

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

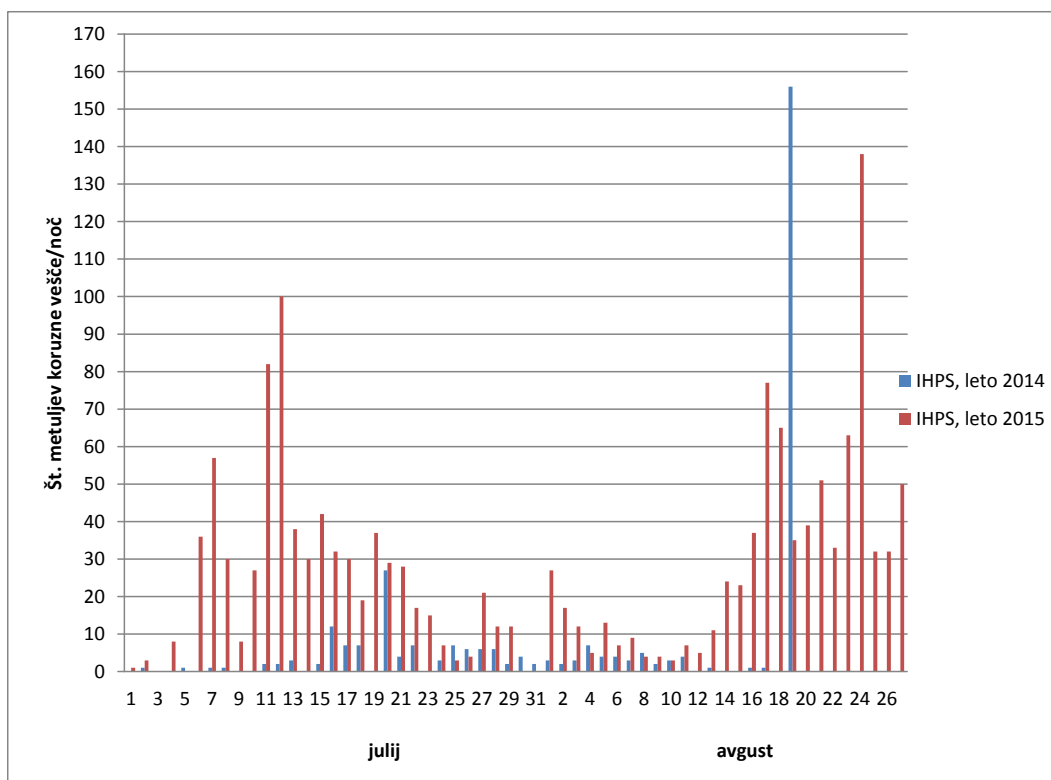
Letnik 32 , št. 15

2. september 2015

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

Koruzna veščica

Let metuljev koruzne veščice 2. generacije je zelo številčen. Populacija se je na obeh lokacijah, tako v Žalcu kot na Rojah, v zadnji dekadi avgusta zelo povečala. Razlogov je več in sicer smo imeli zelo številčno prvo generacijo, prav tako pa imamo ugodno, toplo vreme za njen nemoten razvoj. Če primerjamo ulov koruzne veščice z lanskim letom, jo na svetlobni vabi v zadnji dekadi avgusta nismo ulovili. Opozarjamo vas, da lahko za pozne sorte hmelja npr. Celeia, v septembru še pričakujete poškodbe od gosenic koruzne veščice. Zato vam za hmeljišča, ki jih boste obirali nazadnje in ste imeli težave s prvo generacijo koruzne veščice, priporočamo da uporabite pripravek **Lepinox plus (1,0 kg/ha)**, ki uspešno zmanjšuje populacijo koruzne veščice. Lepinox plus **NIMA KARENCE** oziroma čakalne dobe, zato z njegovo uporabo niste omejeni.



Graf 1: Let metuljev koruzne veščice druge generacije na svetlobni vabi v Žalcu v letu 2015, v primerjavi z letom 2014

Hmeljev bolhač-poletna generacija

V teh dneh so v nekaterih hmeljiščih, predvsem na sorti Celeia, množično prisotni hmeljevi bolhači, ki jim toplo in sočno vreme zelo ugaja. Najdemo jih na spodnjih mladih listih, kot tudi v vrhovih rastlin, kjer povzročajo škodo predvsem na storžkih hmelja. Pregriznejo vretence storžka, ki posledično porjavi in na obiralnem stroju izpade. V tem času ste z uporabo insekticida s kontaktnim delovanjem (Karate

Zeon 5 SC) v večini hmeljišč že prepozni, kajti ima karenčno dobo 21 dni. V kolikor imate velike težave z bolhači in boste hmelj obirali po 21. septembru, ter insekticida Karate letos še niste uporabili 2-krat, je njegova uporaba za zmanjševanje populacije bolhačev še vedno smotrna.

M. Oset Luskar - IHPS, I. Friškovec, KGZS: **SPREMLJANJE PARAMETROV TEHNOLOŠKE ZRELOSTI**

Sorta Aurora je konec prejšnjega tedna (okrog 28. avgusta) na vzorčenih lokacijah v Savinjski dolini prešla v tehnološko zrelost. Vlaga v svežih storžkih je na vseh lokacijah (tudi na lokaciji, kjer je bila pri vzorčenju 27. avgusta še 80,3 %), padla na 77,8 %. Vsebnost alfa-kislin se je na vzorčenih lokacijah ustalila, in je bila od 8,4 do 8,7 %, preračunano na 11 % vlago. Prav tako se je ustalila masa 100 suhih storžkov, in sicer pri 8,3 do 8,7 g.

Prav tako je konec prejšnjega tedna (okrog 28. avgusta) prešla v tehnološko zrelost na vzorčeni lokaciji sorta Styrian Gold.

Pri sorti Bobek je bila 31. avgusta vsebnost alfa-kislin od 4,3 do 5,2 %, preračunano na 11 % vlago. Izmerjene vrednosti so po lokacijah zelo različne. Masa 100 suhih storžkov se je ustalila med 6,6 in 6,9 g. Potencial za to sorto je 12 g. Vlaga svežih storžkov je nizka; vrednosti so od 76,3 do 78,1 %. Ocenjujemo, da se bodo parametri tehnološke zrelosti, predvsem masa storžkov, pri tej sorti tekom tedna še povečali in sorta ne bo prešla v tehnološko zrelost pred koncem tega tedna (4. september).

Vsebnost vlage v storžkih pri sorti Celeia je še vedno na vseh vzorčenih lokacijah nad 81 %, vsebnost alfa-kislin pa je med 3,3 in 4,6 % na zračno suh hmelj. Masa 100 suhih storžkov na vzorčenih lokacijah trenutno stoji. Vrednosti so od 7,6 do 8,6 g. Potencial za to sorto je do 13 g.

Sorta Dana je od prejšnjega merjenja še malenkost pridobila na vsebnosti alfa-kislin, ki je na vzorčeni lokaciji 12,3 %. Ocenjujemo, da je sorta Dana na večini lokacij tehnološko zrela.

Ponovno, vas opozarjamo, da na začetek tehnološke zrelosti vplivajo starost nasada, izvedeni tehnološki ukrepi in tla, zato priporočamo, da se o pričetku obiranja vaših hmeljišč odločate individualno glede na njihovo stanje, napovedani termini nastopa tehnološke zrelosti so okvirni. V kolikor ste v dvomih, priporočamo, da prinesete vzorec storžkov v analizo vsaj na vsebnost vlage na IHPS.

Rezultate naslednjih meritev v sklopu spremljanja tehnološke zrelosti, ki bodo v četrtek 3. septembra, bomo posredovali v petek, 4. septembra 2015, na odzivnik 03/7121660 in preko spletne strani IHPS.