



MASLINA
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

MASLINA

04 | Program zaštite masline

06 | Optimus

07 | Sredstva za zaštitu

Decibel Max	7
Cosavet DF	8
Delegate 250 WG	10
Silmax	11
Success Bait	12
Neoram WG	14
Matsuda	15

KONTAKTI

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

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



**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



MASLINA - PROGRAM ZAŠTITE I FOLIJARNE ISHRANE

 Početak vegetacije	paunovo oko, rak masline i čađavica		maslinin medič, buha i trips	zaštita od paunovog oka, raka masline i prihrana
	NEORAM 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice 		SILMAX 1 litra na hektar ili 20 ml na 15 lit vode za ledne prskalice	TORA BLUE 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice
 Prije cvatnje	paunovo oko	bolesti lista i odbijanje štetnika	maslinin moljac	priprema za cvatnju i oplodnju
	DECIBEL MAX 300 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice	COSAVET DF 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice 	DELEGATE 150 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice	TORA OLIVA SUPER 2 litre na hektar ili 60 ml na 15 lit vode za ledne prskalice
 Početak cvatnje	paunovo oko		maslinin moljac	poboljšanje cvatnje i oplodnje
	DECIBEL MAX 300 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice		DELEGATE 150 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice	TORA OLIVA SUPER 2 litre na hektar ili 60 ml na 15 lit vode za ledne prskalice
 Kraj cvatnje	paunovo oko		maslinin moljac	smanjenje stresa kod visokih temperatura i suše
	DECIBEL MAX 300 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice		DELEGATE 150 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode za ledne prskalice	TORA FUSION 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice 



HERBICID



FUNGICID














INSEKTICIDI



FOLIJARNA PRIHRANA



dopušten u ekološkom uzgoju

 <p>Rast plodova</p>	<p>suzbijanje jednogodišnjih i visegodišnjih uskolisnih i sirokolisnih korova</p>	<p>bolesti lista i repelentno djelovanje na štetnike paunovo oko</p>	<p>maslinin i jasminov moljac – masline koje nisu na rodu</p>	<p>smanjenje stresa kod visokih temperatura i suše</p>
	<p>MATSUDA WG 0,06 – 0,1% 7g na prskalicu od 15 L, za površinu od 300 m²</p>	<p>COSAVET DF 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice </p> <p>DECIBEL MAX 300 g na hektar ili 8 g na 15 lit vode</p>	<p>CYTHRIN MAX 12 ml na 100 litara vode za primjenu atomizerima ili 2 ml na 15 lit vode za ledne prskalice</p>	<p>TORA FUSION 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice </p>
 <p>Rast plodova</p>	<p>bolesti lista i repelentno djelovanje na štetnike</p>		<p>maslinina muha</p>	<p>smanjenje stresa kod visokih temperatura i suše</p>
	<p>COSAVET DF 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice </p>		<p>SUCCESS BAIT 500 ml na 15 lit vode tretira se nekoliko grana na svakom trećem stablu u masliniku umjesto vješanja lovki </p>	<p>TORA FUSION 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice </p>
 <p>Prije berbe</p>	<p>paunovo oko, rak masline i čađavica</p>		<p>maslinina muha</p>	<p>podizanje kvalitete ploda i količine ulja</p>
	<p>NEORAM 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice </p>		<p>SUCCESS BAIT 500 ml na 15 lit vode tretira se nekoliko grana na svakom trećem stablu u masliniku umjesto vješanja lovki </p>	<p>TORA MAGNICAL-B 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice</p>
<p>Poslije berbe</p>	<p>suzbijanje jednogodišnjih i visegodišnjih uskolisnih i sirokolisnih korova</p>	<p>paunovo oko, rak masline i čađavica</p>	<p>maslinin medič, buha i trips</p>	<p>zaštita od paunovog oka, raka masline i prihrana</p>
	<p>MATSUDA WG 0,06 – 0,1% 7g na prskalicu od 15 L, za površinu od 300 m²</p>	<p>NEORAM 3 kg na hektar ili 70 g na 15 lit vode za ledne prskalice </p>	<p>SILMAX 1 litra na hektar ili 20 ml na 15 lit vode za ledne prskalice</p>	<p>TORA BLUE 2,5 litre na hektar ili 80 ml na 15 lit vode za ledne prskalice</p>

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** u koncentraciji **0,025 %** koji pospješuje 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 MASLINU OD PAUNOVOG OKA

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 masline od paunovog oka. Kresoksim-metil ometa klijanje spora i razvoj micelija dok difenkonazol djeluje unutar biljke djelujući dubinski protiv uzročnika bolesti. DECIBEL MAX® je najbolje rješenje za suzbijanje paunovog oka na područjima gdje se pojavila otpornost na tradicionalne fungicide koji su do sada korišteni u zaštiti.



PREDNOSTI

- kombinacija dvije djelatne tvari po prvi put registrirana u maslinarstvu
- izuzetna otpornost na ispiranje i dugo sistemsko djelovanje
- kombinacija djelatnih tvari osigurava preventivno i kurativno djelovanje na paunovo oko
- nema nikakvih ostataka u ulju

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
paunovo oko (<i>Spilotea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i>)	U količini od 300 g na 200 stabala rodnih maslina (300 g/ha uz utrošak vode od 500 do 1000 l/ha).	U kišnim periodima, kada je povećana opasnost zaraze paunovim okom. Posebno je preporučljivo tretirati u periodu veljača- ožujak, sve do cvatnje.

Na maslini se primjenjuje oko 8 grama fungicida DECIBEL MAX na 15 litara vode kod primjene motornim leđnim prskalicama. Dobro se miješa sa svim gnojivima i fungicidima.



DECIBEL MAX 300 g/ha
+ okvašivač OPTIMUS

COSAVET DF

DRŽI ŠTETNIKE NA SIGURNOJ DISTANCI

Ekološko sredstvo odličnog repelentnog djelovanja na svrdlaša, skorovače i sve druge važne štetnike u maslinarstvu

DJELATNA TVAR: sumpor 800 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 1 kg, 10 kg

Sumporni fungicid koji suzbija pepelnicu u svim kulturama, a na maslini se koristi i kao sredstvo protiv štetnika (maslininog svrdlaša, skorovača i drugih).



PREDNOSTI

- odbija sve štetnike koji napadaju maslinu
- štiti od bolesti mlado lišće i druge novoizrasle biljne dijelove
- odlično se miješa sa svim sredstvima za zaštitu i folijarnim gnojivima
- dozvoljen je u ekološkoj proizvodnji

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica i suzbijanje štetnika u maslinarstvu (<i>Leveillula</i> sp.)	2 kg/ha (200 g u 80 l vode na 1000 m ²)	Primjena kod pojave svrdlaša, skorovača ili drugih štetnika u masliniku tijekom cijele godine



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



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Univerzalan biostimulator na bazi oceanskih
algi i aminokiselina biljnog porijekla



DELEGATE 250 WG

MASLINARSKI INSEKTICID ZA 21. STOLJEĆE

Maslinin moljac nema nikakve šanse

DJELATNA TVAR: spinetoram 250 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule (WG)

PAKIRANJE: 30 g, 500 g

Novi insekticid za suzbijanje svih generacija maslininog moljca. U praksi sredstvo pokazuje odlično djelovanje i na suzbijanje maslilne muhe. Idealan je za programe integrirane zaštite, siguran je za korisne kukce te rukovatelje i okoliš.



PREDNOSTI

- djelovanje unutar lista i ploda za veću učinkovitost
- primjenjiv na svim sortama masline - nema fitotoksičnosti
- nema otrovnosti za razliku od starih insekticida (Rogor, Fastac, Decis, Imidan...)
- nema nikakvih ostataka u ulju
- dobro se miješa s ostalim fungicidima i TORA folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
maslinin moljac (<i>Prays oleae</i>)	100 - 150 g na 200 stabala rodnih maslina (100-150 g/ha uz utrošak vode od 1.000 l/ha)	Tretirati u razmacima od 14 – 21 dan.

Kod primjene motorne ledne prskalice primjenjuje se izuzetno niska doza od oko 5 grama na 15 litara vode



DELEGATE 100-150 g/ha +
okvašivač OPTIMUS
cvjetna generacija
maslininog moljca

DELEGATE 100-150 g/ha +
okvašivač OPTIMUS
maslinin moljac

SILMAX

SUZBIJANJE ŠTETNIKA BEZ KARENCE I REZIDUA

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

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Novi, inovativan pripravak koji na mehanički način djeluje na suzbijanje insekata sprječavajući njihovo kretanje i disanje. SILMAX EC ne sadrži nikakve djelatne tvari sredstava za zaštitu bilja. Ima učinak ljepila 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 imobilizirajući njihovo kretanje

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
štitaste uši - maslinin medič, maslinina buha	0,12% - 0,15 % (120 - 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.



SILMAX
120-150 ml/100 litara vode
grinje, lisne uši, tripsi, štitaste uši, lisne buhe

SUCCESS BAIT

EKOLOŠKA ZAMKA ZA ŠTETNIKE U MASLINI

Prirodni pripravak za suzbijanje
maslinine muhe

DJELATNA TVAR: spinosad 0,24 g/l + atraktant solulys 264 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 1 l

Registriran je za suzbijanje mediteranske, voćne i maslinine muhe na agrumima i maslinama. SUCCESS BAIT osim prirodnog insekticida (spinosad) sadrži atraktant i suzbija muhe prije nego one polože jaja na plodove.



PREDNOSTI

- zamijenio je stare, opasne pripravke za suzbijanje maslinine muhe u hrvatskim maslinicima
- jedini insekticid dozvoljen u ekološkoj proizvodnji maslina i mandarina
- jednostavnost primjene - tretira se samo dio nasada
- prikladan i za manje intenzivne nasade maslina

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
maslinina muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	1-1,5 lit na 150 do 200 stabala	Tretirati u razmacima od 14 – 21 dan.

Na leđnu prskalicu od 15 litara vode, potrebno je otopiti oko pola litre SUCCESS BAIT-a (3% otopina). Pola litre pripravka prvo se otopi u manjoj količini vode (5 litara), uz dosta miješanja, a zatim se doda u prskalicu i nadopuni vodom uz miješanje. S dobivenih 15 litara otopine može se tretirati 70 do 100 stabala maslina ili agruma (odnosno pojedine grane na toliko stabala). S litrom SUCCESS BAIT-a tretiramo maslinike od 150 do 200 stabala.



SUCCESS BAIT
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Bioaktivna kombinacija bora i aminokiselina
za bolju cvatnju i oplodnju maslina



NEORAM WG

KIRURŠKI PRECIZNO SUZBIJA
PAUNOVO OKO NA MASLINI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
paunovo oka (<i>Spilocaea oleaginea</i>) i rak masline (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	2 do 3 kg po hektaru (200 - 300 grama u 100 litara vode).	Tretiranje maslinika u rujnu i listopadu, prije kiša, nakon berbe i rezidbe, kao i u proljeće prije cvatnje.



NEORAM
2-3 kg/ha
+ okvašivač
OPTIMUS

NEORAM
2-3 kg/ha
+ okvašivač
OPTIMUS

MATSUDA

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

Kontaktno–sistemični rezidualni
herbicid za široki spektar korova

DJELATNA TVAR: flazasulfuron

FORMULACIJA: vododispergirajuće granule

PAKIRANJE: 100 g

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



PREDNOSTI

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

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



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



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Sistemično specijalno gnojivo
aktivnog djelovanja protiv biljnih bolesti



