

Hmeljarske informacije

Podatki o publikaciji:

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: dr. Magda Rak Cizej
E-pošta uredništva: magda.rak-cizej@ihps.si



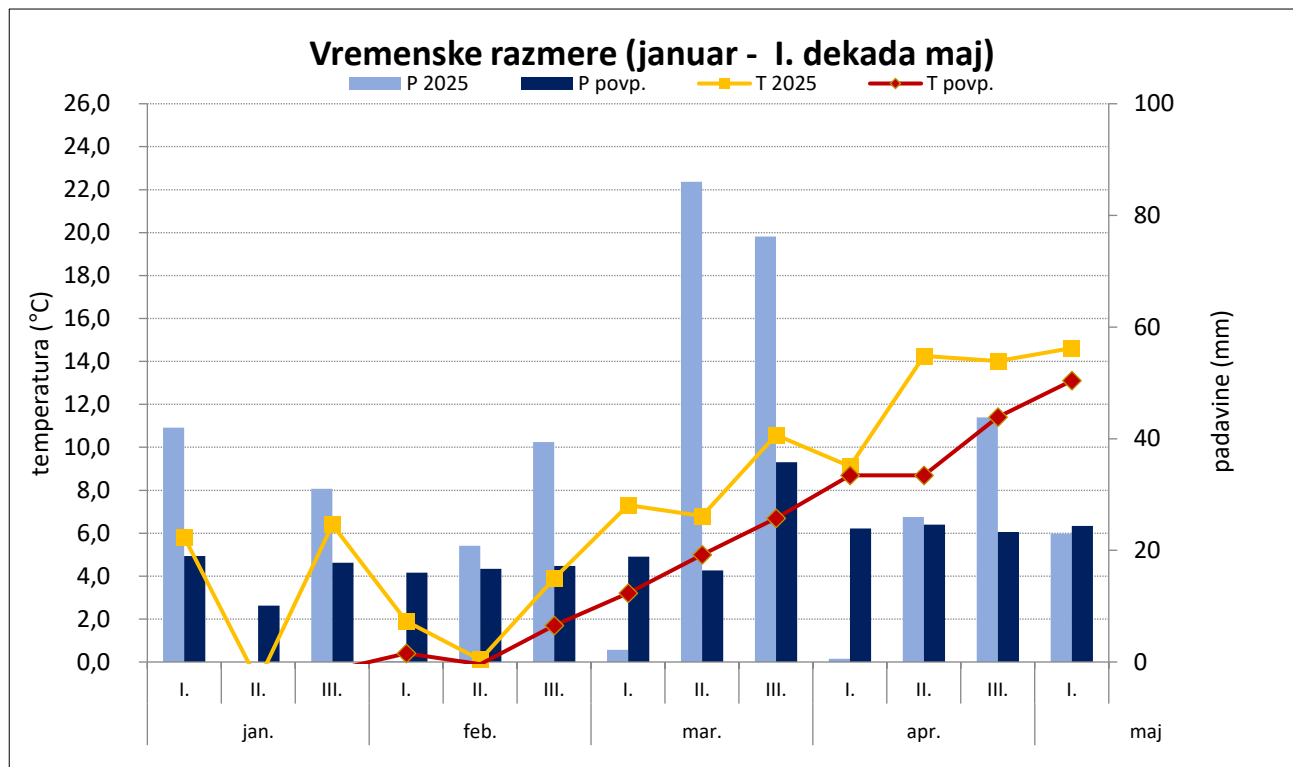
ISSN 2536-2062, Letnik 42, št. 4, 16. maj 2025

1 Vremenske razmere ter rast in razvoj hmelja (M. Rak Cizej, F. Poličnik)

V obdobju zadnjih 14 dni se soočamo z zmernimi temperaturami; povprečna dnevna temperatura ni presegla 20 °C. Po včerajšnji vremenski fronti smo priča manjši ohladitvi. V obdobju zadnjih 14 dneh (od 2. 5. do 15. 5. 2025) je bila količina padavin na spremljanjih lokacijah različna in sicer: Latkova vas – 31,4 mm, Ojstriška vas – 47 mm, Škofja vas – 39,8 mm, Žalec – 31,4 mm, Radlje ob Dravi – 30,0 mm in Moškanjci – 12,3 mm.

Včeraj je na območju Savinjske doline v povprečju padlo od 9,8 mm (Žalec) do 24,2 mm padavin v Ojstriški vasi; v Radljah ob Dravi le 2,2 mm in v Moškanjcih 0,6 mm.

Na širšem območju Savinjske doline so tla dovolj vlažna, kar ugodno vpliva na rast in razvoj hmelja.



Slika 1: Vremenske razmere v letu 2025 (JAN-I. dekada MAJA) na lokaciji Latkova vas primerjalno glede na dolgoletno povprečje (1981-2010; Medlog-Celje)

Na opazovanih lokacijah je hmelj pri sorti AU v fenofazi po BBCH 16-19, višina v povp od 150 do 180 cm. STY Gold je v fazi po BBCH 15-18, dosega višino od 100 do 150 cm; CEL po BBCH 15-16, višina do 160 cm. BOB (povp. BBCH 15), povp. višina 150 cm.

Hmeljarske informacije

2 Primarna okužba hmeljeve peronospor (M. Rak Cizej, F. Poličnik)

V večini hmeljišč je letos precejšen delež primarne okužbe hmeljeve peronospor. Še vedno je dobrodošlo mehansko odstranjevanje kuštravih poganjkov. V večini primerov je hmelj že navit na vodilo in tudi obsut, tako ste s tem ukrepom dodatno preprečili nadaljnjo širitev hmeljeve peronospor. **Mestoma je že opaziti sekundarno okužbo hmeljeve peronospor na listih hmelja.**

Opozarjamo vas, da v kolikor še niste izvedli prvo aplikacijo za zatiranje primarne okužbe s sistemskim fungicidom (Aliette flash), da to nemudoma storite. Večina ste prvo aplikacijo že izvedli, mestoma že tudi drugo. **Da dosežemo želeno učinkovitost, je potrebno Aliette flash uporabiti 2-krat.**

Najbolj optimalen razmike med prvo in drugo aplikacijo z Aliette flash je 7-10 dni.

Aliette flash se uporabi v 0,25 % konc. (preglednica 1). Izhodišče za izračun porabe sredstva je 300 do 400 l vode/1 meter višine, kar pomeni, da v tem času **Aliette flash uporabite od cca. 1,5 - 1,8 kg/ha. Pri nanosu morate biti previdni, da sredstvo ciljno nanesete na rastline (v času aplikacije mora biti skorja brez vetra).**

Preglednica 1: Pripravek za zatiranje primarne okužbe hmeljeve peronospor na hmelju

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Konc./odmerek	Karenca (dni)	Maksimalno število škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe
Aliette flash	Fosetil-Al	P 07	0,25 % konc. (foliarna uporaba)	14	2-krat	15 (5)

3 Hmeljev bolhač - spomladanski pojav (M. Rak Cizej, F. Poličnik)

S hmeljevimi bolhačem v večini hmeljišč ni težav, ker hmelj dokaj hitro prirašča, posledično ni večjih škod. Izjema so nasadi hmelja, ki slabše rastejo in pa pazljivost je potrebno nameniti prvoletnih nasadom.

V tem času boste z uporabo foliarnih gnojil, biostimulantov, alg, aminokislin pospešili rast in razvoj hmelja, posledično bo hmelj premostil kritično fazo, ko bolhači na listih povzročajo največjo gospodarsko škodo.

V preglednici 2 so navedeni pripravki z navedenimi odmerki, število uporab letno, odmiki od voda.

Hmeljarske informacije

Preglednica 2: Registrirani insekticidi za zatiranje hmeljevega bolhača

Pripravek	EKO	Aktivna snov	IRAC skupina	Konc./ odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)	VP Šobe Agrot op TD (m)
Asset five* MU	DA	piretrin	3A	0,96 l/ha	zagotavlje na s časom uporabe	3-krat	20	
Exirel ^{MU}	NE	ciantraniliprol	28	0,75 l/ha	zagotavlje na s časom uporabe	1-krat	15	
Karate Zeon 5 CS MU	NE	lambda-cihalotrin	3A	0,007-0,01 % (maks. 0,25 l/ha)	21	2-krat	40	20

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

*Pripravek Asset five se sme uporabiti na hmelju 3-krat v razmaku 7 dni in sicer do cvetenja hmelja.

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstva pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) tega sredstva prevzame uporabnik.

4 Hmeljeva listna uš (M. Rak Cizej, F. Poličnik)

Prvo krilato uš na hmelju smo našli 29. aprila, enako kot v lanskem letu. Trenutno je populacija uši še zelo nizka in sicer v povp. **1 krilata uši/rastlino/dan**. Krilate uši so trenutno prisotne ob robovih in sicer predvsem v hmeljiščih, ki mejijo na vodotoke, kjer je veliko grmičevja. Ko boste pregledovali hmeljišča, bodite pozorni tudi na hmeljevo listno uš, da se pravočasno ugotovijo kritične točke, kjer bi bilo morda potrebno kakšno robljenje hmeljišč.

5 Koruzna vešča

Koruzno veščo letos spremljamo s svetlobno vabo na dveh standardnih lokacijah (IHPS Žalec in Roje pri Žalcu). S spremljanjem smo pričeli v tem tednu in trenutno na nobeni lokaciji še nismo našli metulja koruzne vešče. Vsota efektivnih temperatur nad 10 °C pragom še tudi po modeli ni dosegel temperature cca. 280.

[Ulovi koruzne vešče na lokaciji Žalec](#) so vidni na spletu, prav tako tudi [iz lokacije Roje pri Žalcu](#).

6 Higieniski ukrepi

Pri vseh tehnoloških ukrepih v hmeljiščih redno izvajanje higienske ukrepe. Več podrobnosti smo navedli v prejšnji št. HI (HI št. 3).