

---

# 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 31 , št. 1

7. marec 2014

---

## B. Čeh: PRED NAKUPOM USTREZNIH GNOJIL

Zgodaj spomladi je še čas, da vzamete vzorce tal v hmeljiščih in nakupite ustrezna gnojila in količino le-teh na podlagi analiznega izpiska. Vendar pa bodite pozorni, da ne vzorčite mokrih tal – počakajte vsaj tri dni po dežju.

Za vzorčenje si vzemite dovolj časa, saj le če pridobite res povprečen vzorec tal določenega hmeljišča, na podlagi kemične analize izveste, kakšna je dejanska preskrbljenost tal s hranili. **Če je vzorec tal odvzet napačno, rezultati kemične analize ne bodo zrcalili dejanskega stanja. Posledica bo seveda nepravilno svetovanje glede gnojenja in napačno gnojenje.**

Vzorce tal vzamete **do globine najmanj 60 cm na dvajsetih do petindvajsetih mestih diagonalno ali pa cik-cak po parceli**, ki naj ne bo večja od 2 ha in je dovolj izenačena po lastnostih; če se rast rastlin ali pridelek na istem hmeljišču razlikujeta ali so tla pedološko neizenačena, potem vzorčite vsak odsek posebej. **Vzorčite v vrstnem in medvrstnem prostoru** (tudi gnojilo boste namreč potem raztrosili po celotni površini), na posameznem odvzemnem mestu odzimate za pest velik vzorec. Morebitne rastlinske ostanke na zgornjem delu vzorca odstranite, preden podvzorec daste v vedro. Nabrane podvzorke dobro premešajte.

Najbolje je, če **vzorčite s sondo**, ki si jo lahko sposodite na IHPS, lahko pa vzorčite tudi s pomočjo lopate. Pri tem morate biti previdni, da zajamete enake količine zemlje iz celotne globine (ne na primer večjo količino zemlje iz zgornjega sloja in manjšo količino iz spodnjega sloja).

Za analizo potrebujemo od 0,5 kg do 1 kg tal. Če naberete več zemlje, potem vzorec v čistem vedru dobro premešajte in v čisto vrečko spravite predvideno količino.

Vzorce opremite z osnovnimi podatki:

- ime in priimek lastnika,
- naslov, kamor naj se analiza pošlje, in telefonsko številko, da vas lahko ob morebitnih nejasnostih pokličemo,
- naziv parcele,
- teksturo tal (so tla lahka, srednje težka ali težka),
- poljščino, ki jo boste pridelovali (v našem primeru hmelj),
- globino odvzema ter
- zelene analize.

Osnovno kemično analizo tal (pH, fosfor, kalij) je priporočljivo narediti vsakih štiri do pet let. V nasadih, kjer ste v prejšnjih letih opazili motnje (slaba kondicija rastlin, majhni pridelki, slaba kakovost, znaki pomanjkanja hranil na rastlinah), je tla priporočljivo analizirati tudi na druga hranila. O tem se lahko posvetujete s strokovnjakom na IHPS.

Nekaj mesecev potem, ko ste gnojili s hlevskim gnojem ali apnili, vzorčenja ne priporočamo, prav tako ne prej kot en mesec po gnojenju z mineralnimi gnojili in ne neposredno po dežju. Izogibamo se robovom parcele ter predelom, kjer so kakšne posebnosti (kup kamenja, gnoja,...).

Nasveta za gnojenje s fosforjem in kalijem, ki ga dobite izpisanega na analizi, se držite štiri do pet let, nakar ponovno prinesete vzorec v analizo. Ker je naš cilj ustrezna oskrbljenost tal tako s fosforjem kot kalijem kot z organsko snovjo, je pomembno, da glede na priporočeno količino hranil, ki naj bi jo vnesli na njivo, izberete **ustrezno gnojilo**. To omogoča, da boste ta cilj čimprej dosegli. Če imate, na primer, tla prekomerno oskrbljena s fosforjem in premalo s kalijem, gnojilo z enako vsebnostjo teh dveh hranil gotovo ne bo ustrezno.

#### A. Čerenak, M. Oset Luskar: **NAROČILA ZA RAZMNOŽEVANJE DIŠAVNIH KRIŽANCEV V LETU 2014**

IHPS v letu 2014 preizkuša za vpis v sortno listo dišavne križance z oznakami 30/96, 74/134, 81/54 in 214/61. Zaradi perspektivnih lastnosti predvidevamo novo serijo preizkušanja jeseni 2014 pri križancih z oznakami 102/44, 105/220, 273/128 in 109/180. Vseh 8 navedenih križancev izraža netipični hmeljski vonj – npr. sadni (ribez, tropsko sadje, citrusi, ...), cvetlični (bezgovo cvetje, pasijonka, ...), tudi zeliščni. Navedeni križanci so v pilotnem preizkušanju pivovarske vrednosti na IHPS izkazali netipično hmeljsko aromo in večinoma ne-hmeljski okus v pivu. Težko bi opisali aromo posameznega križanca, ker je le-ta precej odvisen od posameznikovega zaznavanja vonja in okusa.

IHPS bo v skladu z zmožnostmi v letu 2014 vzgojil za zainteresirane hmeljarje sadike vseh zgoraj navedenih križancev, ki bodo primerne za sajenje spomladi 2015. V vseh primerih, ko ne bo šlo za testiranje v preizkusne namene, se sadike plačajo. Poudariti je potrebno, da sadike ne bodo imele statusa certificirane sadike A (ker gre za sorto v preizkušanju), posledično tudi nasadi ne bodo pridobili kategorije certificiranega matičnega hmeljišča. Pridelek navedenih križancev se bo tekom preizkušanja križancev lahko certificiral kot 'sorte v preizkušanju', v kolikor bo sorta vpisana v sortno listo pa od takrat naprej pod izbranim imenom sorte.

Vse zainteresirane hmeljarje pozivamo, da **do 14. 3. 2014** sporočijo število sadik posameznega križanca, ki bi jih naročili za sajenje spomladi 2015, na tel. 03 71 21 634 oz. 041 894 635 (Monika Oset Luskar).

#### G. Leskošek, B. Čeh: **NAROČILO VRVICE IZ NARAVNIH MATERIALOV ZA SEZONO 2014**

Spoštovani hmeljarji, kot smo vas že na 51. seminarju o hmeljarskem obvestili, bo IHPS v letošnjem letu razpolagal z določeno količino vrvice iz jute, ki se je v dosedanjih poskusih pokazala kot primerljiva s sedaj uporabljenimi vrvicami iz umetnih materialov. Če želite to vrvico preizkusiti letos na nekaj površine tudi vi v vaših hmeljiščih, nam to pisno sporočite po e-pošti: [gregor.leskosek@ihps.si](mailto:gregor.leskosek@ihps.si) ali se zglasite na Inštitutu do 15. marca 2014.

## MALI OGLASI

- Prodám zelo dobro ohranjen odoralnik hmelja - čeh. Inf. po tel.: 041 704 798.
- Prodám dobro ohranjen zadenski rezalnik Basle letnik 2010 s kardansko gredjo. Inf. po tel.: 041 550 646.
- Prodám navlaževalno napravo WOLF z vso opremo. Inf. po tel.: 041 646 954.
- Prodám hmeljarski pršilnik Nobili 2000 I z vgrajenimi šobami za zmanjšanje zanašanja, 1 lastnik, cena po dogovoru. Inf. po tel.: 041 642 287.

