

## Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,  
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednik: Magda Rak Cizej

E-pošta uredništva: [magda.rak-cizej@ihps.si](mailto:magda.rak-cizej@ihps.si)



ISSN 1408-4775

Letnik 39, št. 7

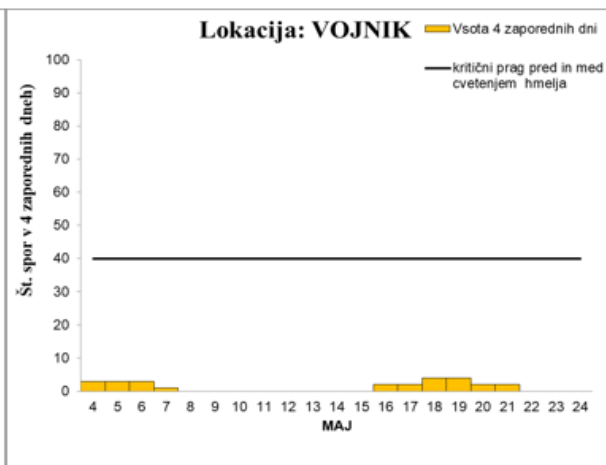
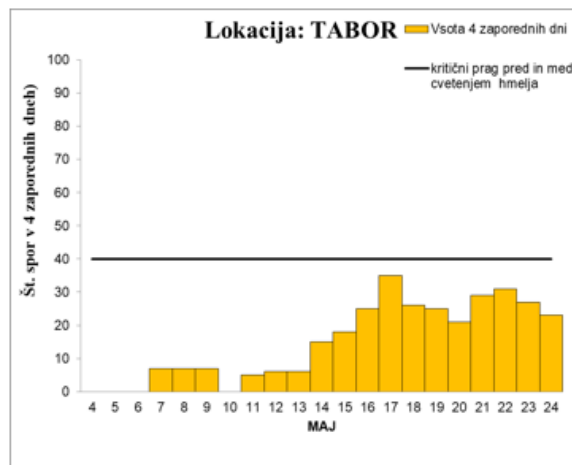
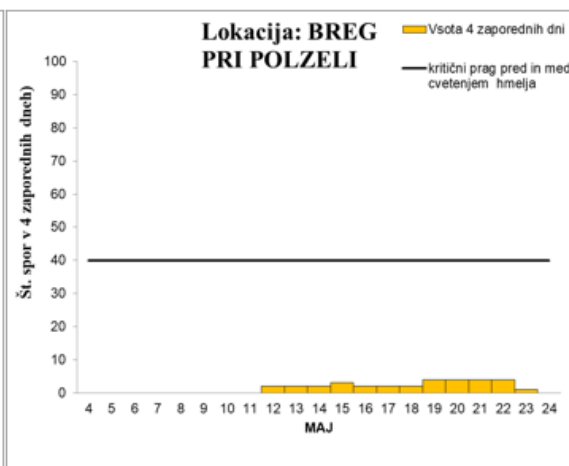
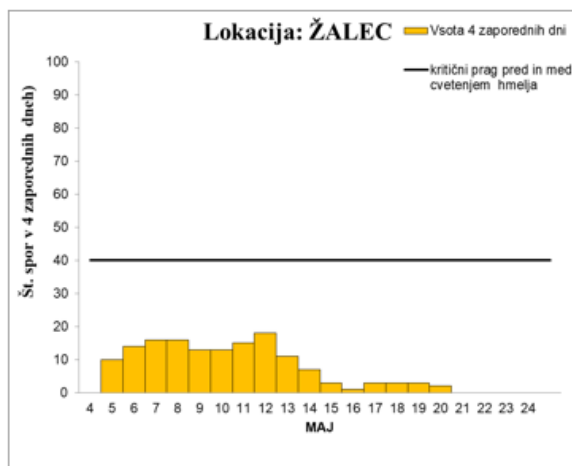
25. maj 2022

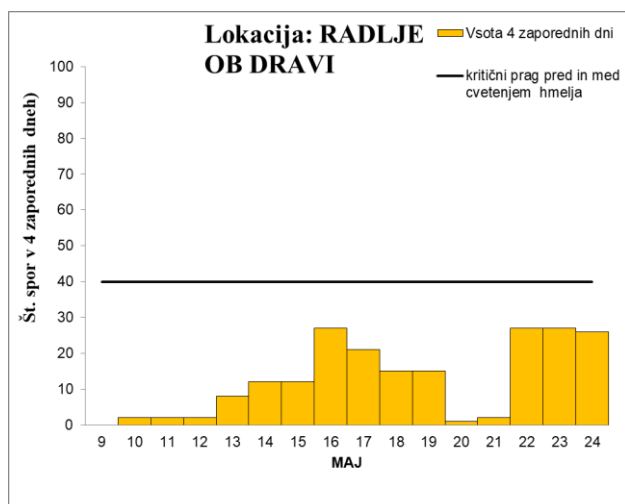
## Vremenske razmere ter rast in razvoj hmelja (M. Rak Cizej)

Rast in razvoj hmelja je zelo intenziven, saj imamo izredno visoke temperature zraka, ki so dosegle ali celo presegle vrednosti preko 30 °C. Hmelj je v zadnjem tednu imel povprečne dnevne priraste med 13 in 16 cm. Višine pri posameznih sortah hmelja so različne glede na čas rezi, lego, tla. V povprečju so v tem času hmelji v Savinjski dolini pri sorti Aurora visoki med 320-360 cm, Celeia 260-320 cm in STY Gold 255-305 cm.

## Primarna okužba hmeljeve peronospore (M. Rak Cizej in F. Poličnik)

Na vseh spremljanih lokacijah so prisotne spore hmeljeve peronospore, mestoma so še vedno prisotni kuštravi poganjki, tako bazalni kot terminalni, na listih hmelja so vidne okužbe. Zato še vedno velja opozorilo, da pregledate nasade in zatrete primarno okužbo hmeljeve peronospore. V kolikor imate v nasadih prisotne simptome hmeljeve peronospore, je še vedno čas za uporabo sistemičnega fungicida Aliette flash v 0,25 % konc.

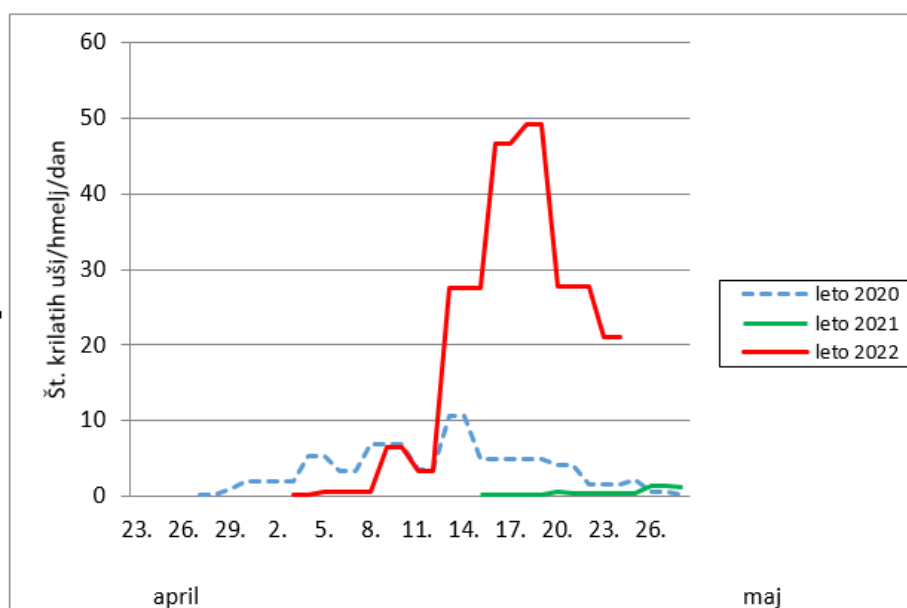




Slika 1: Ulovi spor hmeljeve peronospore v štirih zaporednih dneh na različnih lokacijah v letu 2022

## Hmeljeva listna uš (M. Rak Cizej)

Kot smo vas že 16. 5. 2022 preko e-pošte obvestili, je **letos izredno intenziven prelet krilatih uši** na hmelj, ki še vedno traja. Sicer se je prelet v zadnjih dneh nekoliko zmanjšal in v povprečju dosega 21 krilatih uši na rastlino na dan (maksimalno pa tudi preko 50 uši/rastlino/dan). Prelet bo zagotovo še trajal nekaj dni, zato velja opozorilo, da vsi tisti, ki še niste uporabili sistemčnega insekticida na podlagi a.s. flonikamid (Affinto ali Teppeki), da to nemudoma storite. Na mnogih lokacijah je zaradi uši že mogoče opaziti zaostanek v rasti hmelja. Določeni nasadi hmelja se že približujejo višini 4 metrov oziroma so jo že dosegli in je zadosti listne mase, da lahko Affinto ali Teppeki uporabite v polnem odmerku (180 g/ha). V kolikor so še rastline nižje za odmerek omenjenih insekticidov izhajate iz koncentraciji 0,018 %, pri čemer maksimalnega odmerka ne smete preseči. Vsi tisti, ki ste sistemčen insekticid že uporabili, ste uspešno zatrli uši. Opozorimo vas naj, da a.s. flonikamid prepreči prehranjevanje uši že nekaj ur po prehranjevanju, uši pa dokončno poginejo najkasneje v 5 dneh.



Slika 2: Prelet krilatih uši na hmelj v letu 2022 (polna rdeča črta) v primerjavi z letom 2021 (zelena neprekinjena črta) in letom 2020 (modra prekinjena črta)

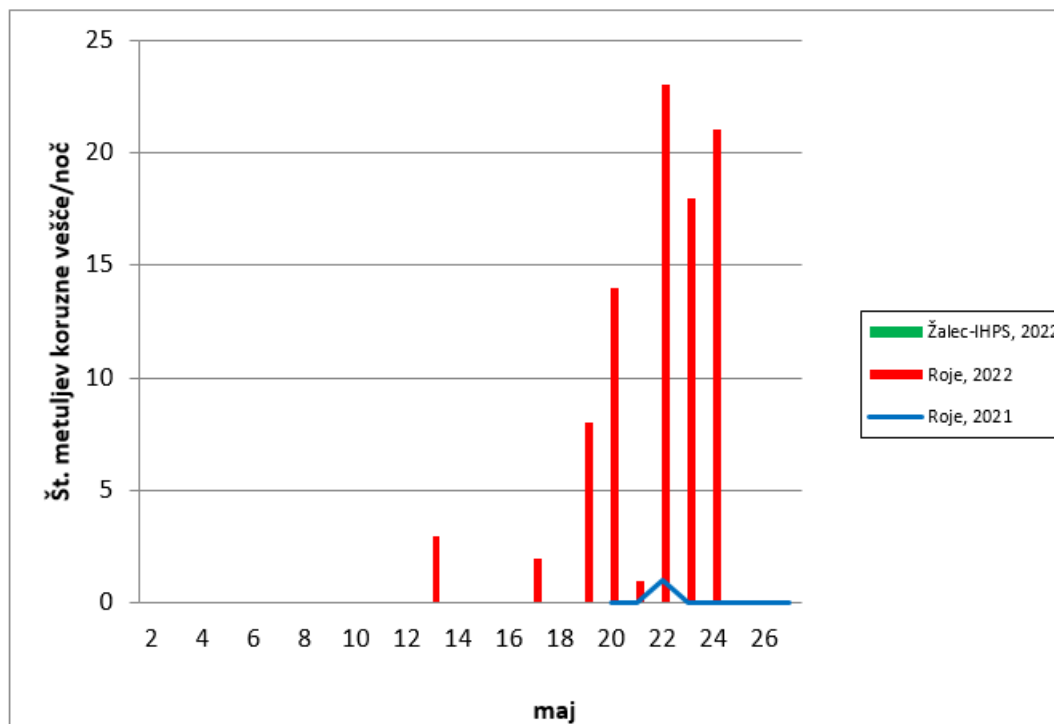
## Hmeljarske informacije

### Hmeljev bolhač (M. Rak Cizej)

Hmeljev bolhač je mestoma še prisoten, sicer pa ne povzroča posebne škode, ker je hmelj prešel iz kritične faze. Nanj bodite še vedno pozorni v prvoletnih nasadih hmelja.

### Koruzna vešča (M. Rak Cizej)

Prvo koruzno veščo smo na svetlobni vabi na Rojah pri Žalcu našli 13. maja. Trenutno je let na omenjeni lokaciji intenziven, saj smo na posamično noč ulovili že 23 metuljev. Prve gosenice koruzne vešče pričakujemo v začetku junija in vas bomo takrat obvestili glede nadaljnjih ukrepov.



Slika 3: Let metuljev koruzne vešče 1. generacije na svetlobni vabi v Žalcu (zeleni stolpci) in Rojah pri Žalcu (rdeči stolpci) v letu 2022 v primerjavi z letom na Rojah pri Žalcu v letu 2021 (modra črta)

### Certificiran sadilni material hmelja (M. Oset Luskar)

Ena izmed dejavnosti IHPS, ki je vzdrževalec slovenskih sort hmelja in dobavitelj certificiranih sadik hmelja, je zagotoviti potrebe po certificiranem sadilnem materialu hmelja. Tako smo v letih 2020 in 2021 izvedli investicije v posodobitev logistike in prostorsko povečanje kapacitet za pridelavo certificiranih sadik hmelja.

Za leti 2022 in 2023, ko so se / se bodo ponovno posadila hmeljišča po izvedenih obsežnih krčitvah v preteklih letih zaradi hude viroidne zakrnelosti hmelja, smo vsem hmeljarjem, ki so oddali naročila, zagotovili sadilni material, kljub nekaterim spremembam naročil.

Pridelava certificiranih sadik hmelja temelji na osnovi predhodnih naročil. V primeru zapolnitve kapacitet že vrsto let velja, da ima datumsko prej oddano naročilo prednost. To velja tudi za prodajo viškov certificiranih sadik, v kolikor so na razpolago za posamezno sorto na letni ravni.

Vežano na sortno strukturo v slovenskih hmeljiščih in glede na to, da nimamo oziroma ne prejmemo relevantnih informacij o sortni politiki s strani akterjev v panogi, je IHPS določil, da za obseg baze osnovnih matični rastlin, ki so namenjene razmnoževanju, izhajamo iz deleža posameznih sort

## Hmeljarske informacije

---

hmelja v sortni strukturi v slovenskih hmeljiščih. To pomeni, da za sorte, ki so zastopane v večjem deležu – najmanj 10 % in več v pridelavi, ohranjamo bazo matičnih rastlin za zagotovitev sadilnega materiala - sadik za 8- do 10-odstotno raven letne obnove. To so sorte Aurora, Celeia, Bobek, Savinjski golding, Syrian Wolf in Styrian Gold.

Za druge sorte v pridelavi, za katere se v zadnjih dveh letih ne izkazuje večjega interesa, pa imamo omejeno število matičnih rastlin, in sicer v obsegu, ki zagotavlja število sadik za približno 1 ha na letni ravni. To pomeni, da je za večje količine sadik teh sort potrebno naročilo dve leti vnaprej.

Na IHPS bomo s fitosanitarnimi in drugimi tehnološkimi ukrepi ter drugimi aktivnostmi, ki so zahtevane glede na zakonodajo, kot so testiranje matičnih rastlin pred razmnoževanjem in tudi vsa dodatna laboratorijska preverjanja na škodljive organizme, še naprej zagotavljali certificiran sadilni material za panogo hmeljarstva.

### Obvestilo o hmeljarskem kongresu na Češkem (M. Pavlovič)

Češki združenji hmeljarjev in trgovcev s hmeljem organizirata od 25. do 28. julija 2022 že 58. kongres Svetovne hmeljarske organizacije IHGC, ki bo na Češkem (Praga, Žatec). Kongresni program ponuja formalne sestanke, zanimive strokovne ogledе in prijetna druženja. Stroški na udeleženca znašajo 850 EUR (oz. 900 EUR po 31.5.) za program in 450 EUR za hotelske nočitve v Pragi. Ogled kongresnih vsebin, možnost spletne prijave in rezervacije prenočišča so na naslovu: <https://www.ihgc2022.cz/en/>, dodatne informacije o kongresu pa po e-pošti: [svaz@czhops.cz](mailto:svaz@czhops.cz).

### MALI OGLAS

Prodajam pršilnik Myers 3000 l, malo rabljen, elektronika za porabo škropiva glede na hitrost vožnje, letos pregledan. Vse dodatne informacije na GSM: 041 663 681.