući protiv uzročnika bolesti. DECIBEL MAX® je najbolje rješenje za suzbijanje krastavosti i pepelnice na područjima gdje se pojavila otpornost na tradicionalne fungicide koji su do sada korišteni u zaštiti.

PREDNOSTI

- kombinacija dvije djelatne tvari pojačava djelovanje na krastavost i pepelnicu
- izuzetna otpornost na ispiranje i dugo sistemsko djelovanje
- kombinacija djelatnih tvari osigurava preventivno i kurativno djelovanje na bolesti
- dobro se miješa sa sredstvima za zaštitu i TORA folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pjegavost lista i krastavost ploda (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,3 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 l/ha	od početka cvatnje do kraja primarne infekcije



Pjegavost lista i krastavost ploda
DECIBEL MAX 0,03 %
+ okvašivač OPTIMUS



DIFCOR

NAJSIGURNIJI IZBOR ZA ZAŠTITU OD KRASTAVOSTI

Pouzdana djelovanje u svim
vremenskim uvjetima

DJELATNA TVAR: difenkonazol 250 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 50 ml, 1 l

Sistemični fungicid na osnovi provjerene djelatne tvari difenkonazol. Odlikuje ga preventivno i kurativno djelovanje sa širokim spektrom na mnoge fitopatogene gljive.



PREDNOSTI

- brzo preventivno i snažno kurativno djelovanje
- djeluje na više od 20 različitih bolesti
- dokazani fungicid u borbi protiv pjegavosti lišća i krastavosti plodova
- kratka karenca i široka registracija

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pjegavost lišća i krastavosti plodova (<i>Venturia inaequalis</i>)	130 ml/ha (13 ml na 100 l vode)	prije pojave prvih simptoma bolesti
	150 ml/ha (15 ml na 100 l vode)	za kurativnu zaštitu
pepelnica (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	130 ml/ha (13 ml na 100 l vode)	primijeniti najviše četiri puta godišnje u istom nasadu i to u razmacima 7 do 10 dana. Maksimalno 4 tretmana u razmaku 7 - 10 dana



Krastavost i pepelnica
DIFCOR 0,015 %
+ okvašivač OPTIMUS

DOMARK 40 ME

NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE

Dokazano učinkoviti sistemik u svim uvjetima i na svim kulturama

DJELATNA TVAR: tetrakonazol 40 g/l

FORMULACIJA: tekuća koncentrirana mikroemulzija (ME)

PAKIRANJE: 10 ml, 100 ml, 1 l

Sistemični fungicid na osnovi djelatne tvari tetrakonazol za suzbijanje pepelnice, krastavosti i pjegavosti na voću, povrću i vinovoj lozi. Odlikuje ga preventivno i kurativno djelovanje s dužim intervalima između prskanja, bez fitotoksičnog djelovanja na biljku.



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica jabuke (<i>Podosphaera leucotricha</i>) i pjegavost lišća i i krastavost plodova jabuke i kruške (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	0,05-0,1% odnosno u količini 0,5-1 l/ha uz utrošak škropiva 1.000 l/ha	Čim se stvore povoljni uvjeti za infekciju



Pepelnica i krastavost
DOMARK 40 ME 0,05 - 0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Univerzalan biostimulator na bazi oceanskih
algi i aminokiselina biljnog porijekla



KARATHANE GOLD

NEMILOSRDNI LOVAC NA PEPELNICU

Preventivno, kurativno i
eradikativno djelovanje

DJELATNA TVAR: meptil-dinokap 350 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

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



PREDNOSTI

- preventivno, kurativno i eradikativno djelovanje na pepelnicu
- nije zabilježena pojava rezistentnosti niti na jednoj kulturi
- jedini fungicid učinkovit i pri niskim temperaturama
- otporan je na oborinsko ispiranje 1 sat nakon primjene

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica (<i>Podspheara leucotricha</i>)	0,6 l/ha	u razdoblju kada postoji rizik od zaraze, od stadija mišjih ušiju do početka cvatnje u razmaku od najmanje 7 - 10 dana između primjena



Pepelnica
KARATHANE GOLD 0,6 l/ha
+ okvašivač OPTIMUS

NEORAM WG

KIRURŠKI PRECIZNO UKLANJA BOLESTI

Napredni bakreni fungicid s izuzetnom otpornošću na ispiranje

DJELATNA TVAR: bakreni oksiklorid 37,5%

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 200 g, 1 kg, 5 kg

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



PREDNOSTI

- najprodavaniji bakreni pripravak na hrvatskom tržištu
- značajno smanjena doza primjene
- kraće karence u odnosu na standardne bakarne fungicide
- izuzetno prijanjanje na tretiranu površinu i iznimna otpornost na ispiranje
- dozvoljen u ekološkoj proizvodnji

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST

DOZA

VRIJEME PRIMJENE

pjegavost lišća i krastavost plodova
jabuke i kruške (*Venturia inaequalis*
i *Venturia pirina*)

0,5-0,6%

Prije kretanje vegetacije.



Krastavost
NEORAM WG
0,5 - 0,6 %
+ okvašivač OPTIMUS



PYRUS 400 SC

NIJEDNA MU SPORA NE MOŽE PROMAKNUTI

Dokazan u zaštiti od pjegavosti lista,
krastavosti ploda i sive plijesni

DJELATNA TVAR: pirimetanil 400 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 1 l

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



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Pjegavosti lista i krastavost ploda jabuke (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,75 l/ha	Primijeniti do stadija opadanja prvih latica uz utrošak vode 150–400 l/ha



Krastavost
PYRUS 0,075 %
+ okvašivač OPTIMUS

APACHE

RAZBIJA NAJTVRDOKORNIJE ŠTETNIKE

Provjereno rješenje
u suzbijanju grinja

DJELATNA TVAR: abamektin 18 g/l
FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)
PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

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



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
koprivina grinja (<i>Tetranychus urticae</i>) crveni voćni pauk (<i>Panonychus ulmi</i>)	0,60 - 0,96 l/ha, uz utrošak vode 750 - 1200 l/ha	primjenjuje se od kraja opadanja latica, kod pojave štetnika



Grinje, crveni voćni pauk
APACHE 0,06 - 0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

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



CORAGEN 20 SC

JEDINSTVENI INSEKTICID BEZ KONKURENCIJE NA SVJETSKOM TRŽIŠTU

Vrhunski sistemik za suzbijanje savijača i minera u voćarstvu

DJELATNA TVAR: klorantraniliprol 200 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 50 ml

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



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jabučni savijač i savijači kože ploda, moljci minerali	180 ml sredstva/ha uz utrošak vode 700-1500 l/ha.	kod uočenog povećanog leta ili ulova štetnika, u razvojnim fazama od početka razvoja ploda do početka zriobe.



Jabučni savijač i savijači kože ploda,
moljci minerali
CORAGEN 0,018 %
+ okvašivač OPTIMUS

DELEGATE 250 WG

ULTIMATIVNI INSEKTICID IZUZETNO KRATKE KARENCE

Savijači, moljci, tripsi...nemaju šanse

DJELATNA TVAR: spinetoram 250 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 30 g, 500 g

Novi insekticid za suzbijanje tripsa, savijača, moljaca minera i drugih štetnika u voćarstvu na bazi nove djelatne tvari spinetoram. Idealan je za programe integrirane zaštite, siguran je za korisne kukce te za rukovatelje i okoliš.



PREDNOSTI

- vrlo niska doza primjene uz kratku karencu
- djeluje kontaktno i želučano na sve razvojne stadije štetnika
- pokazuje odličnu translaminarnu aktivnost
- povoljan ekotoksikološki profil
- ne ostavlja rezidue u plodovima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
jabučni savijač (<i>Cydia pomonella</i>) savijač kože ploda (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Pandemis heparana</i> , <i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	0,3 kg/ha, uz utrošak vode od 400 do 1000 l/ha.	u trenutku izlaska iz jaja, nakon cvatnje (BBCH 70-87).



Savijači
DELEGATE 250 WG 0,03 %
+ okvašivač OPTIMUS

PROXIMO

ŠTITASTE UŠI I ŠTITASTI MOLJCI NE MOGU MU POBJEĆI

Pripravak jedinstvene kemijske skupine
za suzbijanje najtvrdokornijih štetnika

DJELATNA TVAR: piriprosifen 100 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l

PROXIMO® je insekticid iz skupine regulatora rasta, specifičnog djelovanja na tvrdokorne štetnike u voćarstvu, PROXIMO djeluje na štitaste uši i štitaste moljce, ali u drugim zemljama je registriran i za savijače, lisne uši, sovice, moljce i druge štetnike. PROXIMO® je pokazao odlično djelovanje na sve razvojne stadije, posebno na područjima gdje se pojavila otpornost na često korištene insekticide iz skupine piretroida i neonikotinoida.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar registrirana na važnim štetnicima u Hrvatskoj
- otpornost na ispiranje i produženo djelovanje na biljci i u biljci
- dokazano djelovanje na štitaste uši, kruškinu buhu i druge tvrdokorne štetnike;
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i TORA gnojivima.

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
kalifornijska štitasta uš (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	primijeniti u dozi 500 ml -1,0 l/ha (50-75 ml sredstva/100 L vode),	primjena na početku napada, u razdoblju od svibnja do rujna. Preporuča se sredstvo primijeniti u stadiju ličinki prve generacije štitastih uši.
žuta narančina štitasta uš (<i>Aonidiella aurantii</i>)	uz utrošak 1000-1500 l/ha vode	

U praksi se koristi oko 15 do 20 ml insekticida PROXIMO na 15 litara vode kod primjene motornim lednim prskalicama. Dobro se miješa sa svim gnojivima i fungicidima.



kalifornijska štitasta uš, žuta narančina štitasta uš
PROXIMO 0,05 - 0,075 %
+ okvašivač OPTIMUS

SILMAX

SUZBIJANJE ŠTETNIKA BEZ KARENCE I REZIDUA

Nije registriran kao sredstvo za zaštitu bilja, nema karencu i dozvoljen je za amatersku uporabu

KATEGORIJA PROIZVODA: insekticid

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Novi, inovativan pripravak koji na mehanički način suzbija insekte sprječavajući njihovo kretanje i disanje. SILMAX EC ne sadrži nikakve djelatne tvari sredstava za zaštitu bilja. Ima učinak ljepljivosti čime sprječava pokretljivost štetnika (imobilizira štetnike).



PREDNOSTI

- jedinstveno i brzo djelovanje na tretirane štetnike
- ekotoksikološki prihvatljiv pripravak bez karencu
- primjenjiv u velikom broju kultura
- suzbija veliki broj štetnika onemogućujući njihovo kretanje

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
grinje, lisne uši, ličinki štitarastih ušiju, lisne buhe, tripsi	0,5 - 1,0 l/ha (50 - 150 ml/100 litara vode). Utrošak vode: 500 - 1000 l/ha	kada vremenski uvjeti omogućuju vrlo brzo sušenje pripremljene otopine na biljkama (prskati tijekom dana ili rano uvečer kada je razina vlage niska, a ne noću i u vlažnim vremenskim uvjetima). Ne prskati u vrijeme cvatnje zbog mogućeg utjecaja na oplodnju. Proizvod može izazvati ožegotine kod nekih sorata sibirske borovnice. Rosulja ili kišica unutar 4-6 sati od prskanja ili sporo sušenje pripremljene otopine može povećati rizik od fitotoksičnosti, osobito na listovima kruške i jabuke.



Crveni pauk, lisne uši
SILMAX 0,05 - 0,15 %

Crveni pauk, lisne uši
SILMAX 0,05 - 0,15 %



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Specijalno gnojivo koje prirodno
potiče zriobu plodova



