



SAVJETNIK

Bilten HRVATSKE POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKE SAVJETODAVNE SLUŽBE



Objavljen natječaj za tip operacije 6.1.1. Potpora mladim poljoprivrednicima

Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju objavila je Natječaj za koji su prijave krenule 25. travnja 2018., a natječaj završava 13. lipnja 2018.

Mogu se prijaviti mladi poljoprivrednici koji moraju imati odgovarajuća stručna znanja i vještine ili ih steći najkasnije do podnošenja Zahtjeva za isplatu treće rate, ali ne kasnije od 36 mjeseci od dana sklapanja Ugovora o financiranju.

U ovom natječaju će se isplaćivati bespovratne potpore u iznosima 372.000,00 kn i 148.800,00 kn.

Kao i do sada, ekonomsku veličinu poljoprivrednog gospodarstva možete izračunati u najbližoj podružnici Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe.

Intenziviraju se radovi na oranicama

Posljednjih nekoliko dana prava je „špica“ proljetnih poljoprivrednih radova. Radi hladnog i vlažnog vremena tijekom veljače i ožujka, a zatim naglog zatopljenja, u svega nekoliko dana valjalo je posijati jare oranične kulture, pokositi zasijane travnjake, spremati sjenažu.

Ovisno o svojstvima tla i o ukupnoj količini oborina na pojedinim područjima, neki su poljoprivredni proizvođači morali mijenjati plan plodoreda kad su već započeli rokovi sjetve jarih kultura.

Na površinama u poplavnim područjima ili u dolinama rijeka, na vrlo teškim, vlažnim i neuređenim tlima gdje se dugo zadržava voda, proljetne oranične vrste sijati će se u zakašnjelom roku.



Dragi čitatelji,

Protekli mjesec travanj osim po izlaženju prvog broja Savjetnika putem kojeg smo se aktualnim temama, prognozama i savjetima približili do više tisuća poljoprivrednika bio je značajan za HPŠSS i po održavanju prve revije vina od autohtonih sorata u organizaciji naše institucije. „Vina Od Davnina“, kako smo ju nazvali, okupila su preko sedamdeset vinara s više od 150 etiketa vina isključivo autohtonih hrvatskih sorti koje su posjetitelji mogli kušati i kupiti izravno od proizvođača, te saznati priče vezane uz svaku pojedinu sortu. Vrijeme je bilo da damo institucionalan okvir onome što proizvođači, potrošači i turisti već odavno prepoznaju, a to su jedinstvena vina od autohtonih sorata.

Ova revija je s jedne strane kruna rada naše Službe na terenu, kao i rada ostalih institucija i partnera, ali i novi početak intenziviranja sustavne brige za podizanje proizvodnje i kvalitete upravo vina od domaćih autohtonih sorata.

U drugom broju Savjetnika HPŠSS donosimo mnogo zanimljivih preporuka i savjeta, između ostalog informirajte se o novim i aktualnim natječajima mjera ruralnog razvoja. Pročitajte o intenziviranju radova na oranicama i na što je sve potrebno obratiti pažnju. Osim radova u polju, u tijeku je podnošenje Zahtjeva za potporu za 2018. godinu.

Hvala svima na konstruktivnim kritikama i prijedlozima poboljšanja povodom izlaska prvog broja Savjetnika HPŠSS, te nas i dalje pratite na www.savjetodavna.hr

Ravnatelj

Zdravko Tušek, dipl. inž. agr.



O pepelnici vinove loze treba voditi brigu od početka vegetacije

Aleksandra Radić, dipl. ing. agr.

Pepelnicu vinove loze kao značajan fitopatološki problem vezalo se uz vinograde mediteranske regije sve do proteklih nekoliko godina. Danas ona u mnogim vinogorjima kontinentalne Hrvatske predstavlja velik problem, stoga je potrebno mijenjati stare navike. Razlozi ovakvoj situaciji su globalne klimatske promjene koje idu u smjeru povećanja temperatura zraka što odgovara ovoj gljivi za njen razvoj. Drugi važan uzrok tomu je nov način prezimljenja pepelnice. Ranije se smatralo da se ova bolest tijekom zime održavala u pupovima u obliku micelija. U proteklih 20-tak godina utvrđeno je da gljiva stvara zimska plodišta u obliku malih kuglica, najviše tijekom rujna na kori rozgve i na zaraženom lišću. Formirana plodna tijela od velikog su značaja za održavanje bolesti u vinogradu i za njeno pojavljivanje u narednoj vegetacijskoj sezoni. Plodna tijela bolje podnose vrlo niske temperature zraka tijekom zimskog razdoblja negoli micelij u pupovima. Oslobađanje spora iz plodišta započinje rano u proljeće, otvaranjem prvih listića, u travnju. Time su omogućene ranije prve primarne zaraze od onih koje nastaju od micelija iz zaraženih pupova.

Zadnjih godina do početka cvatnje vinove loze u srednjoeuropskim zemljama pepelnicu se preporučuje usmjereno kemijski suzbijati čak 4-5 puta kako bi spriječili primarne zaraze cvjetnih organa askosporama.

Za suzbijanje pepelnice vinove loze postoje brojni pripravci. Na početku same vegetacije koristiti se mogu fungicidi na osnovi sumpora. Početkom svibnja na osjetljivijim sortama, te u vinogradima u kojima je pepelnica prethodne godine bila izraženi problem može se primijeniti *meptil-dinokap* koji je izrazit erisicid. Od sredine svibnja mogu se koristiti fungicidi kemijskih skupina *strobilurini*, *kinolini*, *kinazolini*, *IBE* i *kombinirani pripravci*, dok se u zadnjim zaštitama ponovno mogu koristiti sumporni pripravci. Kod pojave prvih simptoma koristiti se mogu pripravci iz kemijske skupine *spiroksamin*.

Prilikom odabira pripravaka nužno je koristiti pripravke različitih kemijskih skupina. Važno je poštivati razmake između tretiranja koji ovise o meteorološkim uvjetima, načinu djelovanja fungicida, infekcijskom potencijalu gljive, te razvoju loze.

Poštivanje razmaka, odabir fungicida, kvalitetna aplikacija škropiva na sve zelene organe vinove loze od izuzetne je važnosti za dobar uspjeh u zaštiti vinograda od pepelnice.



uzgojni oblik uzgaja se na razmacima 4 x 4 m ili 4 x 5 m, dok se stablašice uzgajaju na manjem razmaku obično 4 x 3 m. Na nagnutim terenima razmak je manji. Kod sadnje se sadnica obavezno sadi na dubinu na kojoj je bila posađena u rasadnik jer ukoliko se posadi pređuboko, takva sadnica ne raste i do tri godine. Potrebno je napomenuti da lijeska u puni rod ulazi između pete i sedme godine, kada može postići prinos od 4 do 10 kg po sadnici.

Njega nasada tijekom prvih nekoliko godina obuhvaća košnju, okopavanje i gnojidbu. Primjena herbicida u prvim

godinama uzgoja se ne preporuča kako ne bi došlo do kontakta sadnice i herbicida.

Berba lješnjaka obavlja se od kraja kolovoza do početka listopada, ovisno o osobini sorte i područja uzgoja. Plodovi su zreli kada promjene boju i kada lako ispadaju iz omotača. Sasvim zreli plodovi su žutosmeđe boje. Prerano obrani plodovi gube na kvaliteti, a jezgre su smežurane i žilave. Prilikom berbe plodovi imaju oko 30 - 35% vode, pa se suše na temperaturi do 40 °C dok se postotak vode ne spusti do uobičajenih 10%.

Kamo s praznom ambalažom sredstava za zaštitu bilja?

Pravilno zbrinjavanje prazne ambalaže sredstava za zaštitu bilja

Nakon primjene proizvoda za zaštitu bilja njegova ambalaža postaje otpad. Pravilno postupanje s takvom ambalažom sastavni je dio pravilne upotrebe proizvoda za zaštitu bilja.

Zbrinjavanje prazne ambalaže, ostataka škropiva i sredstava za zaštitu bilja uređeno je propisima o otpadu i spada u kategoriju zbrinjavanja opasnog otpada.

Praznu ambalažu nije dozvoljeno koristiti u druge svrhe, odlagati u komunalni otpad, spaljivati niti ostavljati na poljoprivrednim i drugim površinama. Na poljoprivrednom gospodarstvu prazna ambalaža smije se čuvati privremeno do godinu dana zaštićena u zatvorenim vrećama ili kutijama. Prostori u kojima se nalazi ambalaža moraju biti pod ključem, izvan dohvata djece, domaćih i divljih životinja. Ambalažu nije dozvoljeno čuvati u istoj prostoriji s hranom, pićem, hranom za životinje i sličnim proizvodima.

Udruga proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja RH (CROCPA) i tvrtka C.I.A.K. d.o.o. organiziraju ak-

ciju zbrinjavanja praznog ambalažnog otpada sredstava za zaštitu bilja za poljoprivredna gospodarstva. Akcijom zbrinjavanja prikuplja se samo otpadna ambalaža tvrtki članica projekta CROCPA EKO MODEL (Agroavant, AgroChem-Maks, Agroteks, BASF, Bayer CropScience, Chromos Agro, Danon, Dow AgroSciences, Florel, Genera, Iskra Zelina Kemijska Industrija, Monsanto, Orchem, Pinus Agro, Stockton, Syngenta Agro).

Dokaz o pravilnom zbrinjavanju navedene ambalaže su ovjereni obrasci: "Prateći list za opasni otpad" i Deklaracija o fizikalnim i kemijskim svojstvima otpada (obrazac DFKSO). Navedeni obrasci mogu se kupiti u Narodnim novinama.

Korisnici izravne potpore poljoprivredi moraju imati popunjene i ovjerene obrasce kao dokaz da su na propisan način zbrinuli praznu ambalažu sredstava za zaštitu bilja.

Ova hvale vrijedna akcija u Republici Hrvatskoj provodi se već punih 10 godina gotovo na istim lokalitetima i terminima sakupljanja.

Raspored sakupljanja prazne ambalaže sredstava za zaštitu bilja za 2018. godinu možete pratiti na mrežnoj stranici Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe <http://www.savjetodavna.hr/podrucje/54/zastita-bilja/> i na mrežnoj stranici udruge CROCPA <http://crocpa.hr/>



Maslinin moljac (*Prays oleae*)

Silvija Marušić, dipl. ing. agr.

Maslinu napada preko 250 štetnih organizama od kojih najvažnije ekonomske štete u našem uzgojnom području uzrokuju: maslinina muha (*Bactrocera oleae*), maslinin svrdlaš (*Rhynchites cribripennis*), maslinin moljac (*Prays oleae*), gljivična bolest paunovo oko (*Spilocaea oleagina*) i bakterijski rak masline (*Pseudomonas savastanoi*).

U narednom periodu posebnu pozornost treba dati praćenju maslininog moljca.

Štete od maslininog moljca najvidljivije su pred kraj kolovoza i početkom rujna kada nakon jačeg vjetra uočavamo otpale plodove ispod stabla. Međutim, aktivnost leptira moljca obično započinje tijekom travnja.

Maslinin moljac svoj životni ciklus veže za fenofaze razvoja masline pa tijekom vegetacije može razviti tri generacije:

Prva generacija, cvjetna ili antofagna - razvija se na cvjetnim resama.

Tijekom razvoja štetnik odlaže jaja na neotvorene cvjetove masline iz kojih izlazi gusjenica koja se hrani cvjetovima. Na napadnutim cvjetovima uočavamo žutosmeđu boju latica i sušenje cvjetova.

Druga generacija, generacija ploda ili karpofagna - razvija se unutar ploda masline.

Ekonomske najznačajnije štete u vidu otpadanja plodova događaju se tijekom razvoja druge generacije maslininog

moljca. Zbog napada ovog štetnika prvo otpadanje plodova odvija se tijekom lipnja i srpnja kada se gusjenica ubušuje u mlade plodove, a drugo otpadanje koje je maslinarima i najuočljivije, krajem kolovoza do sredine rujna.

Za razliku od napada maslininom muhom kod koje je meso ploda oštećeno kod napada maslininim moljcem meso ploda ostaje očuvano ili je smežurano, ali je sadržaj sjemenke poreden.

Posljedica napada ove generacije moljca uzrokuje gubitak prinosa u iznosu 49-63%, odnosno 8-11 kg ploda/stablu. (Ramos et al., 1998.).

Treća generacija, lisna ili filofagna - razvija se na listovima masline.

Na listovima uočavamo vijugave hodnike unutar kojih se gusjenica hrani. Ova generacija ne pričinjava ozbiljnije štete.

Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba u sklopu izvještajno prognoznih poslova redovito prati pojavu i dinamiku leta maslininog moljca feromonskim lovkaama te vrši vizualni pregled maslina radi utvrđivanja postotka zaraze. Na osnovu prikupljenih podataka objavljuju se PREPORUKE, tj. Obavijesti maslinarima. U preporukama se proizvođačima daju informacije o potrebi provođenja tretiranja te o rokovima za suzbijanje štetnika.

Samo ciljanim provođenjem mjera zaštite protiv maslininog moljca, kao i ostalih ekonomski značajnih štetnika, na temelju praćenja njihove populacije, možemo očuvati stabilnost uroda te doprinijeti očuvanju okoliša.

Svi zainteresirani maslinari mogu pratiti objavu preporuka na www.savjetodavna.hr ili se prijaviti za besplatno dobivanje preporuka: putem e-adrese i/ili putem linka <http://www.savjetodavna.hr/newsletter/>.



Intenziviraju se radovi na oranicama

mr. sc. Tatjana Međimurec

Posljednjih nekoliko dana prava je „špica“ proljetnih poljoprivrednih radova. Radi hladnog i vlažnog vremena tijekom veljače i ožujka, a zatim naglog zatopljenja, u svega nekoliko dana valjalo je posijati jare oranične kulture, pokositi zasijane travnjake, spremite sjenažu. Ovisno o svojstvima tla i o ukupnoj količini oborina na pojedinim područjima, neki su poljoprivredni proizvođači morali mijenjati plan plodoreda kad su već započeli rokovi sjetve jarih kultura. Na površinama u poplavnim područjima ili u dolinama rijeka, na vrlo teškim, vlažnim i neuređenim tlima gdje se dugo zadržava voda, proljetne oranične vrste sijati će se u zakašnjelom roku.

U takvoj gužvi vrlo često se može dogoditi da se zaboravi na ozime i jare strne žitarice smatrajući da je u tim usjevima obavljeno sve što je trebalo. Međutim, temperature tla i zraka i vlaga utječu na pojavu biljnih bolesti i štetnika. Usjeve je potrebno redovito obilaziti, kako bi se potrebne mjere njege provele na vrijeme. Dobro nam poznat štetnik, lema, svake godine zna iznenaditi pojedine poljoprivrednike. Lema se može očekivati na jarim i ozimim usjevima sijanima u kasnijim rokovima sjetve, odnosno na slabije razvijenim i mlađim usjevima. Kad se uoči „bijeli“ usjev strnih žitarica, znači da se zakasnilo i nepovratno izgubio dio uroda. Vrlo često se „s puta“, iz traktora usjev čini u dobroj kondiciji, zdrav, čist od korova, ali nužno ga je pregledati izbliza, prohodati parcelom, uočiti eventualna „žarišta“ u usjevu. Biljne bolesti u usjevima ozimih strnih žitarica potrebno je suzbiti na vrijeme. Ovisno o biljnoj vrsti, roku sjetve i dosadašnjim vremenskim prilikama, na nekim je usjevima ozimih žitarica razvijen list zastavičar, a tijekom mjeseca svibnja usjevi će isklasati, ovisno o vrsti, sorti i roku sjetve. Dakle, potrebno je kontrolirati zdravstveno stanje usjeva, pratiti faze razvoja i na vrijeme obaviti zaštitu klasa od bolesti.

Okopavine su uglavnom posijane. Korovi u usjevima okopavina mogu značajno umanjiti prinos. Uspješnost suzbijanja korova ovisi o brojnim čimbenicima. Jedan od njih je i pravodobno suzbijanje korova. Svaka uzgajana vrsta ima kritično razdoblje zakorovljenosti. U ovom razdoblju poželjno je da su korovi eliminirani ili smanjeni na prihvatljivu mjeru. Kritično razdoblje zakorovljenosti za neke okopavine:• kuku-
ruz: od stadija razvoja 4 do stadija razvoja 10 (12) listova,

- krumpir: 2-3 tjedna nakon nicanja do zatvaranja redova,
- šećerna repa: 3-9 tjedana nakon nicanja,
- soja: od prve do treće troliske.

Što se tiče vremena nicanja korova u usjevu, najviše štete,



Primjena herbicida - pratiti fazu rasta i razvoja usjeva i korova



smanjenje prinosa i kvalitete, pričinjavaju korovi koji niču prije i tijekom kritičnog razdoblja zakorovljenosti.

Osim radova u polju, u tijeku je i podnošenje Zahtjeva za potporu za 2018. godinu. Podsjećam da će poljoprivrednici koji siju soju ostvariti potporu za prihvatljive površine pod sojom ako je soja proizvedena od certificiranog sjemena genetski nemodificirane soje u količini od najmanje 80 kilograma po hektaru prijavljene površine soje, o čemu je obavezno do 15. listopada 2018. godine podružnici Agencije za plaćanja dostaviti sljedeće dokaze:

- **kopiju računa o plaćenom komercijalnom sjemenu korištenom za sjetvu ili drugi dokument kojim se može dokazati porijeklo i količina sjemena i**
- **certifikat s vreće kojeg će mu Agencija za plaćanja nakon poništavanja vratiti ili certifikat o sjemenu uz otpremnicu Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo.**

Uzročnik sušenja autohtonih hrastova u Istri

Maja Pleše, dipl. ing. šum.

Petra Lulić, mag. ing. silv.

Na području Istre pojavila se patogena gljiva *Biscogniauxia mediteranea* koja uzrokuje nekroze i sušenje autohtonih hrastova: medunca (*Quercus pubescens*), cera (*Quercus cerris*) i hrasta crnike (*Quercus ilex*). Zaraza ovim patogenom pronađena je na području privatnih šuma u okolici Pazina.

Simptomi zaraze najprije se očituju u prorjeđivanju krošnje, ne dolazi do razvoja novih izbojaka, dolazi do pucanja kore na granama i deblu, otpadanja kore, sušenja krošnje te u konačnici i čitavih stabala. Ono što se smatra sigurnim pokazateljem da je bolest prisutna jesu stromatske tvorevine unutar raspucale kore na granama i/ili deblu.

Biscogniauxia mediteranea nije nepoznata, ali do sada u Hrvatskoj nije uzrokovala ovakve štete. Pretpostavlja se da su klimatski ekstremi uzrok iznenadnoj pojavi i širenju te gljive, koja se inače zadržava u zdravim stablima i u njima ne uzrokuje štete, dok se ne pojavi svojevrsni „okidač“, kao što je prošlih nekoliko godina bila dugotrajna suša u kombinaciji s visokim temperaturama.

Na temelju podataka istraživanja i analize klimatskih prilika može se zaključiti da su sušna razdoblja kroz 2011. i 2012. godinu, u narednoj 2013. godini dovela do izražene defolijacije koja je na koncu doprinijela još značajnijem padu vi-



taliteta stabala. Razvoju i širenju bolesti osim suše i defolijacije pogodovale su i kišna razdoblja kroz 2014. godinu. Sinkronizirano djelovanje navedena tri čimbenika kroz nekoliko godina rezultiralo je nastankom i brzim širenjem bolesti, a samim time i odumiranjem stabala hrasta cera, crnike i medunca.

Šumoposjednicima koji primijete pojavu ove bolesti u svojim šumama preporučamo da izvrše doznaku i sječu stabala koja su se posušila. Ako su obuhvaćene veće površine, nakon sječe preporuča se popunjavanje sadnicama za što se mogu koristiti sredstva iz Fonda za općekorisne funkcije šuma. Za sve savjete i pregled stradalih šumskih sastojina, kao i predaju Zahtjeva za doznaku, šumoposjednici se mogu obratiti savjetnicima Hrvatske poljoprivredno – šumarske savjetodavne službe.



Upravljanje stadom uz što manje stresa

mr. sc. Dario Zagorec

Vrlo aktualna tema vezana je uz udobnost krava u stajama i dobrobit životinja. Ne izgradi se niti jedna nova staja, a da se prethodno ne raspravlja o vrsti podloge na kojoj bi se krava bolje osjećala ili u kakvim bi boksovima radije ležala. Provjerava se kakve mogućnosti postoje primjenom različitih tehnologija u staji prilikom postupanja čovjeka sa životinjama

te također vrlo bitno, prevladava li u staji ugodna atmosfera.

Osigurati ugodno ozračje za krave u staji

Udobnost (komfor) za krave i postupak sa životinjama dvije su ključne stvari vezane uz dobrobit životinja. U postupke prema životinjama spadaju tjeranje odnosno usmjeravanje krava na mužnju i natrag, selekcija (odabiranje) te raspoređivanje po skupinama (grupama), njega papaka, promatranje životinja i sl. Često ne opažamo koliko je mnogo situacija u kojima životinje reagiraju na nas, što navodi na zaključak da se odvija određena komunikacija. Ljudi rado razgovaraju te stoga žele i sa životinjama komunicirati govorom (jezikom). Najčešće je to izdavanje raznih naredbi.

Buka predstavlja stres

Verbalna komunikacija u goveda zauzima, međutim, samo sporednu ulogu. Ukoliko se krava glasa, to je najčešće samo izraz nezadovoljstva. Krave čuju izuzetno dobro, čak bolje nego ljudi. Stoga svaki šum ili svaki zvuk glasniji od uobičajene glasnoće u prostoriji predstavlja stres za svaku životinju. Također, mogu se priviknuti i na buku, kao što je primjerice rad vakuum-pumpe muznog uređaja, no prevelika buka ipak uvijek predstavlja stres. Zbog stresa slabi imunitet životinja što pogoduje razvoju faktorskih bolesti kao što je npr. mastitis.

Komunikacija među kravama: blizina i udaljenost

Prvobitni i temeljni elementi komunikacije među kravama su

blizina odnosno udaljenost. U stadu se poredak (hijerarhija) određuje pomoću blizine, odnosno udaljenosti, pri čemu se samo rijetki sukobi rješavaju borbama. Govedo ima oko sebe zonu promatranja i zonu kretanja. Pri tome se radi o zonama reakcije, a ne o zonama udaljenosti. Ukoliko se neka krava previše približi drugoj kravi, i time prodire u njezinu zonu kretanja, tada niže rangirana krava uzmiče. Blizina i udaljenost, pritisak i uzmicanje oblici su prirodne neverbalne komunikacije.

Ponašanje i navike krava

Uzgajivač je osoba koja upravlja svojim poljoprivrednim gospodarstvom, odnosno „manager“ koji se bavi uzgojem

goveda. Uzgajivač mora razumjeti ponašanje svojih krava kako bi na siguran način radio i ispravno se brinuo o svojim životinjama. Pretpostavka za to je da poznaje način na koji krava vidi, čuje, njuši i osjeća. Želite li se na siguran način baviti uzgojem i držanjem krava, trebali biste obratiti pažnju na sljedeća temeljna načela:

1. Krave žele vidjeti tko ih tjera, tko njima upravlja
2. Krave se žele kretati u pravcu u kojem im je usmjeren pogled
3. Krave razmišljaju trenutno (samo o jednoj stvari)
4. Krave imaju malo strpljenja

Inicijativa za zaštićena morska područja

dr. sc. Danijela Mioković

Morsko zaštićeno područje (eng. marine protected area - MPA) je područje mora u kojem se zakonskom regulativom zabranjuju određene aktivnosti s ciljem očuvanja morskih staništa i bioraznolikosti. „No-take“ zona ili zona neuzimanja je morsko zaštićeno područje u kojem je zabranjen ribolov, bacanje otpada ili otpadnih voda, produbljivanje dna, izgradnja, te je najstrože zabranjeno uzimanje prirodnih živih ili neživih resursa. U Hrvatskoj je pod nekim od režima zaštite 612,39 km² morske površine, što iznosi 1,94% ukupne površine teritorijalnog mora. Ekološka mreža Natura 2000 dodatno štiti 15,45% površine teritorijalnog mora Hrvatske, u ukupnoj površini od 25.691,98 km², što je ohrabrujuće ako se u obzir uzme da bi najmanje 10 posto hrvatskih priobalnih i morskih područja trebalo očuvati kao Zaštićena područja do 2020. godine ako država želi ispuniti svoje obveze prema Aichi cilju bioraznolikosti br. 11 (Konvencija o biološkoj raznolikosti 1992. g., Aichi Biodiversity targets).

Koristi od MPA su brojne: zaštita i obnavljanje morskih staništa, povećanje otpornosti na promjene okoliša, zaštita ugroženih, komercijalnih i ostalih vrsta, stvaranje područja koja mogu biti mrjestilišta i rastilišta riba te obnova populacija živih organizama. Posljedica toga je i očuvanje lokalnih tradicijskih djelatnosti i zajednica koje su povezane s morem. Ključni principi koji moraju biti ispunjeni da bi morska zaštićena područja funkcionirala su dobar dizajn mreže MPA, dobra kontrola MPA, uključenost lokalne zajednice te zajednički plan upravljanja.

U smislu upravljanja morskim bogatstvima, treba uzeti u obzir da su morska zaštićena područja jedna vrsta javnog ulaganja u zaštitu prirode i kao takva trebaju udovoljiti kriterijima efikasnosti i jednakopravnosti. Glavne teškoće u upravljanju MPA proizlaze iz nejednake raspodjele koristi i troškova među dionicima. Korist je zajednička i vremenski odgođena, dok je trošak lokalna i nastupa odmah te je važno uvesti mjere kompenzacije kada je ta jednakost narušena.

Upravo zbog sukoba kratkoročnih i dugoročnih interesa kao i nejednake koristi odnosno odricanja koja moraju podnijeti pojedine skupine dionika, javlja se otpor prilikom predlaganja novih MPA. Predlagači MPA ne trebaju i ne smiju biti samo državna tijela ili tijela javne uprave, već je poželjno da ovakve inicijative dođu od same lokalne zajednice, znanstvenika ili



nevladinih udruga, a osobito od ribara. Povodom toga je u Poreču 20. veljače 2018. godine u organizaciji Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe i LAGURa „Istarski švoj“ održana radionica na kojoj su od nadležnih Ministarstava i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu predstavljeni zakonski okviri za prijedlog i provedbu MPA. Na radionici su bili prisutni brojni dionici, a među njima osobito su značajne lokalne akcijske grupe u ribarstvu kao lokalna partnerstva koja se bave izgradnjom kapaciteta, osposobljavanjem i umrežavanjem u svrhu pripreme i provedbe Lokalnih razvojnih strategija u ribarstvu. Tijekom diskusije su razmotrene potrebe osnivanja MPA te koraci koje je potrebno poduzeti prilikom takvih inicijativa.

Kao zaključak ove radionice o morskim zaštićenim područjima definirano je da Ministarstvo zaštite okoliša i energetike osniva zaštićena područja, međutim područja s posebnim režimom upravljanja ribolovnim naporom proglašavaju se temeljem članka 12, stavka 13 Zakona o morskom ribarstvu (NN 62/17). Predloženo je da se nastavi suradnja biologa, znanstvenika i ostalih zainteresiranih dionika te da se održi okrugli stol na temu zaštićenih morskih područja na 13. Hrvatskom biološkom kongresu u Poreču (19 - 23. rujna 2018.) kao i na 12. Crofish sajmu ribarstva (23. - 25. studenoga 2018.).

Jednogodišnje cvijeće – ukras vrtnih površina

dr. sc. Ines Pohajda

Oni koji još nisu posadili jednogodišnje cvijeće tijekom travnja na balkone, prozorske sandučice, cvjetne gredice ili posude u svome vrtu, sada je krajnje vrijeme da to učine. Svibanj je mjesec tijekom kojeg se održavaju lokalne izložbe cvijeća i sajmovi, na kojima se trži sezonsko cvijeće najvećim dijelom iz domaće proizvodnje. U ljetnim mjesecima najraskošnije cvijeće zasigurno čini ono iz skupine jednogodišnjih cvjetnih vrsta. Kako ova skupina cvijeća intenzivno cvate od svibnja do kasne jeseni, tako često nosi naziv „ljetnice“. Većini jednogodišnjeg cvijeća odgovaraju sunčani položaji. Razlog tome je njihovo porijeklo, kojeg vode iz južne Afrike, južne Amerike, Australije i Sredozemlja. Da bi lakše mogli odabrati vrste kojima ćete ove godine uljepšati svoj vrtni prostor, korisno je spomenuti neke od najčešće uzgajanih vrsta jednogodišnjeg cvijeća: begonija (*Begonia semperflorens*), kadiflica niska (*Tagetes patula*) i petunija (*Petunia hybrida*).

Begonija (*Begonia semperflorens*)

Pripada porodici begonija (Begoniaceae). Porijeklom je iz Južne Amerike. Begonija ima debele sjajne listove najčešće zelene boje, mada listovi mogu biti i brončani, crvenkasti ili žuti. Oblik listova je okruglast, a po rubu su nazubljeni. Cvjetovi begonije sastoje se od četiri latice i intenzivno žutih prašnika. Postoje sorte sa bijelim, ružičastim, tamnocrvenim i svijetlo narančastim cvjetovima.

Begonija može narasti od 15 do 30 cm visine, a cvate od travnja pa sve do pojave jače hladnoće i mraza. Uspješno raste na sunčanim i polusjenovitim mjestima. Odgovara joj bogato, plodno tlo, mada može izdržati kraći sušni period na intenzivno osunčanim položajima, begoniji je potrebno osigurati redovito zalijevanje. Koristi se za sadnju na cvjetne gredice, rubove te za sadnju u posude ili sandučice za prozore, balkone i terase. Sadi se u trokut ili četverokut na razmake od 15 do 25 cm.



Kadiflica niska (*Tagetes patula*)

Pripada porodici glavočika (Asteraceae). Porijeklom je iz Sjeverne Amerike odakle je tijekom 16. stoljeća prenesena u Europu. Uz visoku kadiflicu (*Tagetes erecta*), niska kadiflica zbog svog estetski prihvatljivijeg nižeg i bujnog grmolikog rasta čini biljnu vrstu koja se često uzgaja u vrtovima i na javnim zelenim površinama. Razlog tome je što ima skromne zahtjeve za uzgojem. Odgovaraju joj sunčana staništa i dobro drenirano tlo. Cvate i na tlima koja su siromašna hranivima. Aromatična je biljka, dekorativnih i izdržljivih cvjetova s čvrstim i razgranatim stabljikama. Listovi su perastog oblika i tamno zelene boje. Niska kadiflica, naraste od 15 do 30 cm visine, a cvasti su glavice jednostavnog, polupunog ili punog oblika prepoznatljive te su prepoznatljive po intenzivno žutoj, narančastoj i narančastocrvenkastoj boji. Zbog grmolikog rasta sade se na rubove gredica, duž staza ili na gredicama u skupinama. Također su prikladne za sadnju u posudama i balkonskim ili prozorskim sandučićima. Dugi period cvatnje od lipnja do listopada još je jedan od razloga česte primjene ove dekorativne jednogodišnje vrste.



Petunija (*Petunia hybrida*)

Pripada porodici pomoćnica (*Solanaceae*). Porijeklom je iz Južne Amerike. Često je uzgajana vrsta na cvjetnim gredicama, u prozorskim sandučićima na balkonima a posebice je dekorativna ako je posađena u visećim posudama. Petunija doseže visinu od 20 do 30 cm. Zeljasta meka stabljika i listovi prekriveni su dlačicama. Listovi ovalnog oblika na stabljikama naizmjenično su raspoređeni. Cvjetovi su zvonolikog oblika, različitih boja od bijele, ružičaste, ciklama, ljubičaste, crvene do dvobojnih kombinacija različitih nijansi navedenih boja. Odgovaraju joj sunčani ili polusjenoviti položaji te humusom bogati supstrat. Važno ih je često zalijevati jer ne podnose sušu. Uklanjanjem ocvalih cvjetova produžuje se cvatnja, a skraćivanjem predugih izbojaka postiže se kompaktniji jastučasti habitus.



Prerada i dorada voća na OPG-ima

mr. sc. Višnja Šimunović
Ozren Hrsto, dipl. ing. preh. teh.

Uvod u nove tečajeve za poljoprivrednike

Program osposobljavanja za 2018. godinu iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske predviđa u sklopu Mjere 01 prenošenje znanja i aktivnosti, tip operacije 1.1.2. „Strukovno osposobljavanje za poljoprivrednike i aktivnosti stjecanja vještina“, pružanje potrebnih znanja poljoprivrednicima o održivoj i učinkovitoj poljoprivrednoj praksi, modernizaciji i tehnološkom napretku te ekonomskoj učinkovitosti gospodarstva i marketingu.

Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba je u 2018. godini pripremila nove tečajeve o preradi poljoprivrednih proizvoda na OPG-ima. Uz već poznati tečaj o preradi mlijeka, osmišljeni i pripremljeni su novi tečajevi prerade i dorade voća i prerade mesa.

Tematski tečajevi obuhvaćaju cijelu preradu, od sirovine do stavljanja proizvoda na tržište, dakle, obuhvaćena je sveukupna problematika tehnologije, ekonomike i zakonodavstva.

va. Dio satnice tečaja je rezerviran i za praktičnu nastavu, vježbe, gdje se u postojećim uvjetima prikazuje prerada i dijele praktični savjeti i izmjenjuju iskustava među polaznicima. Isto tako, organizira se i senzorsko ocjenjivanje proizvoda, koje polaznici već proizvode.

Tečajevi su besplatni i namijenjeni su svim zainteresiranim poljoprivrednicima, onima koji tek planiraju krenuti s preradom ili podići razinu kvalitete i konkurentnosti svojih već postojećih proizvoda, a sve to u cilju proizvodnje proizvoda s dodanom vrijednosti (sušeno voće, džem i marmelada, kompot, voćni sok, voćni ocat, voćna rakija ili voćno vino i sl.) te, u konačnici, podizanja dohotka poljoprivrednog gospodarstva.

Svi zainteresirani mogu se obratiti svojoj lokalnoj podružnici HPŠSS, a svaki tečaj biti će najavljen na mrežnim stranicama HPŠSS (www.savjetodavna.hr).

Prvi tečaj prerade i dorade voća održat će se od 8. do 11. svibnja 2018. u Gornjoj Stubici, u objektu Lojzekova hiža, Gusakovac 116, za tridesetak prijavljenih polaznika.



Tečaj prerade Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe: Prerada i dorada voća na OPG-ima

Program tečaja podijeljen je u četiri dijela. Prvi dio obrađuje i pojašnjava pojam berbe voća, pripremu sirovine i osnovne prerade, ovisno o vrsti same sirovine. Optimalno vrijeme berbe vrlo je važan čimbenik kvalitete sirovine. Drugi čimbenik, podjednako važan, je priprema sirovine pranje i probiranje. Preduvjet za svaki kvalitetan proizvod je kvalitetna sirovina. U drugom dijelu polaznici tečaja biti će upoznati s pojedinim tehnološkim operacijama prerade i s opremom, uz pomoć koje se prerada vrši. Različite tehnologije prerade voća ovise o sirovini, zahtjevima tržišta i isplativosti te financijskim mogućnostima, kojima raspolaže poljoprivredno gospodarstvo. Parametri, s kojom sirovinom poljoprivredno gospodarstvo raspolaže te koja je vrsta proizvoda tražena na tržištu, vrlo je važna stavka planiranja prerade ili razvijanja novih proizvoda.

U sklopu tečaja obrađuju se tematske cjeline: zamrzavanje, sušenje, prerada u kompote, proizvodnja voćnog soka, voćnog vina, voćnog octa, voćne rakije. Naglasak je na preradi jabuka, kao najzastupljenije voćne vrste u hrvatskoj voćarskoj proizvodnji, koja je zbog svoje relativno niske otkupne cijene vrlo pogodna za preradu u proizvode veće - dodane tržišne vrijednosti.

Tečaj prati i nove trendove u ljudskoj prehrani pa tako obrađuje i proizvodnju proizvoda bez šećera i sa smanjenim udjelom šećera, kao i preradu nutritivno vrlo bogatih sirovina kao što je npr. aronija. Polaznici će naučiti i kako što bolje očuvati tj. kako tijekom prerade što manje narušiti veliku prehrambenu vrijednost voća, koje je uzgojeno na mjestu ili

vrlo blizu mjesta prerade tj. unutar poljoprivrednog gospodarstva. Sirovina, koja se tako prerađuje, kvalitetnija je jer se berba može obaviti u optimalnom roku te nema skladištenja i transportiranja, kao kod prerade u industriji. Svi ti uvjeti, uz manje kapacitete prerade i prodaju na kućnom pragu ili vrlo blizu mjesta prerade, gotovom proizvodu daju veću kvalitetu, ali i mogućnost postizanja veće cijene na tržištu.

Treći dio, koji će se na tečaju obraditi, odnosi se na HACCP načela, sljedivost i samokontrolu, sanitaciju, planove i evidencijske liste, ukratko, obuhvaća sve što spada u dobru higijensku i proizvođačku praksu, koja je nužna za subjekte koji se bave preradom sirovina neživotinjskog podrijetla. Zadovoljavanjem visokih standarda higijenske i proizvođačke prakse garantira se visoka kvaliteta gotovog proizvoda. Ti standardi u početku iziskuju veći ulog, kako rada tako i financijskih sredstava, ali tečaj teži tome da polazniku približi shvaćanje načina primjene i općenito dobrobiti postojanja takvih standarda, ne samo za potrebe zadovoljavanja legislative i inspekcijanskog nadzora, nego i zbog praćenja i razvijanja te proizvodnje, koja onda rezultira povećanjem konkurentnosti i dobiti.

U četvrtom se dijelu obrađuje zakonodavna legislativa, koju svaki poljoprivredni proizvođač, koji se bavi preradom, treba dobro poznavati u svakom dijelu tog procesa: od prerade od pakiranja, deklariranja i stavljanja proizvoda na tržište.

Cilj tečaja je da kod polaznika potakne želju da se počnu baviti preradom voća, ako to do sada već nisu radili te u konačnici podizanje isplativosti primarne proizvodnje.

Objavljen Natječaj za mlade poljoprivrednike prema novom Pravilniku

mr. sc. Robert Črep

Objavljen je novi Natječaj za provedbu tipa operacije 6.1.1. „Potpora mladim poljoprivrednicima“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. Korisnici potpore iz ove mjere mogu biti mladi poljoprivrednici koji su već registrirani kao nositelji poljoprivrednog gospodarstva, ali ne duže od dvadeset četiri mjeseca u trenutku podnošenja Zahtjeva za potporu. Korisnici mogu biti i mladi poljoprivrednici koji će tek postati nositelji, ali najkasnije u roku prije podnošenja Zahtjeva za isplatu potpore iz ove mjere. Mladi poljoprivrednik je u smislu Pravilnika i ovog Natječaja, osoba starija od 18 i mlađa od 40 godina (dan prije navršavanja 41 godine starosti) na dan podnošenja Zahtjeva za potporu, koja po prvi puta postaje ili će postati nositelj, odnosno odgovorna osoba, poljoprivrednog gospodarstva. Važno je napomenuti da na poljoprivrednim gospodarstvima koja su kao trgovačka društva registrirana za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, mladi poljoprivrednik mora biti vlasnik najmanje 50% temeljnog kapitala u trenutku podnošenja Zahtjeva za potporu i dalje u periodu od najmanje pet godina od konačne isplate potpore. Mladi poljoprivrednik mora imati odgovarajuće radno iskustvo i/ili stručna znanja i vještine za obavljanje poljoprivredne djelatnosti u trenutku podnošenja Zahtjeva za potporu, ili najkasnije u roku od 36 mjeseci od dana sklapanja Ugovora o financiranju, ali ne kasnije od podnošenja Zahtjeva za isplatu treće rate.

Poljoprivredno gospodarstvo u trenutku podnošenja Zahtjeva za potporu mora pripadati ekonomskoj veličini iskazanoj u ukupnom standardnom ekonomskom rezultatu od 8.000 do 49.999 Eura. Izračun i potvrdu o ekonomskoj veličini izdaje Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba.

Potpore za mlade poljoprivrednike može se dodijeliti za provedbu aktivnosti i dostizanje ciljeva koji se definiraju u poslovnom planu. Poslovni plan sastavni je dio obvezne dokumentacije

kojim se prikazuju aktivnosti, potrebna ulaganja, ciljevi i izvori financiranja. Korisnici u poslovnom planu moraju dokazati financijsku i ekonomsku održivost projekta.

Prihvatljive aktivnosti/ulaganja iz poslovnog plana za dodjelu potpore su:

1. kupnja domaćih životinja, višegodišnjeg bilja, sjemena i sadnog materijala višegodišnjeg bilja
2. kupnja, građenje i/ili opremanje zatvorenih/zaštićenih prostora i objekata te ostalih gospodarskih objekata uključujući vanjsku i unutarnju infrastrukturu u sklopu poljoprivrednog gospodarstva u svrhu obavljanja poljoprivredne proizvodnje i/ili prerade proizvoda iz Priloga I. Ugovora
3. kupnja ili zakup poljoprivrednog zemljišta
4. kupnja poljoprivredne mehanizacije, strojeva i opreme
5. podizanje novih i/ili restrukturiranje postojećih višegodišnjih nasada
6. uređenje i poboljšanje kvalitete poljoprivrednog zemljišta u svrhu poljoprivredne proizvodnje
7. građenje i/ili opremanje objekata za prodaju i prezentaciju vlastitih poljoprivrednih proizvoda uključujući i troškove promidžbe vlastitih poljoprivrednih proizvoda
8. stjecanje potrebnih stručnih znanja i sposobnosti za obavljanje poljoprivredne proizvodnje i prerade proizvoda iz Priloga I. Ugovora
9. operativno poslovanje poljoprivrednog gospodarstva.

Provođenje aktivnosti naznačenih u poslovnom planu ne smije započeti prije podnošenja Zahtjeva za potporu, osim troškova operativnog poslovanja poljoprivrednog gospodarstva.



Visina potpore je fiksna, i ovisi da li se planira da poljoprivreda bude glavno zanimanje korisnika ili ne. Glavno zanimanje u smislu Pravilnika i Natječaja određeno je obvezom plaćanja doprinosa mirovinskog i zdravstvenog osiguranja po osnovi poljoprivrede u skladu sa Zakonom. Tako je za one mlade poljoprivrednike koji su odlučili da im poljoprivreda bude glavno zanimanje predviđena potpora od 50.000 Eura. Ovi poljoprivrednici moraju biti zaposleni na puno radno vrijeme i biti upisani u Registar poreznih obveznika. Za one mlade poljoprivrednike kojima poljoprivreda neće biti glavna djelatnost, predviđena je potpora od 20.000 Eura u kunskoj protivrijednosti. U oba su slučaja mladi poljoprivrednici dužni ostati nositelji poljoprivrednog gospodarstva najmanje pet godina nakon isplate sredstava potpore.

Zahtjev za potporu podnosi se elektronički, putem AGRONET aplikacije. Učitavanje sve propisane dokumentacije, kreiranje, podnošenje Zahtjeva za potporu može se napraviti u roku od 25. travnja 2018. godine od 12:00 sati do 13. lipnja 2018. godine do 12:00 sati.

Više informacija možete naći na WEB stranicama Ministarstva poljoprivrede i Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

www.ruralnirazvoj.hr
www.apprrr.hr

Informacije o Natječaju možete dobiti i u vama najbližem uredu Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe. Adresar savjetnika nalazi se na mrežnoj stranici službe:

www.savjetodavna.hr

Nove mogućnosti iz Mjere 17 ruralnog razvoja

Marko Mraović, dipl. oec.

Kao i prethodne godine, i u 2018. godini raspisan je Natječaj za Mjeru 17. Upravljanje rizicima, podmjera 17.1. Osiguranje usjeva, životinja i biljaka iz programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020.

Natječaj će biti otvoren cijele godine, tj. do 31. prosinca 2018. godine do 12 sati, a zahtjevi za isplatu potpore počeli su se popunjavati i podnositi u AGRONET-u od 16. travnja u 12:00 sati.

Posebnim izmjenama u Pravilniku o provedbi, pokušalo se mjeru učiniti dostupnijom i atraktivnijom za poljoprivrednike te im tako pomoći u upravljanju rizicima u poljoprivrednoj proizvodnji.

Prihvatljivi korisnici su fizičke i pravne osobe upisane u Upisnik poljoprivrednika. Ovdje je potrebno naglasiti da proizvođačke organizacije nisu prihvatljivi korisnici za potporu u okviru ove podmjere.

Da bi polica osiguranja bila prihvatljiva, biljna proizvodnja mora biti evidentirana u ARKOD sustavu, a stočarska proizvodnja u JRDŽ-u i drugim relevantnim registrima ili evidencijama.

Polica osiguranja pokriva isključivo štete nastale uslijed gubitka poljoprivredne proizvodnje korisnika od jednog ili više osiguranih rizika, i to:

- nepovoljnih klimatskih prilika,
- bolesti životinja,
- zaraze organizmima štetnim za bilje,

- okolišnih incidenata,
- mjera protiv unošenja u Europsku uniju organizama štetnih za bilje ili biljne proizvode te protiv njihovog širenja unutar EU.

Jedna od važnijih izmjena Pravilnika jest da se odredbe novog Natječaja primjenjuju na police osiguranja ugovorene od 1. siječnja 2018. godine. Nadalje, odredbe ovog Natječaja primjenjuju se i na police osiguranja čiji je početak osiguranja bio u 2017. godini, ali je naznačeni datum isteka osiguranja u 2018. godini, pod uvjetom da za njih nije podnesen zahtjev za potporu za 2017. godinu.

Najvažnije izmjene u novom Pravilniku su:

- **polica osiguranja je prihvatljiva ako pokriva isključivo štete nastale uslijed gubitka poljoprivredne proizvodnje veće od 20% prosječne godišnje poljoprivredne (dok je ranije bilo potrebno više od 30%),**
- **intezitet potpore iznosi do 70% prihvatljive premije osiguranja (dok je ranije bila 65%), a maksimalni iznos potpore po jednom korisniku iznosi 75.000 EUR godišnje u kunsjoj protuvrijednosti.**

Polica osiguranja je aktivna nakon što je korisnik platio najmanje 30% premije osiguranja i to prije podnošenja zahtjeva za isplatu potpore.

Zašto se osigurati?

U prvih devet mjeseci 2017. godine prijavljeno je ukupno 2,3 milijarde kuna šteta nastalih uslijed elementarne nepogode (od toga štete od olujnog orkansnog vjetrova 26 milijuna kuna, od požara u iznosu od 498 milijuna kuna, od poplava 23 milijuna kuna, od suša 960 milijuna kuna, od tuče 171 milijun kuna, a od mraza 692 milijuna kuna). Do kraja godine taj se iznos popeo na ukupnih 2,8 milijardi kuna.

S obzirom da poljoprivrednici na neke rizike u poljoprivrednoj proizvodnji ne mogu utjecati, putem osiguranja pruža se mogućnost tzv. „prijenosa rizika“ uz naknadu, kao moguće korisno rješenje za stabilnost dohotka i likvidnost poljoprivrednih gospodarstava.

Danas u Republici Hrvatskoj ima nekoliko osiguravajućih kuća koje se bave osiguranjima poljoprivredne i stočarske proizvodnje, i poljoprivrednicima se pruža mogućnost za korištenje sredstava potpore iz Programa ruralnog razvoja RH.

Kod ugovaranja osiguranja poljoprivrednici mogu koristiti usluge posrednika u osiguranju. Ovakve usluge nude tvrtke registrirane za posredovanje u osiguranju i reosiguranju. Uloga posrednika u osiguranju jest da radi u interesu klijenta, odnosno poljoprivrednika. Posrednik na tržištu traži najpovoljniju mogućnost za ispunjenje potreba i zahtjeva klijenta. Za razliku od posrednika, zastupnik ili prodavač osiguranja nudi proizvode osiguranja ovisno o ponudi svog poslodavca.

Kod ugovaranja važno je ugovoriti kvalitetnu policu osiguranja i sve što je bitno za očuvanje i realizaciju prava iz ugovora o osiguranju.

Detalje Natječaja možete pogledati na web stranicama Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju i Ministarstva poljoprivrede.



21. proljetni međunarodni bjelovarski sajam i 3. drvni svijet

Iva Majhen-Vlašiček, dipl. ing. agr.

Od 6. do 8. travnja 2018. na Sajamskom prostoru u Gudovcu održan je 21. proljetni međunarodni bjelovarski sajam i 3. izložba Drvni svijet. Djelatnici Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe Podružnice Bjelovarsko-bilogorske županije tradicionalno su bili prisutni na izložbenom prostoru Ministarstva poljoprivrede i zajedno s djelatnicima Ministarstva poljoprivrede pružali in-



formacije i savjete svim zainteresiranim posjetiteljima. Poljoprivrednici su dobili tražene informacije i stručne savjete o biljnoj proizvodnji, o stočarstvu, potporama, šumarstvu i sl. Uz savjete korisnici su dobili i promotivne letke, stručne materijale koje je izdala Služba. Ove je godine veliki interes posjetitelja iskazan i za Mjere ruralnog razvoja, aktualne i buduće natječe, o kojima su ih detaljno informirali djelatnici Ministarstva poljoprivrede.

Štand Ministarstva poljoprivrede i Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe pravo je mjesto na kojem i sami poljoprivrednici iz različitih regija Republike Hrvatske su mogli razmijeniti svoja iskustva i čuti novosti vezane uz poljoprivrednu proizvodnju.

Najave

51. Sajam i izložba zagorskih vina

Nataša Puhelek Puština, dipl. ing. agr.

U organizaciji Krapinsko-zagorske županije, Općine Bedekovčina, Turističke zajednice Krapinsko-zagorske županije, Udruge VINO zagorje, HGK – Županijske komore Krapina, Obrtničke komore KZZ i Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe 18. i 19. svibnja 2018. godine održat će se „51. Sajam i izložba zagorskih vina“ Bedekovčina 2018. godine.

U Hrvatskom zagorju nalaze se žarišta zaraze zlatnom žuticom vinove loze. To je bolest koja se brzo širi našim vinogradima, a koliko je opasna govori činjenica kako može dovesti u pitanje opstojnost hrvatskog vinogradarstva. Jednom zaražen trs je uvijek zaražen. Nikakvim izravnim mjerama zaštite vinove loze nije moguće izliječiti zaražene trsove. Kako bi vinogradare i vinare pobliže upoznali sa ovom bolesti vinograda, mjerama koje je potrebno poduzeti u slučaju zaraze te o dosad

poduzetim mjerama po tom pitanju **Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba organizirat će stručni skup pod nazivom „Zlatna žutica vinove loze – Kako dalje? koji će se održati 26. travnja 2018. godine u 19.00 sati u prostorijama Bedekovčanskih jezera.**



Jubilarna izložba vina kontinentalne Hrvatske, 1. i 2. lipnja 2018. godine

Ove godine se održava jubilarna 50. Izložba vina kontinentalne Hrvatske u organizaciji Grada Sveti Ivan Zelina i suorganizaciji Hrvatske poljoprivredno-

šumarske savjetodavne službe i Turističke zajednice Grada Svetog Ivana Zeline. Izložba vina kontinentalne Hrvatske je jedinstvena manifestacija u Hrvatskoj s bogatom tradicijom i velikim interesom izlagača. Svake se godine prijavi značajan broj izlagača, a o važnosti ove izložbe govori i podatak da su stručni ocjenjivački sudovi dosad ocijenili preko dvanaest tisuća uzoraka vina.

Pristigle uzorke će ove godine, po prvi put ocjenjivati stručno povjerenstvo od 3 komisije po 7 degustatora, dobrih poznavatelja vina kontinentalne

Hrvatske, pod vodstvom prof. dr. sc. Ane Jeromel.

Uz natjecateljski dio, Izložba vina kontinentalne Hrvatske ima i druge sadržaje: degustacije i promocije vina, izložbeni prostor, stručne radionice i susrete, zabavni program, koncerte i drugi zabavni sadržaj za javnost s ciljem jačanja kulture ispijanja vina.



Impressum

UREDNIČKI ODBOR / Zdravko Tušek, dipl. ing. agr. / mr. sc. Robert Črep / mr. sc. Robert Ojurović / Siniša Hrgović, dipl. ing. agr. / dr. sc. Ivan Danjek / mr. sc. Dario Zagorec / mr. sc. Višnja Šimunović / mr. sc. Tatjana Međimurec / Aleksandra Radić, dipl. ing. agr. / Vladimir Novotny, univ. spec. pr. / Goran Kunštek, struč. spec. oec. / Ljiljana Jelaković, mag. ing. des. text.

Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba
Savska cesta 41
10 000 Zagreb, Hrvatska
T / 385 (0)1 4882 700
F / 385 (0)1 4882 701
savjetodavna@savjetodavna.hr
www.savjetodavna.hr