

Programi zaštite mediteranskih kultura

Poštovani,

AgroChem MAKŠ već devetu godinu zaredom izdaje priručnik s orijentacijskim programima zaštite za proizvođače mediteranskih kultura. Nadamo se da će Vam i u sezoni 2016. biti od pomoći da postignete dobre rezultate u zaštiti svojih nasada.

U sezoni 2016. Vam donosimo i nekoliko noviteta koji će zasigurno naći svoje mjesto u zaštiti Vaših kultura. Od ove godine AgroChem MAKŠ predstavlja:

- **PYXAL** - kontaktni želučani insekticid namijenjen suzbijanju štitastih uši i bijele mušice na agrumima, maslinama, vinovoj lozi, voću, povrću i ukrasnom bilju.
- **ALFIL DUPLO** - prvi put u Hrvatskoj nudimo kombinaciju al-fosetila i mankozeba, kombinirani sistemik protiv plamenjače za vinogradare!
- **DRIZA WG** - je novi kontaktni fungicid-botriticid na osnovi djelatne tvari *iprodion* namijenjen suzbijanju sive plijesni na vinovoj lozi i rajčici.
- **TOPSIN M 500 SC** - sistemski fungicid na osnovi potpuno nove djelatne tvari na hrvatskom tržištu, *tiofenat-metila* iz skupine benzimidazola. Registriran je za suzbijanje najznačajnijih biljnih bolesti u strnim žitaricama, uljanoj repici, šećernoj repi, voćarstvu, povrtlarstvu u zaštićenom prostoru i na otvorenom te na ukrasnom bilju

Na adresi www.agrochem-maks.com možete naći dodatne informacije o svim proizvodima koje preporučujemo u proizvodnji mediteranskih kultura. Za sva dodatna pitanja obratite nam se s povjerenjem i na besplatni info-telefon 0800 8828.

Vaš AgroChem MAKŠ d.o.o.



programi zaštite + VINOVA LOZA



MIROVANJE VEGETACIJE



namjena i sredstvo	konc.	količina u 100 l vode
crna pjegavost, dezinfekcija rana NEORAM WG	0,5 %	500 g
jaja crvenog pauka, štitaste uši mineralno ulje		

VUNASTI PUP, ZELENI VRH (B, C)



namjena i sredstvo	konc.	kol. u 100 l vode
crna pjegavost NEORAM WG	0,5 %	500 g
grozdov savijač AVAUNT EC	0,025 %	25 ml
grinje, pepelnica COSAVET DF	2-3 %	2-3 kg

PROLJETNO SUZBIJANJE KOROVA



namjena i sredstvo	konc.	kol. u 100 l vode
jednogodišnji i višegodišnji korovi GLYFOS + GOAL	1-1,5 % 0,3-0,4 %	1-1,5 l 0,3-0,4 l

2-4 RAZVIJENA LISTA (D-F)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
crna pjegavost DITHANE M-45 ili FOLPAN® 80 WDG	0,25 % 0,15-0,2 %	250 g 150-200 g
pepelnica COSAVET DF ili KARATHANE GOLD 350 EC	0,3 % 0,05-0,06 %	300 g 50-60 ml
lozine grinje, crveni pauk, žuti lozin pauk KRAFT 18 EC	0,075-0,15 %	75-150 ml

IZBOJCI 20 - 40 cm (F-G)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
crna pjegavost i plamenjača FANTIC M ili GALBEN M ili ALFIL DUPLO	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,3-0,35 %	200-250 g 200-250 g 300-350 g
pepelnica COSAVET DF ili KARATHANE GOLD 350 EC	0,3 % 0,05-0,06 %	300 g 50-60 ml
štitaste uši PYXAL	0,025-0,075 %	25-75 ml

PRED CVATNJU (H-I)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača FANTIC F ili CURZATE F ili ALFIL DUPLO	0,2-0,25 % 0,25 % 0,3-0,35 %	200-250 g 250 ml 300-350 g
pepelnica COSAVET DF + DOMARK 40 ME ili SYSTHANE 24 E	0,3 % 0,06-0,075 % 0,01-0,0125 %	300 g 60-75 ml 10-12,5 ml
groždani moljci RUNNER 240 SC ili AVAUNT EC ili LASER ili KRAFT 18 EC ili CORAGEN 20 SC	0,04 % 0,025 % 0,015-0,02 % 0,05-0,075 % 0,015-0,018 %	40 ml 25 ml 15-20 ml 50-75 ml 15-18 ml

PO CVATNJI (J)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača FANTIC F/M ili GALBEN M ili EQUATION PRO ili CURZATE F	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,04 % 0,25 %	200-250 g 200-250 g 40 g 250 ml
pepelnica COSAVET DF  + DOMARK 40 ME ili SYSTHANE 24 E	0,3 % 0,06-0,075 % 0,01-0,0125 %	300 g 60-75 ml 10-12,5 ml
siva plijesan PYRUS 400 SC ili DRIZA	0,2-0,25 % 0,1-0,15 %	200-250 ml 100-150 g

LJETNO SUZBIJANJE KOROVA



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
jednogodišnji i višegodišnji korovi GLYFOS	1-1,5 %	1-1,5 l

RAST BOBICA (K)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača FANTIC F/M ili GALBEN M ili EQUATION PRO ili GALBEN C	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,04 % 0,4-0,5 %	200-250 g 200-250 g 40 g 400-500 g
pepelnica CRYSTAL ili  COSAVET DF + DOMARK 40 ME	0,02-0,025 % 0,3-0,5 % 0,06-0,075 %	20-25 ml 300-500 g 60-75 ml
groždani moljci RUNNER 240 SC ili AVAUNT EC ili CORAGEN 20 SC ili LASER 	0,04 % 0,025 % 0,015-0,018 % 0,015-0,02 %	40 ml 25 ml 15-18 ml 15-20 ml

PRED ZATVARANJE GROZDA (L)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača GALBEN C	0,4-0,5 %	400-500 g
pepelnica COSAVET DF  + CRYSTAL ili TALENDO	0,3-0,5 % 0,025-0,03 % 0,02 %	300-500 g 25-30 ml 20 ml
siva plijesan PYRUS 400 SC ili DRIZA	0,2-0,25 % 0,1-0,15 %	200-250 ml 100-150 ml

U ŠARANJU (L)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača NEORAM WG ili  GALBEN C	0,2-0,3 % 0,4-0,5 %	200-300 g 400-500 g
pepelnica CRYSTAL ili TALENDO	0,025-0,03 % 0,02 %	25-30 ml 20 ml
siva plijesan PYRUS 400 SC ili DRIZA	0,2-0,25 % 0,1-0,15 %	200-250 ml 100-150 ml

ZAVRŠNO TRETIRANJE



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
plamenjača NEORAM WG 	0,2-0,3 %	200-300 g
pepelnica CRYSTAL ili TALENDO	0,025-0,03 % 0,02 %	25-30 ml 20 ml
lozin zeleni cvrčak AVAUNT EC	0,025 %	25 ml



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

AGROCHEM MAKŠ U DALMACIJI

U nekoliko godina uspjeli smo stvoriti programe zaštite koji nude rješenja od suzbijanja korova do kontrole važnih bolesti u svim kulturama i kontrole svih, pa i najtvrdokornijih štetnika na polju ili u zaštićenim prostorima.

Ove smo godine na nekoliko lokacija imali u primjeni cjeloviti program zaštite vinove loze, masline, mandarine, jabuke i breskve. U vinogradima i voćnjacima širom Dalmacije odrađena je cjelovita zaštita u kombinaciji sa specijalnom ishranom programa Valagro, gdje su potvrđene odlične kombinacije zaštite i prihrane preko lista i kompatibilnost pojedinih folijarnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja, koje smo isprobali u praksi i prije ove sezone.

AGROCHEM MAKŠ je nekolicini voćara i vinogradara dao na korištenje novi sustav za praćenje biljnih bolesti – PINOVA METEO. Ove stanice su postavljene na OPG Buljat na Baštici, vinogradima VRANA d.o.o. na Jankolovici, kao i u nasadu LM COMMERCE u okolici Vrgorca. PINOVA stanice su nam uvelike pomogle u praćenju razvoja biljnih bolesti i prognozi, kao i planiranju zaštite.

Izdvajamo novitete koji su se ove sezone naročito potvrdili u praksi u Dalmaciji i pobudili poseban interes voćara i vinogradara.

ALFIL DUPLO - vrhunski sistemik na osnovi alfosetila koji je već pokazao snagu djelovanja protiv peronospora i fomopsisa u Dalmaciji.

TOPSIN M 500 SC - fungicid širokog spektra djelovanja koji se koristi protiv monilije i

šupljikavosti lista višnje, truleži plodova jabuke.

ZIRAM 76 WG - nezamjenjivi fungicid za suzbijanje kovrčavosti lista breskve.

PYXAL - novi insekticid za suzbijanje štitaštih uši na mandarinima, maslini, vinovoj lozi, jabuci i breskvi.

PYRINEX 250 ME – insekticid posebne voćarske ME formulacije, za suzbijanje štetnika jabuke.

BUMINAL – atraktant za suzbijanje maslinine muhe i mediteranske voćne muhe.

LASER - vrhunski insekticid koji je dozvoljen u ekološkom vinogradarstvu i voćarstvu

SUCCESS BAIT - ekološko sredstvo za suzbijanje maslinine muhe i mediteranske voćne muhe na mandarinima



novi sustav za praćenje biljnih bolesti – PINOVA METEO



programi zaštite

MASLINA



ZIMSKA ZAŠTITA			
namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
paunovo oko, maslinov medič, rak masline, čađavice, jaja ostalih štetnika	NEORAM WG 	40 g/10 l vode	od siječnja do cvatnje

SUZBIJANJE KOROVA			
namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
svi iznikli korovi	GLYFOS	0,1-0,3 l na 15 l vode	suzbijanje svih korova tijekom čitave sezone i nakon berbe
svi iznikli korovi	GALAXIA	0,4 do 0,6 l na 30 do 50 l vode	u nasadima starijim od 3 godine nakon nicanja korova

SUZBIJANJE BOLESTI			
namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
bakterioze-rak masline, dezinfekcija, čađavice, lišajevi	NEORAM WG 	25-40 g/10 l vode	nakon rezidbe i tijekom vegetacije (osim u cvatnji) te nakon berbe. ne ostavlja nedozvoljene ostatke u ulju
paunovo oko	NEORAM WG 	25-40 g/10 l vode	proljetna zaštita: početkom veljače do cvatnje jesenska zaštita: dva tretmana od početka rujna
Otpornost na bolesti i bolja oplodnja	BREXIL COMBI 	20 g /10 l vode	Tretman 20 dana prije cvatnje i neposredno prije cvatnje
paunovo oko	DIFCOR	6 ml/10 l vode	proljetna zaštita od paunovog oka
Pepelnica i suzbijanje štetnika	COSAVET DF 	20 g/10 litara vode	suzbija pepelnicu, ali i odlično odbija štetnike: maslinin svrdlaš, skorovače i slično
paunovo oko, štete od suše i mraza	KENDAL	25 ml/10 l vode	primjena u kombinaciji s NEORAM-om WG ili samostalno. Jača imunitet biljke i aktivno smanjuje zarazu paunovim okom. Povećava prinos i smanjuje štete od suše ili mraza. BEZ KARENCE – primjena kroz cijelu vegetaciju prema potrebi

SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
namjena	sredstvo	na 100 L	vrijeme primjene
maslinina muha	SUCCESS BAIT 	0,5 litre/12 litara vode na 70 stabala maslina	0,2 litre SUCCESS BAITa otopimo u 5 litara vode i prskamo dijelove krošnje ili pojedine grane u masliniku.
maslinina muha, maslinin moljac i maslinin svrdlaš	ROGOR 40	10-15 ml/10 l vode	Tretman nakon uočenog leta (ulova) maslinine muhe i drugih štetnika
maslinina muha i maslinin moljac Priprema lovki za lokalnu primjenu u masliniku	ROGOR 40 + BUMINAL	60 ml/10 l vode 60 ml/10 l vode	Tretman pojedinih stabala u masliniku ili pojedinih grana. Moguće je tretirati i grmlje i raslinje oko maslinika
maslinin moljac i jasminov moljac	CYTHRIN MAX	1 ml/10 litara vode	Primjena dozvoljena za rasadnike i stabla maslina koja nisu na rodu
maslinin medič, štitaste uši	PYXAL	5 ml/10 l vode	Prije cvatnje sve do pucanja rese



U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospešuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

NEORAM WG I DIFCOR - PROMIJENITE NAVIKE U SUZBIJANJU PAUNOVOG OKA

Bolest paunovo oko napada isključivo maslinu kao kulturu. U Hrvatskoj je prisutna u svim područjima uzgoja masline i u posljednjih nekoliko godina uzrokuje sve značajnije štete.

Period od kraja kolovoza do listopada je idealan za razvoj primarne zaraze (jesenske), jer su najpovoljniji vremenski uvjeti (temperatura, oborine) za razvoj ove bolesti. U slučaju jake jesenske, a potom i proljetne zaraze lišće masovno opada u proljeće, što utječe na rodnost masline u toj godini.

Tretiranjem maslinika u rujnu i listopadu, prije kiše, ispitano je korištenje novog bakrenog pripravka Neoram WG, koji u Hrvatskoj po novoj registraciji ima karencu od samo 15 dana za uporabu u maslinarstvu.

NEORAM WG ima dozvolu za primjenu i u ekološkoj proizvodnji.

Stručnjaci Instituta za jadranske kulture su ispitivali moguće ostatke bakra u ulju dobivenog preradom maslina, koje su višekratno (3-4 puta) tretirane bakrenim fungicidom Neoram WG prije berbe. Rezultati su pokazali da čak i nakon tri jesenska tretiranja Neoramom WG, nema nedozvoljenih ostataka bakra u ulju, što potvrđuje službenu karencu u EU.

DIFENKONAZOL – NOVI ALAT ZA MASLINARE!

Novi fungicid za suzbijanje paunovog oka - DIFCOR ima dozvolu u integriranoj proizvodnji.

Posebno dobro suzbija paunovo oko u proljetnim tretmanima. Za razliku od bakrenih fungicida ne djeluje štetno u cvatnji maslina. Pakiranje od 50 ml za 80 litara vode!



VAŽNA NOVOST U SUZBIJANJU MASLININOG MEDIĆA I OSTALIH ŠTITASTIH UŠI NA MASLINI I MANDARINI



PYXAL

- ✓ insekticid za suzbijanje štitastih uši i štitastih moljaca (bijeke mušice) u maslinarstvu, voćarstvu, vinovoj lozi, povrću u zaštićenom prostoru, ukrasnom bilju i cvijeću u zaštićenom prostoru i na otvorenom.
- ✓ Maslina: za suzbijanje štitastih uši – medića (*Saissetia oleae*, *Lichtensia viburni*, itd.).
- ✓ PYXAL je ekološki najpovoljniji insekticid za suzbijanje štitastih uši na hrvatskom tržištu. Nije štetan za korisne insekte i ne narušava prirodnu ravnotežu u masliniku.



KENDAL

 Valagro

POJAČAVA OTPORNOST MASLINE NA BOLESTI

Prirodni pripravak koji štiti od paunovog oka i hrani plod te potiče i jača imunološki sustav masline.

Kendal je prirodna kombinacija biljnih sastojaka koji su primjenom GEAPOWER tehnologije uravnoteženi da djeluju kao svojevrsan antibiotik u biljnoj proizvodnji.

KENDAL možete koristiti zajedno sa zaštitnim sredstvima. Koristi se u kombinaciji sa sistemcima, bakrenim i sumpornim fungicidima u zaštiti vinograda i maslinika od paunovog oka, plamenjače i pepelnice.

Za sve informacije obratite se našim savjetniku na za područje Dalmacije:
Igor Gomezelj, dipl.ing.agr. MBA 098/99 80 627

 **AgroChem**
MAKS



ZIMSKA ZAŠTITA			
namjena	sredstvo	količina na 100 l vode	vrijeme primjene
štitaraste uši, čađavica, jaja štetnika	NEORAM WG  + MASTER WETT	400 g + 25 ml/100 l vode	od siječnja do ožujka

SUZBIJANJE KOROVA			
namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
svi iznikli korovi	GLYFOS	1,5-4 l/ha tj. 0,1-0,2 l na 10-15 l vode	tijekom cijele sezone i nakon berbe
suzbija sve iznikle korove i sprječava nicanje korova u sezoni	GOAL	100 ml u 15 litara vode na 350 m²	prije nicanja ili tijekom nicanja korova u rano proljeće - odražava površinu bez korova kroz cijelu sezonu
svi iznikli korovi	GALAXIA	0,4 do 0,6 l na 30 do 50 l vode	u nasadima starijim od tri godine, nakon nicanja korova

SUZBIJANJE BOLESTI			
namjena	sredstvo	količina na 100 l vode	vrijeme primjene
bakterioze, čađavice, gmoza	NEORAM WG 	300-400 g	nakon rezidbe i tijekom vegetacije (osim u cvatnji) te nakon berbe
gmoza, trulež korijena i korjenovog vrata, trulež ploda	PROPLANT	150-300 g	prije pojave bolesti, preventivno na početku i tijekom vegetacije u rasadnicima i mladim nasadima mandarina
vršna trulež plodova, bolesti lista i ploda	DITHANE DG NEOTEC	250 g	tijekom vegetacije
pepelnica	COSAVET DF 	200 g	kroz vegetaciju. Karenca je 5 dana.

SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
namjena	sredstvo	količina na 100 l vode	vrijeme primjene
Meditranska voćna muha	SUCCESS BAIT 	1,5 litre na 30 litara vode na hektar	0,2 litre SUCCESS BAITa otopimo u 5 litara vode i prskamo dijelove krošnje ili pojedine grane u nasadu
grinje (crveni voćni pauk i grinje agruma)	KRAFT 18 EC	100 ml	izvanredno djelovanje na odrasle oblike grinje
lisni mineri agruma	RUNNER 240 SC ili KRAFT 18 EC	40-50 ml 75 ml	početkom napada štetnika; produljeno djelovanje na jaja i ličinke štetnika; RUNNER 240 SC je razvrstan izvan skupine otrova!
lisni mineri, lisne uši, bijela mušica, tripsi, mediteranska voćna muha	DALI	100-150 ml	u vegetaciji ovisno o pojavi štetnika
štitaraste uši, mediteranska voćna muha, lisne uši, bijela mušica, lisni mineri	ROGOR 40	100-150 ml	u vegetaciji, ovisno o pojavi štetnika - poboljšani učinak i na rane stadije razvoja štetnika; dobro djelovanje na grinje
Štitaraste uši: Suzbija sve vrste štitarastih uši na agrumima, jaja, ličinke i sterilizira odrasle ženke	PYXAL	100-150 ml	kod pojave prvih oblika ličinki, po mogućnosti prve generacije štetnika
nematode, lisne uši, bijela mušica, lisni mineri, grinje, tripsi	VYDATE 10 L	7 l/ha kroz sistem "kap na kap"	primjena u proljeće u razmacima 21 dan i do dvije primjene u kolovozu. Karenca 14 dana!



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

RUNNER 240 SC *metoksifenozid 240 g/l*



RUNNER 240 SC je insekticid za suzbijanje velikog broja štetnika (moljaca i leptira), a djeluje kao regulator razvoja insekata, odnosno djeluje na jaja i ličinke štetnika koji se suzbijaju. U usporedbi s postojećim regulatorima razvoja RUNNER 240 SC spada u vodeće preparate, izuzetno pouzdanog djelovanja. Siguran je za ribe, ptice, biljke, korisne insekte, te za rukovatelje i okoliš. Razvrstan je izvan skupine otrova. Nema negativnog utjecaja na bumbare pa se u zemljama Europske unije koristi u plastenicima i staklenicima i u vrijeme cvatnje.



U Hrvatskoj je registriran za suzbijanje jabučnog savijača i savijača pokožice ploda na jabukama; pepeljastog i žutog grozdovog moljca na vinovoj lozi; najvažnijih uzročnika „crvljivosti bresaka“ a to su: breskvin savijač i breskvin moljac te za suzbijanje ličinki moljaca i leptira na rajčici, paprici, patlidžanu i u ukrasnom bilju, a od 2015. godine dobiva i proširenje na male namjene za primjenu u mnogim lisnatim kulturama kao što su: blitva, špinat, salata, matovilac, rikola, mnogim vrstama

začinskog bilja (menta, bosiljak, timjan, kadulja...) za suzbijanje soveca uz karencu 3 dana.

Primjena u mandarinama za suzbijanje lisnih minera agruma (*Phyllocnistis citrella*) i u breskvama za suzbijanje breskvinog savijača (*Cydia molesta*) i breskvinog moljca (*Anarsia lineatella*) se pokazala osobito usješnom. U mandarinama i breskvama, Runner 240 SC se primjenjuje u koncentraciji 0,5% tj. 50 ml na 100 l vode.

Primjenjuje se uz povećan utrošak škropiva prije izlaska ličinki iz jaja jer tada ima i ovidno djelovanje, pa sve do drugog stadija razvoja gusjenice.

Jedan je od najučinkovitijih pripravaka u svojoj skupini s najduljim djelovanjem i najvećom otpornošću na ispiranje. Runner 240 SC ne pokazuje unakrsnu rezistentnost s insekticidima iz drugih skupina poput piretroida ili organofosfornih insekticida. Može se primjenjivati uz biološku zaštitu i oprašivače!



programi zaštite

JABUKA



BUBRENJE PUPOVA (B-C)

namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
krastavost NEORAM WG	0,5 %	500 g
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05%	30-50 ml
jaja crvenog pauka i lisne uši mineralno ulje		

MIŠJE UŠI (C3)

namjena i sredstvo	koncentracija	kol. na 100 l vode
krastavost NEORAM WG + FOLPAN 80 WDG DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC	0,5 % 0,2 % 0,2-0,25 % 0,2-0,25 %	500 g 200 g 200-250 g 200-250 g
pepelnica COSAVET DF	0,5-0,6 %	500-600 g
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05 %	30-50 ml

CRVENE GLAVICE (D)

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
krastavost DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili ZIRAM* 76 WG ili FOLPAN 80 WDG	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,25 % 0,2 %	200-250 g 200-250 g 250 g 200 g
+ PYRUS 400 SC	0,075%	75 ml
pepelnica COSAVET DF ili CRYSTAL	0,5-0,6 % 0,025-0,03%	500-600 g 25-30 ml

POČETAK CVATNJE (F)

namjena i sredstvo	koncent.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC	0,2-0,25 % 0,2-0,25 %	200-250 g 200-250 g
+ PYRUS 400 SC ili INDAR 5 EW ili DIFCOR	0,075 % 0,06 % 0,015 %	75 ml 60 ml 15 ml
pepelnica CRYSTAL	0,02-0,03 %	20-30 ml
vlažna trulež korijena i korijenovog vrata ALFIL WG	0,25-0,3 %	250-300 g

PUNA CVATNJA (G)

namjena i sredstvo	koncent.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili ZIRAM* 76 WG	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,25 %	200-250 g 200-250 g 250 g
+ PYRUS 400 SC ili INDAR 5 EW ili DIFCOR ili DOMARK 40 ME	0,075 % 0,06 % 0,015 % 0,1%	75 ml 60 ml 15 ml 100 ml
vlažna trulež korijena i korijenovog vrata ALFIL WG	0,25-0,3 %	250-300 g

POSLIJE CVATNJE (H)

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili MERPAN® 80 WDG	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,2 %	200-250 g 200-250 g 200 g
+ INDAR 5 EW ili DIFCOR	0,06 % 0,015 %	60 ml 15 ml
crveni voćni pauk KRAFT 18 SC	0,075-0,15 %	75-150 ml
lisne uši, minerali DALI	0,025 %	25 ml

PROLJETNO SUZBIJANJE KOROVA



namjena i sredstvo	konc.	količina na 100 l vode
jednogodišnji i višegodišnji korovi GLYFOS + GOAL	1-1,5 % 0,3-0,4 %	1-1,5 l 0,3-0,4 l uz potrošnju 200-300 l vode/ha prskanjem u trake
svi iznikli korovi GALAXIA	4-6 l/ha	u nasadima starijim od 3 g. nakon nicanja korova

II. POSLIJE CVATNJE (I)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili MERPAN® 80 WDG + INDAR 5 EW ili DIFCOR	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,2 % 0,06 % 0,015 %	200-250 g 200-250 g 200 g 60 ml 15 ml
jabučni savijač i lisni miner RUNNER 240 SC ili CORAGEN 20 SC ili PYRINEX® 250 ME ili LASER	0,04 % 0,016-0,02 % 0,2-0,3 % 0,06-0,08 %	40 ml 16-20 ml 200-300 ml 60-80 ml

III. POSLIJE CVATNJE (I)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC + DOMARK 40 ME	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,075-0,1 %	200-250 g 200-250 g 75-100 ml
krvava uš, lisne uši DALI	0,05 %	50 ml
jabučni savijač CORAGEN 20 SC ili LASER	0,016-0,02 % 0,06-0,08 %	16-20 ml 60-80 ml

IV. POSLIJE CVATNJE (I)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC + DOMARK 40 ME	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,075-0,1 %	200-250 g 200-250 g 75-100 ml
savijač pokožice ploda RUNNER 240 SC ili CORAGEN 20 SC	0,04 % 0,016-0,02 %	40 ml 16-20 ml
crveni pauk, koprivina grinja, rdasta grinja KRAFT 18 SC	0,075-0,15 %	75-150 ml

LJETNA TRETIRANJA *



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
krastavost i pepelnica DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili MERPAN® 80 WDG + COSAVET DF ili CRYSTAL	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,2 % 0,3-0,5 % 0,025-0,03 %	200-250 g 200-250 g 200 g 300-500 g 25-30 ml
lisne uši, krvava uš DALI	0,05 %	50 ml
lisni miner, jabučni savijač RUNNER 240 SC ili CORAGEN 20 SC ili PYRINEX® 250 ME ili LASER	0,04 % 0,016-0,02 % 0,2-0,3 % 0,06-0,08 %	40 ml 16-20 ml 200-300 ml 60-80 ml
skladišne bolesti TOPSIN M 500 SC	0,15 %	150 ml

LJETNO SUZBIJANJE KOROVA



namjena i sredstvo	konc.	količina na 100 l vode
jednogodišnji i višegodišnji korovi GLYFOS	1-1,5 %	1-1,5 l uz potrošnju 200-300 l vode/ha prskanjem u trake
svi iznikli korovi GALAXIA	4-6l/ha	u nasadima starijim od 3 g. na sve iznikle korove

* U ljetnim tretiranjima od sredine lipnja, prskanje treba provoditi preventivnim fungicidima u razmacima 10-14 dana, ovisno o vremenskim prilikama



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

programi zaštite

❖ BRESKVA, NEKTARINA I MARELICA



MIROVANJE VEGETACIJE (A)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
kovrčavost lista NEORAM WG 	0,5 %	500 g
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05%	30-50 ml
jaja štetnika mineralno ulje		

BUBRENJE PUPOVA (B)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
kovrčavost lista, palež cvijeta i rodni grančica NEORAM WG 	0,5 %	500 g
pepelnica COSAVET DF 	0,5-0,6 %	500-600 g

DO POČETKA CVATNJE (C-D)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
kovrčavost lista ZIRAM* 76 WG ili DIFCOR	0,25 % 0,02-0,03%	250 g 20-30 ml
tripsi ROGOR 40 ili DALI	0,075-0,1% 0,025 %	75-100 ml 25 ml

CVATNJA (F)



namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
palež cvijeta i rodni grančica INDAR 5 EW	0,07 %	70 ml

PO CVATNJI (G)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
šupljikavost lista i monilija MERPAN ® 80 WDG + INDAR 5 EW	0,2-0,25 % 0,2 % 0,07 %	200-250 g 200 g 70 ml
lisne uši, tripsi DALI ili ROGOR 40	0,025 % 0,075-0,1 %	25 ml 75-100 ml

FORMIRANI PLODOVI (H)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
pepelnica i šupljikavost lista MERPAN ® 80 WDG + COSAVET DF ili CRYSTAL 	0,2 % 0,3-0,4 % 0,025-0,03 %	200 g 300-400 g 25-30 ml

RAST PLODOVA (I)



namjena i sredstvo	konc.	100 l vode
šupljikavost lista, pepelnica MERPAN ® 80 WDG + CRYSTAL ili DOMARK 40 ME	0,2 % 0,025-0,03 % 0,1 %	200 g 25-30 ml 100 ml
savijač, moljac RUNNER 240 SC ili CORAGEN 20 SC ili AVAUNT EC	0,04 % 0,016-0,02 % 0,033 %	40 ml 16-20 ml 33 ml
savijač, moljci, uši ROGOR 40	0,15 %	150 ml

PRED BERBU (ovisno o karenci)



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
trulež plodova INDAR 5 EW ili DIFCOR	0,1 % 0,02-0,03 %	100 ml 20-30 ml
pepelnica DOMARK 40 ME	0,1 %	100 ml

OPADANJE LIŠĆA U JESEN



namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
bakterioze NEORAM WG 	0,3 %	300 g



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

SPRIJEČITE KOVRČAVOST LISTA BRESKVE

Redovito, svake godine nezaštićene breskve, u većoj ili manjoj mjeri, napada bolest kovrčavosti lista (*Taphrina deformans*). Ovaj problem se pojavljuje na svim breskvama na kojima nisu na vrijeme provedene mjere zaštite, osobito na okućnicama. Simptomi se uglavnom primjećuju na listovima koji se deformiraju, kovrčaju i postaju mjehurasti, a boja lista mijenja se isprva u žutu, zatim u crvenu i naposljetku list nekrotizira

Zaštita od ove bolesti se provodi preventivno, prije pojave simptoma i uopće prije kretanja vegetacije, prvenstveno bakrenim pripravcima.

NEORAM WG je kontakti, preventivni fungicidni

pripravak koji pruža vrhunsku zaštitu uz minimalne doze primjene. Nova formulacija osigurava odličnu topivost preparata, manje prašenje kod pripreme škropiva, bolje prijanjanje na biljci i odličnu pokrovnost.

Prskanje sredstvima na osnovi bakra (NEORAM WG) valja ponoviti pred bubrenje pupova (krajem veljače ili početkom ožujka), a prije prskanja treba obaviti rezidbu radi reguliranja rodnosti. Nakon otvaranja pupova bakreni pripravci se više ne smiju koristiti jer mogu biti fitotoksični, ali u fazi pupanja, valja upotrijebiti kontaktne fungicide.

ZIRAM 76 WG (ciram 76 %) je kontakti preventivni fungicid iz grupe ditiokarbamata

namijenjen za suzbijanje kovrčavosti lista breskve.

TRETIRATI kada se u cvjetnih pupova nazire crvenkasta boja latica u još zatvorenom pupu. Da bi prskanje bilo učinkovitije potrebno je prskati neposredno prije kiše.

U slučaju da je nakon prskanja pala kiša ili su se temperature spustile ispod 18 °C prskanje treba ponoviti, jer će u protivnom nastati nova infekcija.

Preporuka: pinova.hr

najučinkovitiji je fungicid za kontrolu kovrčavosti lista breskve i nektarine

ZIRAM® 76 WG



® = Reg. znak tvrtke Tamnico N.V., distributer Fitopromet d.o.o.

programi zaštite
❖ VIŠNJA I TREŠNJA



POČETAK VEGETACIJE (A-B)

namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
šupljikavost lista, palež cvijeta, bakterioze NEORAM WG	0,5 %	500 g
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05%	30-50ml
jaja lisnih uši, štitaste uši mineralno ulje		

PRED CVATNJU (D-E)

namjena i sredstvo	koncentracija	kol. na 100 l vode
palež cvijeta i rodni grančica (<i>Monilia</i>) TOPSIN M 500 SC ili INDAR 5 EW	0,15 % 0,07 %	150 ml 70 ml

CVATNJA (F)

namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode
palež cvijeta i rodni grančica (<i>Monilia</i>) TOPSIN M 500 SC ili INDAR 5 EW	0,15 % 0,07 %	150 ml 70 ml

ZAVRŠETAK CVATNJE

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
palež cvijeta i rodni grančica INDAR 5 EW	0,06-0,09 %	60-90 ml
kožičavost i šupljikavost lista MERPAN® 80 WDG	0,2 %	200 g

II. TRETIRANJE IZA CVATNJE (I)

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
kožičavost lista TOPSIN M 500 SC	0,15	150 ml
lisne uši DALI	0,03 %	30 ml

III. TRETIRANJE IZA CVATNJE (J)

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
kožičavost lista TOPSIN M 500 SC	0,15 %	150 ml
trešnja muha ROGOR 40	0,75 %	75 ml

PRED BERBU

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
trulež ploda (<i>Monilia</i>) INDAR 5 EW	0,1 %	100 ml

POSLIJE BERBE

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
kožičavost lista DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC ili TOPSIN M 500 SC	0,2-0,25 % 0,2-0,25 % 0,15 %	200-250 g 200-250 g 150 ml

NAKON OPADANJA LIŠĆA

namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
bakterioze NEORAM WG	0,3 %	300 g



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospešuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

programi zaštite
+ ŠLJIVA



BUBRENJE PUPOVA (B)			BIJELI PUP, POČETAK CVATNJE (D-E)			OPADANJE LATICA (G-H)		
namjena i sredstvo	konc.	kol. na 100 l vode	namjena i sredstvo	koncentr.	kol. na 100 l vode	namjena i sredstvo	koncentr.	kol. na 100 l vode
rogač šljive, palež cvijeta i rodni grančica NEORAM WG	0,5 %	500 g	palež cvijeta i rodni grančica INDAR 5 EW ili TOPSIN M 500 SC	0,06-0,09 % 0,15 %	60-90 ml 150 ml	palež cvijeta i rodni grančica INDAR 5 EW ili DIFCOR	0,06-0,09 % 0,02 %	60-90 ml 20 ml
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05 %	30-50 ml	pepelnica COSAVET DF	0,2 %	200 g	šupljikavost lista DITHANE M-45	0,2-0,25 %	200-250 g
pepelnica COSAVET DF	0,2 %	200 g				šljivina osica, lisne uši ROGOR 40	0,075-0,1%	75-100 ml

FORMIRANJE PLODOVA (I)			RAST PLODOVA (J)			PRED BERBU (ovisno o karenci)		
namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode	namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode	namjena i sredstvo	konc.	na 100 l vode
šupljikavost i hrđa DITHANE M-45	0,2-0,25 %	200-250 g	šupljikavost i hrđa DITHANE M-45	0,2-0,25 %	200-250 g	trulež plodova INDAR 5 EW ili TOPSIN M 500 SC	0,07 % 0,15 %	70 ml 150 ml
šljivin savijač CORAGEN 20 SC	0,018-0,02 %	18-20 ml	šljivin savijač CORAGEN 20 SC	0,018-0,02 %	18-20 ml			
lisne uši DALI	0,05 %	50 ml	lisne uši DALI	0,05 %	50 ml			
štitaste uši PYXAL	0,03-0,05 %	30-50 ml						



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



SUZBIJANJE KOROVA

namjena	sredstvo	količina	karenca	vrijeme primjene
jednogodišnji travni i neki jednogodišnji širokolisni korovi	KERB 50 W	1 kg/ha	OVP	prije nicanja korova u novoposađenim i starim nasadima jagoda u mirovanju vegetacije

SUZBIJANJE 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
crna pjegavost lista, antraknoze, trulež korjenovog vrata	DITHANE M-45 ili DITHANE DG NEOTEC	2,1 kg/ha 2,1 kg/ha	15 dana 15 dana	prije pojave bolesti, preventivno, na početku i tijekom vegetacije
pepelnica	KARATANE GOLD 350 EC	0,4-0,6 l/ha	3 dana	u vegetaciji preventivno, kod opasnosti od pojave bolesti
pepelnica	CRYSTAL	30 ml/100 l vode	3 dana	preventivno, prije pojave bolesti
pepelnica	COSAVET DF 	2 kg/ha	5 dana	u vegetaciji kod pojave simptoma
siva plijesan	PYRUS 400 SC	2 l/ha	3 dana	preventivno u vegetaciji, kod opasnosti od pojave bolesti

SUZBIJANJE ŠTETNIKA

namjena	sredstvo	količina	karenca	vrijeme primjene
kalifornijski trips i sovice	LASER 	0,2-0,25 l/ha	3 dana	u vegetaciji kod pojave odraslih štetnika
crveni pauk i kalifornijski trips	KRAFT 18 EC	0,5-1,2 l/ha	7 dana	u vegetaciji kod pojave štetnika
štitasti moljci i lisne uši	DALI	0,75 l/ha 75 ml na 1000 m² kroz sustav za navodnjavanje	30 dana	u vegetaciji kod pojave štetnika



= DOZVOLJEN U EKOLOŠKOM UZGOJU!

U svim tretiranjima, preporučamo dodati i okvašivač **MASTER WETT**, koji pospješuje prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.



osigurava proizvođačima povrća
cjelovitu tehnologiju od sjetve do berbe



NOVOST U PROGRAMU AgroChema - profesionalno sjeme povrća SEMINIS – DE RUITER.
Hibridi Seminis osiguravaju najvišu kvalitetu i uz visok prinos garantiraju povrćarima
najveći postotak prvoklasnih proizvoda i lakšu proizvodnju.

www.agrochem-maks.com

MEGAFOL

ISKORAK U BUDUĆNOST

ANTISTRESNI PRIPRAVAK KOJI POTIČE RAST I RAZVOJ BILJAKA



ZA SVE KULTURNE BILJKE NA POLJU I U ZAŠTIĆENOM PROSTORU

prirodni biostimulator, spoj najznačajnijih aminokiselina i faktora rasta, pojačava otpornost na izrazito stresne situacije, jača biljni organizam, osigurava hormonalnu ravnotežu, potiče rast, razvoj i produktivnost biljaka