



hmeljarske informacije

Naklada: 300 izvodov. Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec, tel.: 03 71 21 600, faks: 03 71 21 620, E-mail: gregor.leskosek@ihps.si.

Uredniški odbor: doc. dr. Barbara Čeh, dr. Sebastjan Radišek, dr. Magda Rak Cizej, dr. Andreja Čerenak in urednik Gregor Leskošek.

ISSN 1408 - 4775

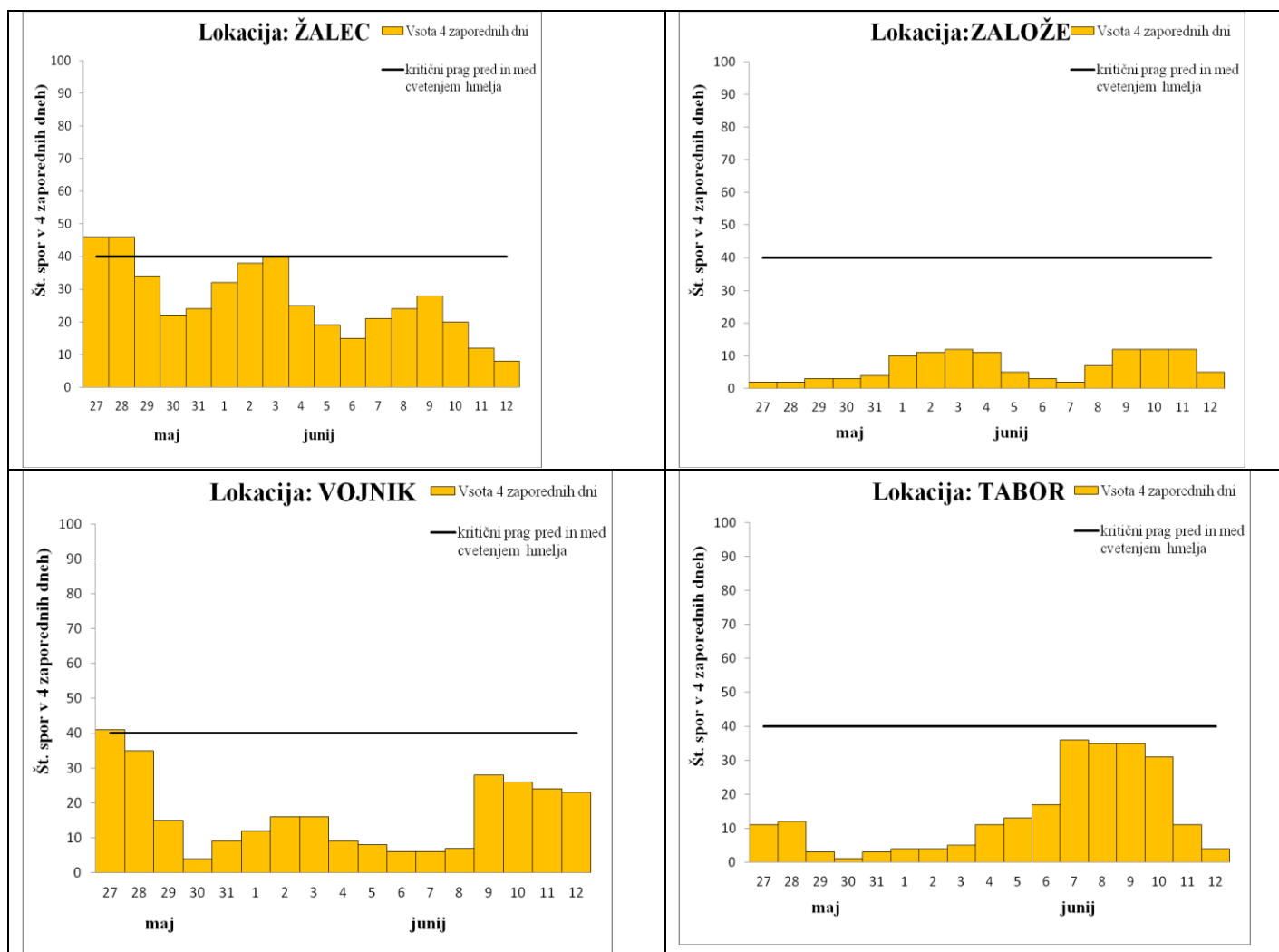
Letnik 30, št. 4

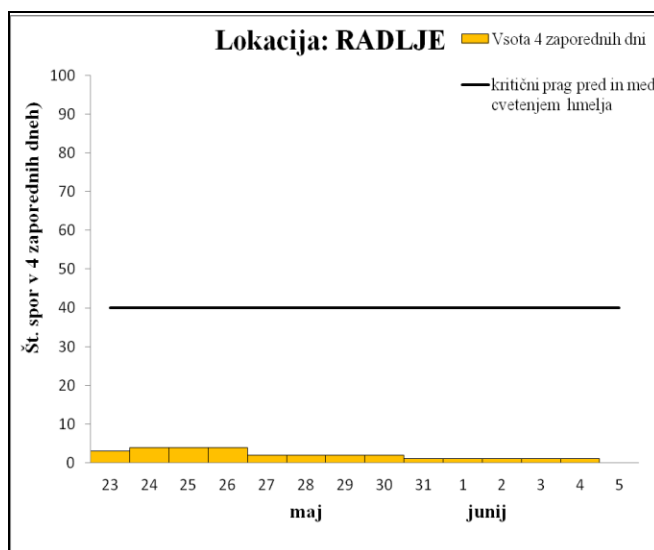
14. junij 2013

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

Hmeljeva peronospora

S spremljanjem ulova spor smo na IHPS letos pričeli dne, 6. 5. 2012 na štirih lokacijah v Savinjski dolini, dne 21. 5. pa tudi na lokaciji Radlje ob Dravi. Iz grafov (slika 1) je razvidno, da so spore na dveh lokacijah blizu kritične meje na ostalih lokacijah pa so prisotne, čemur so pripomogle vremenske razmere v zadnjih 2 tednih s pogostimi padavinami in nizkimi temperaturami. Prav tako na dvig bolezenskega potenciala vplivajo opuščena hmeljišča, premene, ki niso bile dovolj natančno izorane v marsikaterem nasadu pa še vedno najdemo kuštrave poganjke ki niso bili zatrti. Svetujemo vam, da pri škropljenju hmeljišč proti hmeljevim ušem dodate pripravek Delan v odmerku 0,6 kg/ha. V nasadih, kjer se na spodnjih listih že kažejo izrazita bolezenska znamenja hmeljeve peronospore vam svetujemo, takojšnjo uporabo pripravka Curzate R.



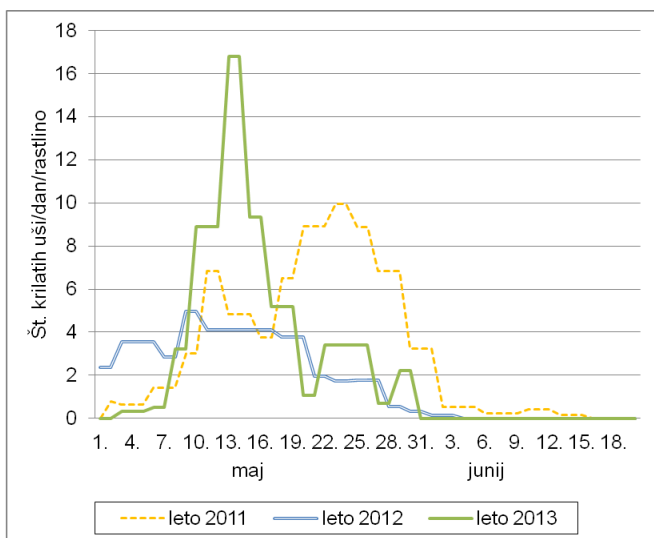


Slika 1: Ulov spor v štirih zaporednih dneh na različnih lokacijah

Obveščamo vas, da smo dne 27. maja s strani MKO (UVHVVR) prejeli odločbo za izjemno dovoljenje za pripravek Revus . Sredstvo je registrirano za zatiranje sekundarnih okužb s hmeljevo peronosporo v odmerku 0,75- 1,6 l/ha.

Hmeljeva listna uš

Populacija hmeljeve uši v hmeljiščih je velika. Kljub temu, da prelet krilatih uši na hmelj še ni povsem končan (slika 2) vam zaradi zgoraj omenjenega dejstva svetujemo takojšnje uporabo sistemskih insekticidov za zatiranje hmeljeve listne uši. V ta namen lahko uporabite pripravka na podlagi imidakloprida in sicer **Confidor 200 SL (0,6 l/ha)** ali **Kohinor 200 SL (0,6 l/ha)** ali insekticid na podlagi aktivne snovi pimetrozin - **Chess 50 WG (0,6 – 0,8 kg/ha)** ter **Tepeki** (a.s. flonikamid), katerega uporabite v odmerku 0,18 kg/ha. Večina hmeljišče je dosegla primerno višino povsod tam kjer pa so nasadi poškodovani od toče in so rastline nižje vam svetujemo, da v tem času uporabite pripravek **Chess 50 WG** v odmerku 0,6 kg/ha. Priporočamo vam kolobarjenje med insekticidi z različnimi aktivnimi snovmi. K insekticidom lahko dodate tudi kakšno močilo (npr. Silwet L-77 v 0,01 % konc. ali Nu-film v 0,025-0,05 % konc. idr.).



Slika 2: Primerjava preleta krilatih uši na hmelj v letih 2011, 2012 in 2013

Preglednica 1: Sistemski insekticidi za zatiranje hmeljeve listne uši na hmelju

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*	imidakloprid	0,6 l/ha	35	1-krat		
Kohinor SL 200*	imidakloprid	0,6 l/ha	35	1-krat		
Tepeki	flonikamid	0,18 kg/ha	21	2-krat		

Pri zatiranju uši bodite še posebno pozorni v matičnih hmeljiščih, saj so uši prenašalke nekaterih virusov. Pri zatiranju uši pa nikar ne pozabite v prvoletnih nasadih hmelja in ukoreniščih.

V kolikor boste imeli pri odločitvah o zatiranju hmeljeve liste uši težave vas prosimo, da se obrnete na Oddelek za varstvo rastlin tel, 03 71 21 600 ali 03 71 21 662.

I. Friškovec, KGZS, KGZ Celje: **VABILO**

Spoštovani!

Vabimo vas, da se udeležite petega sestanka hmeljarjev v letu 2013, ki bo v SREDO, 19. junija 2013. Zberemo se ob 9. uri na kmetiji Boštjana Povšeta v Podlogu v Savinjski dolini 29.
Po ogledu hmeljišč bomo na srečanju skupaj s strokovnjaki iz IHPS spregovorili o aktualnih ukrepih v nasadih hmelja.

Vabljeni!