

hmeljarske informacije

Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: Gregor Leskošek, e-pošta uredništva: gregor.leskosek@ihps.si
Uredniški odbor: Gregor Leskošek, dr. Magda Rak Cizej, dr. Barbara Čeh, dr. Sebastjan Radišek
Naklada: 300 izvodov.



ISSN 1408 - 4775

Letnik 33 , št. 8

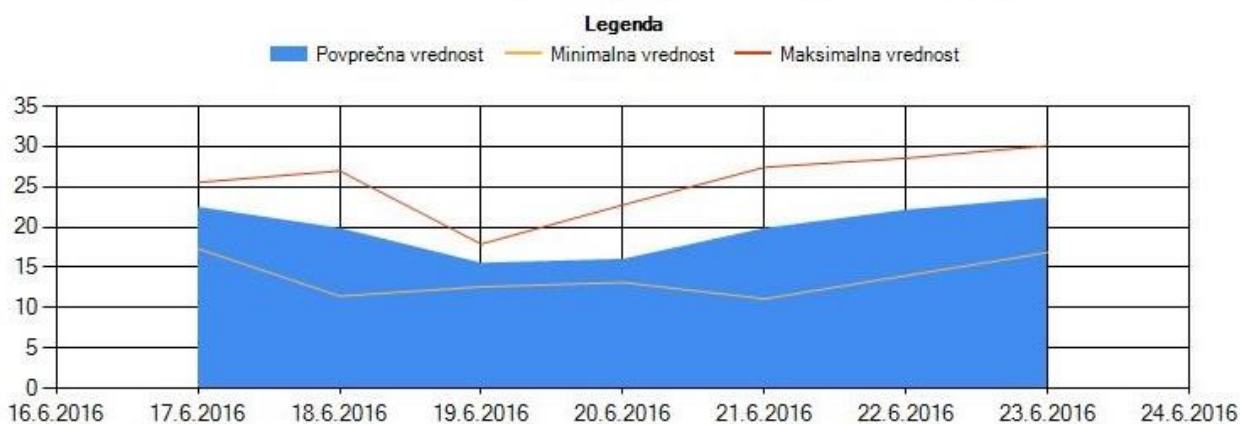
23. junij 2016

G. Leskošek, M. Rak Cizej, S. Radišek: **VARSTVO HMEĽJA**

Rast in razvoj hmelja

Na IHPS že več let spremljamo rast in razvoj hmelja na treh sortah - Savinjskem goldingu, Aurori in Celei. Savinjski golding je v tem času na IHPS dosegel cca. 70 % višine opore (BBCH 37), dočim sta Aurora in Celeia že dosegli vrh opore (BBCH 38). Vse sorte so povprečju priraščale med 10 in 12 cm na dan. Prav tako vam v spodnjih grafih prikazujemo gibanje temperature (°C) ter padavin (mm) v obdobju zadnjih 7 dni za lokacijo Žalec. Naj vas ponovno opozorimo, da lahko podrobnejše podatke za posamezno lokacijo kakor tudi urna gibanja temperatur in padavin najdete na spletnem naslovu: <http://agromet.mkgp.gov.si/APP/Home/METEO/3>

Dnevne vrednosti za lokacijo Žalec (PDC), senzor: Temperatura 2 m (°C)

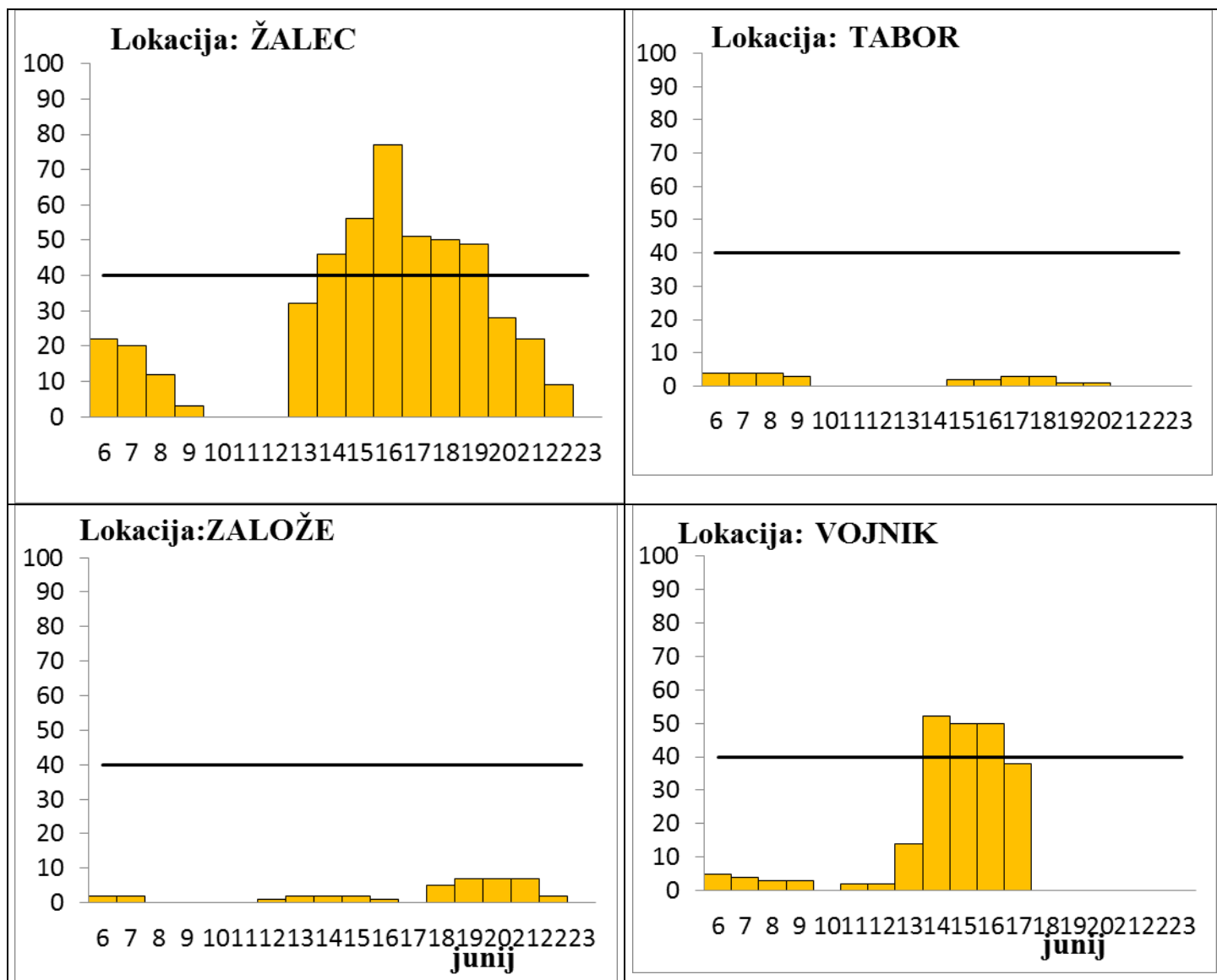


Dnevne vrednosti za lokacijo Žalec (PDC), senzor: Padavine 0.2 mm (mm)



Hmeljeva peronospora

Iz grafov ulova spor (slika 1) je razvidno, da so le te prisotne na vseh lokacija vendar pod kritično mejo. Kljub temu je potrebno poudariti, da so trenutno ugodne razmere za razvoj hmeljeve peronospore zato je potrebno hmeljišča zaščititi.



Slika 1: Ulov spor v štirih zaporednih dneh na različnih lokacijah

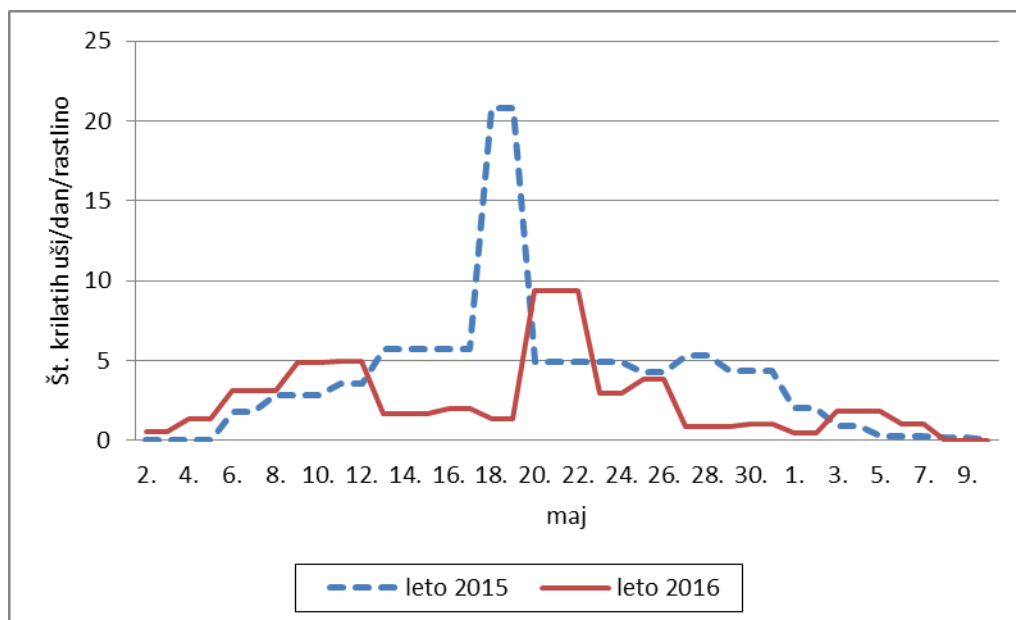
Pri škropljenju proti ušem vam tako svetujemo, da preventivno dodate pripravek Delan 700 Wg v polnem odmerku 1,2 kg /ha. Povsod tam kjer pa na listih opazite pege in imate še na razpolago enega od pripravkov iz skupine Aliette uporabite le tega v 0,25 % koncentraciji odmerek preračunajte glede na višino hmelja ter omenjeni pripravek uporabite med 4 in 4,5 kg /ha.

Hmeljeva pepelovka

V letošnjem letu so prav tako ugodni vremenski pogoji za razvoj hmeljeve pepelovke. Bolezen se v naših razmerah običajno prične pojavljati v času polnega cvetenja in je nevarna predvsem v nasadih občutljivih sort kot so Magnum, Dana, Celeia ter Bobek. Letos pa je že moč bolezen v tem času zaslediti na omenjenih občutljivih sortah. Zato vam svetujemo, da vsi, ki imate nasade občutljivih sort svetujemo, da pričnete s preventivno uporabo pripravkov na osnovi žvepla. V tem času uporabite polovični odmerek žvepla to je 3 kg /ha

Hmeljeva listna uš

Obveščamo vas, da je prelet krilatih uši na hmelj končan. Dolžina preleta v letošnjem letu je bila 42 dni. Intenziteta preleta v primerjavi z lanskim letom ni bila velika.



Graf 1: Prelet krilatih uši na hmelj v letu 2016 (polna črta) v primerjavi z letom 2015 (prekinjena črta)

Populacija hmeljeve listne uši v večini hmeljišč ni velika, pa vendar je glede na fenološko fazo razvoja hmelja čas za uporabo sistemskih insekticidov, v kolikor jih že niste uporabili. Pozorni bodite še posebej v matičnih hmeljiščih, da uši pravočasno zatrete, saj so uši prenašalke virusov.

V letošnjem letu imate na razpolago poleg že poznanih sredstev na osnovi a.s. imidakloprid (Confidor SL 200, **ki ga smete uporabiti le do 1.7.2016**, še Kohinor SL 200), Chess 50 WG (a.s. pimeprozin) ter Teppeki (a.s. flonikamid). Odmerki posameznih insekticidov in karence so navedene v preglednici 1. Za letošnjo sezono smo z izrednim dovoljenjem oz. z dovoljenje za nujne primere v hmeljarstvu, pridobili nov sistemski insekticid Movento SC 100, ki ima stransko delovanje tudi na pršico. Kot smo vas že obvestili, pripravek ni v prosti prodaji, zato si ga morate zagotoviti pri distributerju Bayer d.o.o./Exim d.d. Sistemski insekticid in akaricid Movento SC 100 trenutno uporabimo v odmerku 0,95 do 1,0 l/ha. V primeru, da želimo sočasni učinek tudi za pršico, je potrebno Movento SC 100 uporabiti v višjem odmerku in sicer do 1,5 l/ha. Po aplikaciji z Moventom bodo na listih še prisotne uši/pršice, ki pa se ne prehranjujejo, dokončen učinek delovanja omenjenega sredstva bo viden v 5-7 dni po aplikaciji.

Priporočamo vam, da v letošnjem letu uporabite insekticid z drugo aktivno snovjo kot ste jo uporabili v lanskem letu, da kolobarite med sredstvi in s tem preprečite prehitro nastanek odpornosti oziroma rezistence. Opozorimo vas naj, da pred uporabo insekticidov okrog hmeljišča **zmulčite oziroma pokosite cvetočo podrast v skladu z navodili za uporabo, ki so navedena na vsakem FFS.**

Preglednica 1: Dovoljeni sistemični insekticidi za zatiranje hmeljeve listne uši na hmelju v letu 2016

Pripravek	Aktivna snov	Koncentracija/ odmerek	Karenca (dni)	Število škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda (m)	
					Šobe klasične	Šobe Agrotop TD
Chess 50 WG	pimetrozin	0,8 kg/ha	21	3-krat		
Confidor SL 200 ⁵ zaloge v uporabi do 1.7.2016	imidaklopid	0,6 l/ha	35	1-krat		
Kohinor SL 200 ⁵	imidaklopid	0,6 l/ha	35	1-krat		
Teppeki	flonikamid	0,18 kg/ha	21	2-krat		
Movento SC 100*	spirotetramat	0,3-1,5 l/ha	21	1-krat	15 (5)	

⁵Pripravka Confidor SL 200 in Kohinor SL 200 lahko v 10 % konc. uporabite tudi za mazanje trt. Oba pripravka lahko v rastni dobi na isti površini uporabimo le 1-krat letno!

Hmeljeva pršica

Populacija hmeljeve pršice je v letošnjem letu manjša v primerjavi z enakim obdobjem lanskega leta, vendar jo najdemo skoraj v vsakem hmeljišču. Pri pregledih hmeljišč bodite pozorni na pršico, da se boste v času uporabe sistemičnih insekticidov lahko pravilno odločili glede uporabe akaricidov. Za pregled si vzemite dovolj časa, da natančno pregledate svoja hmeljišča, na vseh višinah hmelja, saj je pršica v večini hmeljišč že prisotna. V naslednjih dneh bo čas za uporabo akaricidov.

V letošnjem letu smo z izrednim dovoljenjem pridobili 2 akaricida in sicer Kanemite SC ter Acramite 480 SC, ki nista na razpolago v prosti prodaj, zanju ste morali oddati pred časom posebno naročilo distributerju Exim d.d. Na razpolago imate tudi akaricid z aktivno snovjo abamektin (Vertimec Pro), za katerega opažamo slabše delovanje na določenih območjih Savinjske doline, zaradi njegove večletne uporabe. Nissorun 10 WP (a.s. heksitiazoks) ima v letošnjem letu spremenjeno registracijo in sicer ga uporabite v višjem odmerku in sicer 1,5 kg/ha, uporabiti pa ga po novem smete le 1-krat letno. Kanemite SC v tem času glede na fazo razvoja hmelja uporabite v odmerku najmanj 1,5 l/ha (glejte opombe pod preglednico 2). Kanemite SC ima odlično delovanje na ličinke in nimfe, dobro deluje na odrasle pršice, ima pa tudi stransko delovanje na jajčeca. Kanemite ima kontaktno in želodčno delovanje. Kanemite SC odlično deluje pri nižjih temperaturah. Za akaricid Kanemite bi vas radi opozorili, da ga ne puščate na vročem oz. soncu, še posebej ne v avtomobilu. Kanemite SC se lahko meša z insekticidi in fungicidi, razen z a.s. al-fosetil (Aliette).

Akaricid Milbeknock (a.s. mibemektin) še vedno nima znanih izvoznih toleranc za Ameriko, zato se glede njegove morebitne uporabe dogovorite s svojim kupcem hmelja.

Pri uporabi akaricidov pazite na varnostne razdalje od vodnih virov, potokov, rek, kot je navedeno v preglednici 2. Če uporabljate šobe Agrotop TD, se varnostni pas ustrezno zmanjša.

O vseh dilemah in nejasnostih glede pršice se lahko obrnite na Inštitut, Oddelek za varstvo ratslin, kamor lahko vsak dan do 8. ure zjutraj prinesete v pregled liste hmelja, ki jih boste nabrali v svojih hmeljiščih. Listi naj predstavljajo povprečen vzorec, nabran na različnih mestih v hmeljišču in na vseh višinah hmelja (spodaj, v sredini in zgoraj).

Preglednica 2: Registrirani akaricidi za zatiranje hmeljeve pršice na hmelju v letu 2016

Navadna (hmeljeva) pršica (*Tetranychus urticae*)

Pripravek	Aktivna snov	Koncentracija/ odmerek	Karenc a (dni)	Število škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda (m)	
					Šobe klasične	Šobe Agrotop TD
Nissorun 10 WP	heksitiazoks	1,5 kg/ha	28	1-krat	30	15
Vertimec PRO	abamektin	1,25 l/ha	28	2-krat	30	
Acramite 480 SC*	bifenazat	1,0 l/ha	14	1-krat	30	15 (5)
Kanemite SC**	acekvinocil	1,2-3,6 l/ha	21	1-krat	40	

***Acramite 480 SC** ima dovoljenje za nujne primere v hmeljarstvu za 120 dni, ki se ga sme uporabljati od 15.5.-15.9.2016. Ker sredstvo ni v prosti prodaji, si ga morate pravočasno priskrbite pri distributerju Hmezad Exim d.d. Tretiranje z Acramite 480 SC je dovoljeno samo ponoči in sicer maks. 4 ha hmeljišč/noč.

****Kanemite SC** ima dovoljenje za nujne primere v hmeljarstvu za 120 dni, ki se ga sme uporabljati od 15.5.-15.9.2016. Ker sredstvo ni v prosti prodaji, si ga morate pravočasno priskrbite pri distributerju Hmezad Exim d.d.

Akaricid Kanemite SC uporabljamo v naslednjih odmerkih:

BBCH 35 (hmelj doseže 50 % končne višine) = 1,2 l/ha

BBCH 59 (tik pred cvetenjem hmelja) = 3,0 l/ha

BBCH 69 (konec cvetenja hmelja) = 3,15 l/ha

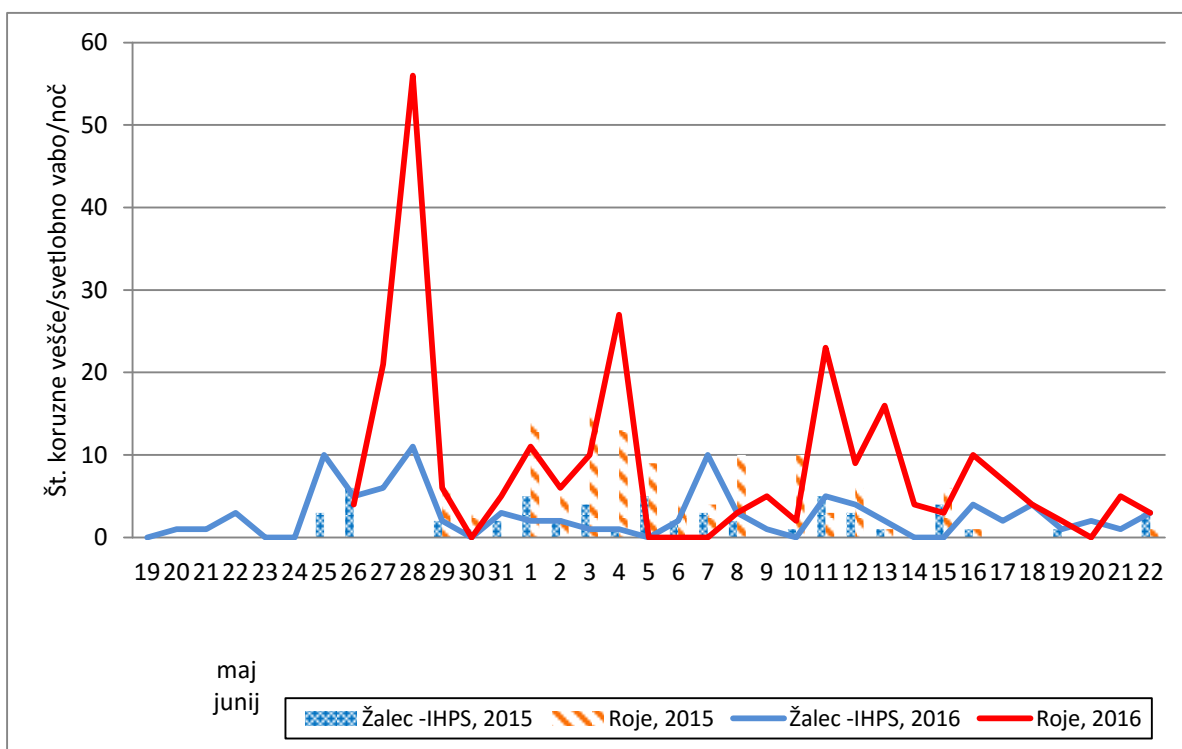
BBCH 75 (vsi storžki razviti do polovice svoje običajne velikosti) = 3,3 l/ha

BBCH 79 (razvoj storžkov končan; skoraj vsi storžki so dosegli končno velikost) = 3,6 l/ha

Koruzna vešča

Let metuljev koruzne vešče prve generacije, ki še vedno traja, je bil v letošnjem letu na lokaciji Roje pri Žalcu zelo številčen (graf 2), se pa v teh dneh zmanjšuje in je primerljiv z lanskim letom.

Še vedno velja opozorilo vsem hmeljarjem, še posebej na območju Žalca, Roj, Gotovelj, Vrbja, da pregledujete svoja hmeljišča in v primeru, ko opaziti izvrtine, uporabite za to registrirana sredstva; prednost dajemo insekticidu Lepinox plus, ki nima stranskega delovanja na predatorje. V kolikor ste sredstvo Lepinox plus že uporabili, je priporočljivo pri rednih pregledih hmeljišč, spremljati morebitne nadaljnje poškodbe od gosenic. Za ostala pridelovalna območja hmelja v Sloveniji zaenkrat nismo opazili posebnosti glede poškodb od gosenic koruzne vešče prve generacije.



Graf 2: Let metuljev koruzne vešče na svetlobni vabi v Žalcu in Roje pri Žalcu v letu 2016, v primerjavi z letom 2015

Viroidna zakrnelost hmelja

V tem obdobju se na rastlinah že razvijajo tipični bolezenski znaki, ki jih na hmelju povzročata virusom podobna organizma »*Citrus bark cracking viroid* (CBCVd)« in *Hop stunt viroid* (HSVd). Bolezenska znamenja vključujejo izrazito zaostajajo rastlin v rasti ter zbito rast glavnih in stranskih poganjkov. Značilno bolezensko znamenje predstavlja tudi intenzivnejše poganjanje stranskih poganjkov ter blago rumenenje listne mase predvsem v zgornjem delu rastlin. V nadaljevanju vegetacije se pojav bolezenskih znamenj stopnjuje tako, da rastline ne dosežejo višine žičnice, listi ostajajo manjši in nekoliko mehurjasti, storžki pa deformirani in nepopolno razviti. Bolezen se prenaša izključno mehansko oz. z rastlinskim sokom, ki ostane na orodju in opremi, s sadilnim materialom, hmeljevino ter ostalimi ne-razgrajenimi ostanki rastlin.

Obolele rastline ni možno pozdraviti, zato je ključnega pomena, da jih čim prej odkrijemo in odstranimo iz nasada. Ob odkritju bolezní v nasadu je potrebno nemudoma odstraniti nadzemne dele obolelih rastlin in 2 sosednji rastlini v isti vrsti, saj so okužene rastline kužne po celotni površini. Prav tako okužene rastline v tem času razvijejo najvišje koncentracije viroidov, kar pomeni visoko tveganje za nadaljnje širjenje. Ob uničenju nadzemnih delov rastlin hkrati opravimo premaz bazalnega dela trt na prerezu s totalnim herbicidom, da povzročimo propad korenike, ki jo lahko odstranimo po obiranju. V ta namen je registriran herbicidni pripravek Touchdown System4 (15% konc.) podjetja Syngenta. Na mesto obolele rastline postavite količek, da lahko v okviru sistematičnega nadzora opravimo evidenco ter potrditvene analize iz korenike. Okužene nadzemne dele lahko najhitreje uničimo z zakopom (globina min. 0.5m), ki ne sme biti na vodovarstvenem območju I. reda. Možen je tudi sežig ali pa odvoz na javno deponijo ob predhodnem dogovoru z podjetjem Simbio d.o.o., ki vam na določeno mesto dostavi kontejner. Ob delu v nasadih ne pozabite na razkuževanje delovne opreme, pri izbiri razkužila pa priporočamo uporabo razkužila Virocid v 2% konc. V mesecu juliju IHPS prične s sistematičnim nadzorom, katerega namen je predvsem pomoč pri hitrem odkrivanju žarišč, evidenca in strokovna podpora. Ker z nadzorom ne moremo pregledati vseh površin je potrebno, da pridelovalci tudi sami redno spremljate svoje nasade in v primeru

najdbe sumljivih rastlin obvestite Oddelek za varstvo rastlin (IHPS; tel 03 71 21 600), da opravimo laboratorijsko analizo in vam podrobneje svetujemo glede nadaljnjih ukrepov.

Verticilijska uvelost hmelja

Konec junija bomo pričeli z vsakoletnim izvajanjem sistematičnih pregledov hmeljišč na okuženih območjih s katerim nadzorujemo pojav in širjenje letalne oblike verticilijske uvelosti hmelja. Nadzor bo v letu 2016 ciljno usmerjen pregledom že okuženih hmeljišč, nasadom, ki so ponovno posajeni na karantenske premene in nasadom v katerih nas boste pridelovalci sami opozorili na obolele rastline. Pred vsakim območnim pregledom hmeljišč vas bomo telefonsko obvestili, da boste seznanjeni z našim obiskom. Pri omejevanju hmeljeve uvelosti je ključnega pomena, da ste hmeljarji, tako kot do sedaj, tudi sami pozorni na pojav uvelih rastlin, saj le s pravočasnim odkritjem manjših žarišč uspemo upočasniti širjenje te bolezni. Med najbolj prepoznavna bolezenska znamenja verticilijske uvelosti spada rumenjenje in odmiranje listov pri čemer se listni robovi obrnejo navzgor, prizadeti listi pa ob dotiku odpadejo. Razvoj te bolezni se prične na spodnjem delu rastline in času 1-2 tednov prizadene celotno rastlino. Ob prerezu obolelih trt v spodnjem delu rastline je vidno rjavo prevodno tkivo. Ob pojavu sumljivih rastlin obvestite Oddelek za varstvo rastlin (IHPS; tel 03 71 21 600), da opravimo laboratorijsko analizo in vam svetujemo glede nadaljnjih ukrepov.

B. Čeh: SETEV PODSEVKOV/PODORIN V HMELJIŠČA - POVEČEVANJE ORGANSKE SNOVI V TLEH IN S TEM POZITIVEN VPLIV NA RODOVITNOST TAL

Organska snov v tleh je eden najbolj pomembnih parametrov rodovitnosti tal. Močno izboljšuje strukturo tal, s čimer se poveča tudi kapaciteta tal za zadrževanje vlage - organska snov lahko namreč nase veže do petkrat več vode, kot je njena masa - boljša je zračnost tal, uravnava se temperaturni režim tal. Organska snov veže nase hranila v izmenljivi obliki ter tako omogoča preskrbo mikroorganizmov in rastlin. Bolj plitva kot so tla in večji delež peska kot imajo, manj vode sicer lahko skladiščijo in na takšnih tleh se seveda motnje zaradi suše pojavijo najhitreje, vendar pa ne glede na tip tal lahko z ohranjanjem in povečevanjem vsebnosti organske snovi v njih vplivamo pozitivno na njihovo sposobnost za zadrževanje vode.

Ker imajo hmeljišča v glavnem preskrbljenost z organsko snovjo bolj na spodnji meji še ustrezne, je ves čas potrebno delovati v tej smeri, da se le-ta nivo vsaj ohranja, saj se vsebnost humusa v tleh le počasi povečuje. Poleg tega je hmelj okopavina, pod katero se letno v tleh razgradi veliko organske snovi. Zato bi morali hmeljišča letno pognojiti z 20 t/ha hlevskega gnoja. Ker pa veliko hmeljarjev nima lastnega hlevskega gnoja, je elegantna rešitev aplikacija dehidriranih in peletiranih organskih gnojil, ki se jih letno potrosi 1-2 t/ha in so preprosta za uporabo, raztrosi se jih lahko s trosilcem mineralnih gnojil, obenem pa imajo znano sestavo ter naj ne bi vsebovala semen plevelov, gliv in patogenov.

Poleg tega je zelo priporočljiva vsakoletna setev podsevkov - podorin. Le-te vežejo hranila iz tal nase, tvorijo organsko snov in pri njihovem zaoravanju na ta način v tla vnesemo organsko snov, ne pa tudi nobenih dodatnih hranil.

V hmeljišče podsevke posejemo v medvrstni prostor, običajno **po zadnjem obsipanju hmelja v začetku julija**. Vsekakor počakamo, da so tla primerno vlažna oziroma na napoved padavin, sicer rastline ne bodo ustrezno vzniknile in se začele razvijati. Kot podsevki so primerne rastline, ki imajo hitro začetno rast in kratko rastno dobo, pri tem pa tvorijo veliko organske mase, tako nadzemne kot podzemne. Sejemo krmno oljno redkev, krmno repico ali krmno ogrščico, še bolj pa so primerne

mešanice različnih vrst, saj na ta način podsevek običajno bolje uspeva – razbohotijo se vrste, ki jim trenutne razmere najbolj ustrezajo. Zelo ustrezne so tudi metuljnice, ki poleg tega, da tvorijo veliko organske mase, sploh v tleh, vežejo še dušik iz zraka v tla. **Če ste v programu KOPOP, operacija Hmeljarstvo, je setev podorine eden od obveznih ukrepov.** Pred odločitvijo, kaj sejati, pa v tem primeru najprej **preverite v tehnoloških navodilih, katere vrste so na seznamu tega ukrepa.**

Cvetoče podorine ali mešanice, ki jih vsebujejo, sejemo časovno tako, da do obiranja hmelja ne zacvetijo. Hmeljišča pa moramo v vsakem primeru pregledati najmanj pred vsako aplikacijo fitofarmaceutskih sredstev. **V kolikor podorina namreč med rastno dobo hmelja kljub vsemu zacveti, jo je potrebno pred nanašanjem fitofarmaceutskih sredstev zmulčiti.**

V primeru hmeljišč, ki so okužena z verticilijsko uvelostjo hmelja, so kot podorine primerne le enokaličnice, kot so sudanska trava in sirki, saj ostale rastline spadajo med gostitelje te nevarne bolezni.

Podsevki vežejo nase hranila iz tal, ki so tam ostala po spravi pridelka in bi se sicer lahko izgubila iz sistema tla-rastlina. Na ta način tudi zaviramo rast in bohotenje plevelov ter zablatenje tal v času obiranja hmelja, ko je pri dobri pokrovnosti olajšana vožnja v nasadih. Podsevek jeseni ali spomladi zaorjemo v tla. Prezimne vrste omogočajo, da so tla pokrita in bolj zavarovana pred erozijo tudi čez zimo.

M. Pavlovič,: **INDUSTRIJSKA KONOPLJA - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJAH**

Dopolnilne dejavnosti v kmetijstvu omogočajo večji prihodek in dodatno zaposlitev na kmetijah. Velikokrat pa za odločanje o izbiri dodatnih proizvodnih programov ni na voljo dovolj informacij o tržnih razmerah, ponudniki izdelkov iz dopolnilnih dejavnosti pa so tako velikokrat prepuščeni sami sebi. Podobni problemi so tudi na trgu konopljinih surovin in izdelkov.

Tedensko lahko spremljamo članke o konoplji. S tem tudi strokovno okolje prepozna njeno gospodarsko donosnost in vsestransko uporabnost. Na trgu najdemo na tisoče različnih izdelkov iz konoplje za uporabo v industriji, obrti, zdravstvu, veterini, agroživilstvu, prometu, energetiki. Povpraševanje po konopljinih izdelkih narašča, kar daje možnosti trženja konopljinih izdelkov, ti pa predstavljajo podjetniške priložnosti tudi za kmetije v Sloveniji.

V Sloveniji je povpraševanje po konopljinih predivih, ki pa jih nihče ne proizvaja in to kljub obstoječim kapacitetam v predilnicah. Tako uvažamo konopljin tekstil in vlakna, kar predstavlja za slovensko kmetijstvo neizkoriščeno priložnost. Surovine za tekstilno industrijo bi tako lahko v večjem obsegu pridelovali tudi v Sloveniji. Tudi v okviru obstoječih hmeljiščih v premeni (293 ha v 2016). V nadaljevanju je predložen nekaj ekonomskih informacij za razmislek in lažjo presojo pri izbiri pridelave industrijske konoplje, kot morebitne dopolnilne dejavnosti tudi na hmeljarskih kmetijah.

Cene za konopljino drobljeno slamo, za vlakna ali za izolacijsko gradbeni material se zelo razlikujejo. Ker v Sloveniji ni opaznega povpraševanja po konopljinih vlaknih, tudi težje ocenimo tržno ceno. Za tono drobljene konopljine slame, ki jo lahko uporabljamo kot gradbeni oz. izolacijski material, ocenjujemo v letu 2015 tržno ceno na okoli 100 EUR. Ker pa je trg sorazmerno majhen, je velika večina konopljine slame in tako tudi vlaken ostala na njivah, ali pa so jo uporabili namesto slame v živinoreji. Pri predvidenem pridelku 3.000 kg/ha bi tako lahko znašali prihodki stranskih proizvodov 300 EUR/ha.

Po drugi strani pa je trg s konopljinimi semeni v Sloveniji že dokaj dobro razvit, saj se število ponudnikov konopljinih semen, pogače in olja vseskozi povečuje. Cena sušenega konopljinega

semena se je v letu 2015 gibala od 1,70 do 2,50 EUR/kg, kolikor so znašale uvozne cene. Kljub sorazmerno velikemu porastu pridelovanja konoplje v Sloveniji, še vseeno uvozimo veliko semena iz tujine. Največ semena uvažamo iz Romunije, Francije in Madžarske, ki so tudi največje pridelovalke konoplje v EU. Povprečni pridelek slovenskih pridelovalcev konoplje v letu 2015 je znašal okoli 1.000 kg/ha. Cene na trgu pa nihajo predvsem zaradi sezonskih nihanj pridelave. Tako je bila jeseni cena za kilogram semena 1,70 EUR/kg, spomladi pa je znašala že 2,50 EUR/kg, saj je na trgu semen primanjkovalo.

Kot prihodek pri pridelavi industrijske konoplje lahko upoštevamo tudi višino subvencij 276 EUR/ha, kolikor sta znašala plačilna pravica in dodatek za zeleno komponento za leto 2015.