

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-pošta: gregor.leskosek@ihps.si

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

ISSN 1408 - 4775

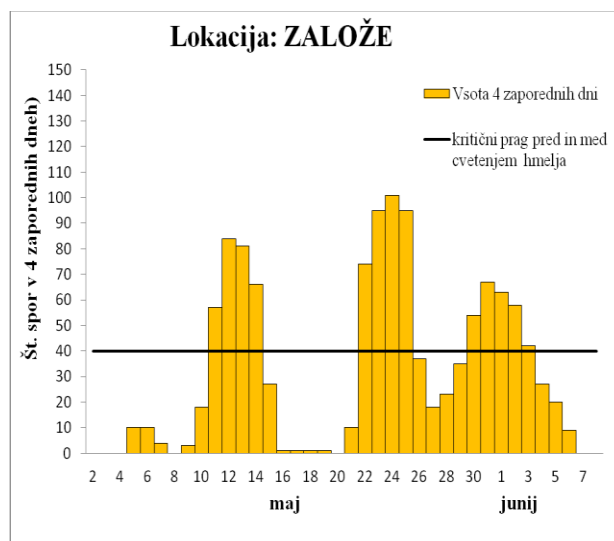
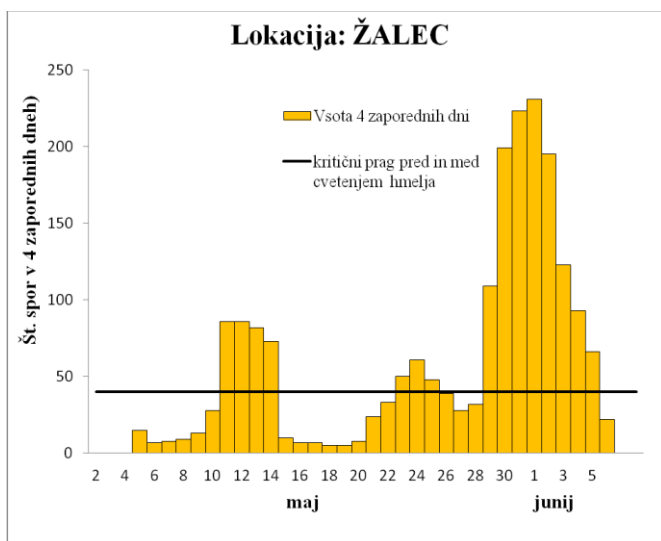
Letnik 29, št. 7

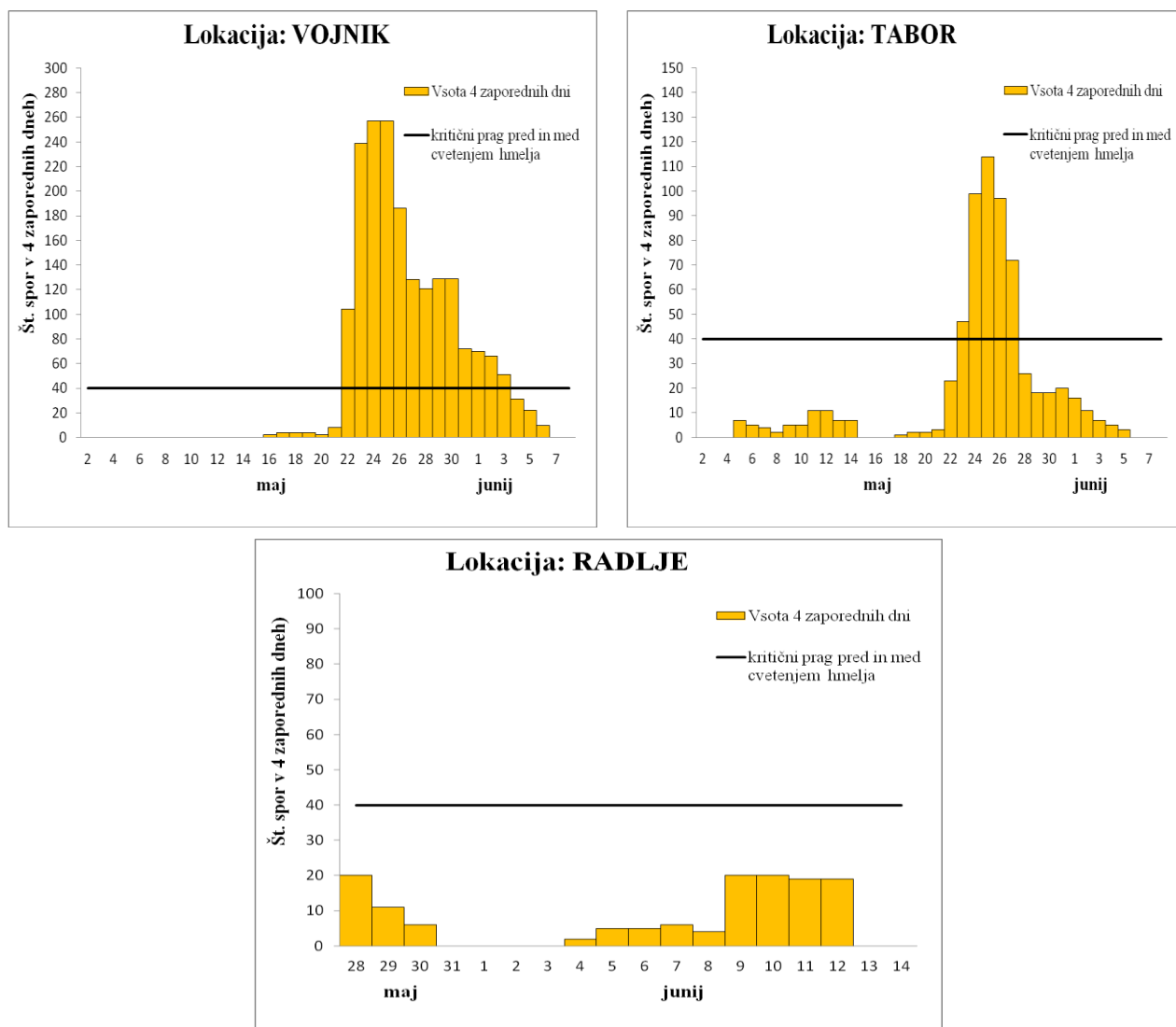
14. junij 2012

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

Ponovno vas naj opozorimo na možnost okužb s hmeljevo peronosporo, saj je iz grafov ulova spor (slika 1) razvidno, da so le te prisotne na večini lokacij blizu kritične meje, na lokaciji Žalec pa je prag tudi presežen. Svetujemo vam, da pri pršenju hmeljišč z insekticidi dodate tudi enega od fungicidov za zatiranje hmeljeve peronospore. Trenutno so na razpolago pripravki Delan 700 WG, ki ga uporabite v odmerku 1 kg/ha, Ortiva (0,75 l/ha) ter bakrovi pripravki, ki jih uporabite v odmerku 4–5 kg/ha. Omenjeni odmerki veljajo za hmeljišča, v katerih je hmelj visok v povprečju 5 m, v kolikor pa imate mlade nasade, ki so bujnejši oz. višji, pa odmerek ustrezno povečajte. V nasadih, kjer se spodnjih listih že kažejo izrazita bolezenska znamenja, vam svetujemo takojšnjo uporabo pripravka Curzate R v odmerku 3 kg/ha. Posebej pozorni bodite pri zatiranju hmeljeve peronospore v bližini opuščenih hmeljišč oz. nasadov, ki so ostali na tleh, saj je tam, ker se ne izvajajo agrotehnični ukrepi, bolezenski potencial bistveno večji.

Kljub temu da smo vas že v peti številki Hmeljarskih informacij obvestili, vas ponovno opozarjamo, da je v letošnjem letu za zatiranje hmeljeve peronospore prepovedana uporaba pripravkov Folpan 80 WDG ter Ridomil Gold Combi Pepite!





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

Hmeljeva listna uš

Prelet krilatih uši na hmelj je končan. Sedaj je pravi čas za 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 pimetozin - **Chess 50 WG (0,6 – 0,8 kg/ha)** in **Teppeki** (a.s. flonikamid), katerega uporabite v odmerku 0,18 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.).

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

Pripravek	Aktivna snov	Koncentracija/ odmerek	Karenca (dni)	Število škropljenj v rastni dobi
Chess 50 WG	pimetozin	0,6-0,8 kg/ha	21	3-krat
Confidor SL 200	imidaklopid	0,60 l/ha	35	1-krat
Kohinor SL 200	imidaklopid	0,6 l/ha	35	1-krat
Teppeki	flonikamid	0,18 kg/ha	21	2-krat

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

Hmeljeva pršica

Hmeljeva pršica je že prisotna v nekaterih hmeljiščih. Njen razvoj je zavrlo hladnejše in deževno obdobje. Vendar kljub temu priporočamo, da natančno pregledate hmeljišča in ugotovite njeno prisotnost. Trenutno jo najdete na spodnjih delih rastlin, predvsem na lažjih, peščenih tleh. V prihodnjih dneh pričakujemo toplejše in bolj stabilno vreme, kar bo njen razvoj pospešilo.

Če sedaj v svojih hmeljiščih najdete pršico, je smiselno ob uporabi sistemičnega insekticida dodati tudi akaricid.

Preglednica 2: Akaricidi za zatiranje hmeljeve pršice 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
Nissorun 10 WP	heksitiazoks	0,5 – 1,0 kg/ha	28	2-krat	30	20
Vertimec 1,8 % EC	abamektin	1,0 - 1,25 l/ha	28	1-krat	50	20
Milbexknock©	milbemektin	1,5 l/ha	21	2-krat	40	20

©Akaricida ne smete uporabljati, če hmelj pridelujete za kupca Joh. Barth&Sohn.

Koruzna (prosena) vešča

7. junija letos smo v hmeljiščih na Rojah v Žalcu našli prve zavrtane gosenice koruzne vešče. Let metuljev je trenutno zaradi slabih vremenskih razmer manjši. Sicer se je v primerjavi z enakim obdobjem lanskega leta letos ulovilo manjše število metuljev, pa vendar je populacija precejšnja in posledično lahko pričakujemo tudi poškodbe/škode. Preglejte svoja hmeljišča in če najdete izvrtine od gosenic koruzne vešče, uporabite insekticid Karate Zeon 5 SC v 0,01 % konc./maks. 0,25 l/ha.

B. Čeh: TRETJE DOGNOJEVANJE HMELJA

Zadnji obrok dušika potrosimo v začetku cvetenja hmelja, nekje do 5. julija. Za tretje dognojevanje gnojila z dušikom v počasi sproščujočih oblikah niso primerna, UREA pa v primeru, da jo potrosimo čim prej. Pozno dognojevanje v juliju lahko pomeni poslabšanje kakovosti pridelka (večja vsebnost nitratov v storžkih). Za drugo in tretje dognojevanje so primerna tudi foliarna dušikova gnojila. Pri tem upoštevajte navodila proizvajalca, koliko granuliranega dušika nadomesti določena količina takšnega gnojila. KAN je primeren za vsa tri dognojevanja.

Skupna letna količina dušika, ki se pognoji v polnorodnem nasadu hmelja za pridelek 1,8 t/ha, **naj ne bo več kot 200 kg/ha.**

V prispevku je zgoščeno povzet del tržne informacije trgovske skupine Barth-Haas, ki smo jo prejeli v sekretariat Mednarodne hmeljarske organizacije (www.ihgc.org) dne 13.6.2012. Največje trgovsko podjetje s hmeljem je pred kratkim zaključilo svoj letni pregled globalnih površin hmeljišč. Informacija predstavlja posodobljene statistike z aprilskega sestanka Ekonomske komisije IHGC v Parizu.

»V letu 2012 beležimo zmanjšanje površin hmeljišč za približno 2,000 ha (- 4%). Zmanjšanje površin je v največji meri odraz tržnih odzivov nemških in vzhodnoevropskih hmeljarjev. V Nemčiji so skrčili 1.103 ha (-6%), največ na račun sorte Hallertauer Magnum (-530 ha). Češki hmeljarji so skrčili 197 ha, poljski 164 ha, slovenski 214 ha. Nasprotno so po poročilih ameriškega ministrstva za kmetijstvo (USDA) z dne 12. junija 2012 v ZDA povečali površine hmeljišč za 413 ha – z opazno večjim deležem aromatičnih sort - na skupno 12.468 ha. Ocena za pretežno samooskrbno Kitajsko velja na ravni 4.400 ha, pri čemer ima še vedno interes za uvoz določenih aromatičnih sort.«

V hmeljarstvu smo priče že štiriletnemu obdobju presežkov globalne pridelave hmelja. Za uravnoteženje trga s hmeljem tako še zmeraj ni druge alternative kot nadaljnje zmanjšanje površin s hmeljem. Predvsem tistih, kjer hmelj ni vezan na pogodbeno prodajo.

Iz različnih hmeljarskih in tržnih poročil lahko tudi še razberemo, da so razmere za pridelavo hmelja do prve polovice junija 2012 povsem običajne in v okviru dolgoletnega povprečja na vseh svetovnih območjih pridelave. Kljub obilnim zalogam hmeljnih produktov pri trgovcih in v pivovarnah lahko do neke mere spremeni globalni tok povpraševanja po aromatičnih sortah hmelja tudi skromnejša svetovna letina 2012. Naslednji sestanek hmeljarjev v okviru Mednarodne hmeljarske organizacije je predviden konec julija v Romuniji. Tam bodo na voljo nove informacije predstavnikov hmeljarjev vseh pomembnejših držav pridelovalk in trgovcev s hmeljem.