

KALENDAR RADOVA U VINOGRADU

U boj protiv pepelnice



Piše Patricia RUMAC, bacc.ing.vinarstva

Visoke temperature i sparina koja prevladava u posljednje vrijeme na našem području u velike doprinosi razvoju sekundarnih zaraza pepelnicom.

Za razvoj pepelnice nisu nužne padavine već joj je dovoljna i relativna vlaga zraka od 30%. Što je relativna vlaga zraka viša, uzročnik pepelnice se i brže razmnožava, a temperature za idealan razvoj bolesti su od 22-28°C dok pri vrlo visokim temperaturama od 35 °C napad prestaje.

Zaraza može nastati i vrlo rano već nakon oplodnje, takve zaražene bobice zaostaju u rastu pokozica ime je zadebljala i tvrda za razliku od drugih zdravih bobica.

Ono što sada primjećujemo u vinogradu je pucanje bobica na mjestu koje se nalazi blizu sjemenke te se nju može i lako uočiti u novonastaloj pukotini. Ovakve bobice najčešće počinju truliti, jer se na mjestima pukotine naseljavaju štetni mikroorganizmi kao što su ocatne bakterije i siva plijesan.

Bobice na kojima je prisutna pukotina više se ne mogu zaštititi od daljnjeg propadanja međutim, dobra je vijest da se bobice koje imaju početnu sivu prevlaku još mogu zaštititi od daljnjeg napredovanja bolesti. Ako mislite da imate prisutnu pepelnicu u vinogradu potrebno je što brže izvršiti tretiranje sa nekim od sistemskih pripravaka Nativo 75 WG, Collis SC, Falcon EC 460, Luna Experience u ovu se kombinaciju dodaje i pripravak protiv plamenjače da bi imali cjelovitu zaštitu.

Zaštitu obavite u večernjim satima zbog negativnog djelovanja na bobice pri visokim temperaturama, te ne koristite sumporne pripravke na temperaturama višim od 28 °C zbog fitotoksičnosti koju izaziva.

Biljci možemo uvelike olakšati život na ovim visokim temperaturama koristeći neke od pripravaka koji imaju pozitivan učinak na biljke u cilju sprječavanja temperaturnih šokova, a to su aminokiselinski pripravci.

Pažnja pri berbi

Prilikom berbe mošt od grožđa zahvaćenog pepelnicom treba taložiti prije fermentacije da bi minimalizirali negativni utjecaj na aromatski potencijal i kvalitetu budućeg vina. Ne smijemo zaboravit da priča o dobrom vinu kreće iz vinograda tj. od dobre i zdrave sirovine.

POSJET S RAZLOGOM ČLANOVI ZAGREBAČKOG MASLINARSKOG INSTITUTA POSJETILI DOLINU MASLINA I MASLINIK DR. IVICE VLATKOVIĆA

INSTITUT U MASLINICIMA

Učili od Krtalića i Vlatkovića

Piše dr. sc. Krunoslav KOVAČEVIĆ, predsjednik Zagrebačkog maslinarskog instituta



Na nekadašnjoj šikari kod Nadina Ivan Krtalić je prije sadnje poduzeo sve agrotehničke mjere i na 28 hektara posadio 7000 stabala maslina koje su ušle u rod. Precizno su sadene u redove koji se protežu stotinama metara, kao veliko šahovsko polje

U stručni izlet na otok Ugljan dvadesetak članova udruge Zagrebački maslinarski institut su posjetili i dva maslinika u zadarskom zaleđu koji se zbog svojih karakteristika izdvajaju od prosječnih.

Prvi je ekološki maslinik člana naše udruge Mirka Krtalića u blizini Nadina, a drugi je uzorni i poznati maslinik dr. Ivice Vlatkovića ponađ Novigrada

Podhvat Mirka Krtalića

-Na izlazu s autoceste Zadar 2 sakupili su se članovi koji su doputovali iz Zagreba,

kojima su se pridružili maslinari koji su došli iz svojih maslinika iz Skradina, Čiste Velike, Šopota... Prema uputama Mirka Krtalića krenuli smo prema Škabrnji, prošli kroz Biljane Donje, ušli u zaselak Batovići i krenuli poljskim putem do maslinika „Dolina maslina“.

Dočekao nas je domaćin sa svojim sinom i rođacima te nakon dobrodošlice ukratko opisao svoj maslinik i faze u njegovu razvoju. Radi se o masliniku površine od 28 hektara, sa 7000 stabala posadenih pred 4-5 godina, koje su nedavno ušle u rod. Precizno su sadene u redove

koji se protežu stotinama metara, kao veliko šahovsko polje.

Prije sadnje uloženi su ogroman trud i energija u krčenje stare šumice i maki, u vađenje korijena, u duboko ripanje i oranje, uklanjanje velikog kamenja i usitnjavanje cijele površine. Tek je tada bilo moguće saditi masline i to po posebnom planu s raznolikim sortama.

Sve u sve svemu, ogroman i mukotrpan posao koji još nije gotov i koji će i dalje zahtijevati puno posla u konačno uređenje ovog velikog ekološkog maslinika. Impresionirala nas je upornost i



IVICA VLATKOVIĆ - Obećao je da će sudjelovati i na Festivalu u veljači 2018

uspješan razvoj i nastavak karijere.

Na kraju posjeta domaćinu smo zahvalili na mogućnosti da sve to vidimo, kao i na ukusnom roštilju kojim nas je počastio. Želimo mu, da zajedno sa svojom obitelji, ustraje u ovom nautu i da počne uživati u plodovima svoga rada.

Obećanje Ivice Vlatkovića

Sljedeći maslinik koji smo posjetili bio je onaj poznatog liječnika i maslinara dr. Ivice Vlatkovića pokraj Novigrada, na platou iznad Novigradskog mora.

Iako smo o tom masliniku i njegovu vlasniku čitali u stručnim časopisima i gledali na TV-u, posve je drugačiji doživljaj to vidjeti u živo. Srdačni domaćin nam je pokazao cijeli maslinik, kamene ograde, rezervoare s vodom, sustavom prskalica itd. Bogatstvo sorti, načina cijepljenja, načina prskanja i hranjenja folijarnom gnojivom sve su nas oduševili. Međutim, najviše nas se dojmio dr. Vlatković koji nam je neumorno tumačio, razjašnjavao, sugerirao, davao savjete, dijelio svoja iskustva. Razgovor smo nastavili i u konobi uz riblje specijalitete iz Novigradskog mora. Jednostavno rečeno, dr. Vlatko-

Srdačni domaćin dr. Ivice Vlatković nam je pokazao cijeli maslinik, kamene ograde, rezervoare s vodom, sustavom prskalica itd. Bogatstvo sorti, načina cijepljenja, načina prskanja i hranjenja folijarnom gnojivom sve su nas oduševili

vić je čovjek koji razumije i živi s maslinom, pa nije čudno da osvaja tolika odličja na svim ocjenjivanjima i natjecanjima na kojima sudjeluje.

Kruna svega je nagrada na ocjenjivanju maslinova ulja u New Yorku, koja mu je posebno draga i koja je priznanje dalmatinskim uljima. Veseli nas što taj vrsni stručnjak jako cijeni i podupire našu inicijativu i realizaciju Festivala maslina u Zagrebu. Obećao je da će sudjelovati i na Festivalu u veljači 2018. Nema ljepše preporuke Festivalu i našoj udruzi, zahvaljujući svoj putopis Krunoslav Kovačević, predsjednik udruge Zagrebački maslinarski institut.



MASLINIK MIRKA KRTALIĆA U DOLINI MASLINA - Na 28 hektara nekadašnje šikare posadeno 7000 stabala maslina



BOLJE OD NAVODNJEVANJA - Orošavanje u masliniku dr. Ivice Vlatkovića

energija koju Mirko Krtalić ulaže u ovaj projekt.

Ubrzo se pridružio i Šime Marcelić, mag. ing. agr., asistent na Odjelu za ekologiju, akvakulturu i agronomiju Sveučilišta u Zadru, koji je cijeloj ekipi pokazao cijepljenje (navrtanje) oblice s nekom drugom sortom. On u istom masliniku postavlja znanstvene pokuse, koji će mu biti dio eksperimentalnog rada na doktoratu. Tom mladom stručnjaku želimo

AKTUALNO PRIRODNA ZAŠTITA PROTIV LISNIH UŠI I GLJIVIČNIH BOLESTI

Pelin, kopriva i preslica najbolji su lijek

Prirodna sredstva za zaštitu bilja od plamenjače bit će djelotvorna samo u prevenciji plamenjače. Kako bismo ojačali otpornost biljke, tlo treba zalijevati tekućim gnojivom od koprive, a listove prskati čajem od preslice

Lisne uši ćemo najlakše odbiti od biljaka ako u blizini obilježimo biljke posadimo lavandu ili čubar.

One se mogu i mlazom vode odstraniti s biljaka. Taj postupak treba provoditi ujutro kako bi se biljke što prije osušile na suncu, a ako to ne pomogne, možete upotrijebiti neko od prirodnih sredstava.

Protiv lisnih uši, hrde, grinje, gusjenica i mrava u 10 l vode (najbolje kišnice) potopite 300 g svježih listova i cvjetova pelina ili 30 g suhog pelina. Ostavite pelin da se namače u vodi 2 - 3 dana, nakon čega je tekućina spremna za prskanje.

Plamenjača ili Peronospora je također česta bolest biljaka, pogotovu loze, rajčice, krumpira... Radi se o

gljivičnoj bolesti, koja se očituje žučkastim do smeđim mrljama na gornjoj strani listova, te brašnastoj naslazi na donjoj strani listova. Osim nabrojanih, plamenjača može napasti i druge kulture, a najčešće su to kupusnjače, salata, špinat, luk, poriluk i ruže. Plamenjači odgovara umjerena temperatura i vlaga.

Prevencija plamenjače provodi se najprije odabirom otpornih sorti, sadnjom na prozračnom mjestu, te na dovoljno rahlom tlu. Pažljivo praćenje razvoja biljke omogućit će nam pravovremeno uočavanje i uništavanje oboljelih dijelova,

odnosno sprječavanje daljnje zaraze.

Prirodna sredstva za zaštitu bilja od plamenjače bit će djelotvorna samo u prevenciji plamenjače. Kako

bismo ojačali otpornost biljke, tlo treba zalijevati tekućim gnojivom od koprive, a listove prskati čajem od preslice.

Jelena SEDLAK



PREVENCIJA PLAMENJAČE - Tlo zalijevati tekućim gnojivom od koprive, a listove prskati čajem od preslice