

---

# 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 33, št. 13

30. avgust 2016

---

## G. Leskošek, S. Radišek: VARSTVO HMEIJA

### *Hmeljeva peronospora*

Iz ulova spor je razvidno, da je kritična meja na vseh lokacijah presežena. Prav tako je nedavno neurje s točo na različnih lokacijah v Savinjski dolini ter na širšem pridelovalnem območju padlo med 50 in 100 mm dežja, izpralo fungicidi nanos tako, da hmelj ni več zaščiten. **Svetujemo vam, da povsod tam kjer vam karence to dopuščajo ponovno opravite škropljenje proti hmeljevi peronospori.** Za zaključna škropljenja svetujemo uporabo pripravka, Delan 700 WG v odmerku 1,2 kg /ha. Drugače lahko škropljenje opravite tudi z enim od bakrovih pripravkov, ki ga uporabite v skladu z navodili iz letošnjega seznama dovoljenih FFS za varstvo hmelja. Uporaba določenih bakrovih pripravkov je **omejena na 2 oz. 3 kratno uporabo.** Vsi omenjeni pripravki za varstvo hmelja proti hmeljevi peronospori imajo **karencu 14 dni zato bodite pri škropljenju pozorni, da je ne prekoračite.**

Opozorimo naj vas tudi na varstvo prvo letnih nasadov in ukorenišč, kjer morate tudi v času obiranja dosledno izvajati varstvo hmelja.

### *Hmeljeva pepelovka*

Prav tako kot pri peronospori velja enako opozorilo tudi za hmeljevo pepelovko. **Povsod tam kjer vam karence dopuščajo predvsem pa v nasadih občutljivih sort kot so Magnum, Dana, Celeia ter Bobek, opravite preventivno škropljenje z uporabo enega od žveplovih pripravkov v polnem odmerku - 7,5 kg/ha. Karence, znašajo za žveplove pripravke 8 dni.** V kolikor pa imate v nasadih že prisotno pepelovko pa poleg pripravkov na osnov žvepla uporabite tudi Systhane 20 EW v odmerku 1,5l/ha. **Vendar vas naj opozorimo, da lahko omenjeni pripravek uporabite največ 2- krat letno, karencu za Systhane 20 EW pa je 14 dni.**

V letošnjem letu imate na voljo tudi nov pripravek Vitisan, ki prav tako preventivno deluje na hmeljevo pepelovko, stranski učinek pa ima tudi na hmeljevo peronosporo in nekatere gniloživke, ki lahko pojavijo po toči. Uporablja se ga v odmerku 12 kg/ha njegova prednost pa je **karenčna doba, ki znaša 1dan.**

## B. Čeh: SPREMLJANJE PARAMETROV TEHNOLOŠKE ZRELOSTI V LETOŠNJEM LETU

Poročanju o dozorevanju hmelja objavljamo na spletni strani IHPS od 11. avgusta dale, podatke osvežimo ob torkih in petkih po 15 uri.

Storžki **Aurore** so prešli v tehnološko zrelost med 25. in 29. avgustom tako v Savinjski dolini kot na Koroškem. Vsebnost alfa-kislin v ročno obranih storžkih se je glede na lokacijo vzorčenja ustalila pri 6,9 do 11,7 % v zračno suhih storžkih. Masa 100 suhih storžkov je dosegla 10,4 do 11,9 g.

Tudi storžki **Styrian Golda** so te dni prešli v tehnološko zrelost.

Pričakujemo da, bo sorta **Styrian Wolf** prešla v tehnološko zrelost v prihodnjih dneh. Priporočamo, da pred odločitvijo o obiranju počakate na rezultate naslednjega vzorčenja v četrtek, 1. septembra (rezultati bodo objavljeni na spletni strani v petek, 2. septembra). Enako velja za **Bobek** tako na lokaciji v Savinjski dolini kot na Koroškem.

Storžki **Celeie** so zeleni, zaprti, a je še veliko medlih. Vsebnost vlage imajo še nad 81 % na vzorčenih lokacijah v Savinjski dolini, v Radljah še nad 82 %. Storžki pridobivajo na masi.

V storžkih **Styrian Cardinal** se vsebnost alfa-kislin še vedno povečuje (trenutno je na vzorčeni lokaciji 10,1 % v zračno suhem hmelju), prav tako še intenzivno rastejo in pridobivajo na masi. Storžki so zeleni in že zaprti, a so še medli in ne kompaktni.

Priporočamo, da se glede začetka obiranja vsake posamezne sorte v vaših nasadih odločate individualno - orientirate se glede na naše spremljanje tehnoloških parametrov in pred odločitvijo prinesete **vzorec storžkov v analizo vsaj na vsebnost vlage**. Upoštevajte tudi izteke karenc.

**Za več informacij pokličite na IHPS dr. Barbaro Čeh .**