

Razkuževanje satnikov

Vlado Auguštin

svetovalec JSSČ za tehnologijo čebelarjenja

vlado.augustin@czs.si

K boljšemu zdravstvenemu stanju čebel največ prispevamo čebelarji z izvajanjem dobre čebelarke prakse, predvsem z rednim preventivnim razkuževanjem vse čebelarke opreme in orodja. S tem pomembno zmanjšamo možnost pojava čebeljih bolezni, saj je te veliko lažje preprečiti kot zdraviti in pozdraviti.

Po taljenju satja iz satnikov je treba te, če jih ne sežgemo, očistiti ostankov voska, propolisa in drugih nečistoč. Poleg čiščenja satnike hkrati tudi razkužimo. Razkužujemo jih v 3-% raztopini natrijevega hidroksida s formulo NaOH, ki je znan tudi kotlužni kamen, natrijev lug in kavstična soda.

Pri uporabi te izredno močne baze moramo biti zelo previdni, saj ta v stiku s kožo povzroči močne opekline. Pri delu je treba obvezno uporabljati namenske kemično

odporne rokavice, gumiran predpasnik, gumijaste škornje, zaščitna očala in pokrivalo. Natrijev lug navadno kupimo v suhem stanju v obliki lusk, ki niso agresivne. Stopimo jih obvezno v hladni vodi v razmerju 3 kg NaOH/100 l vode, premešamo in v namenski posodi



Namenska posoda za kuhanje satnikov. Zaradi nevarnosti opeklin morajo biti vedno pri roki vedra s čisto hladno vodo oz. tekoča voda. Z dodatnim parom rok delo poteka varneje in hitreje.

segrevamo do vrelišča. POZOR! Če vsujemo luske luga v vročo vodo, pride do zelo burne eksotermne reakcije. V tako pripravljeno raztopino za dve minuti potopimo deset med seboj povezanih satnikov. Te nato vzamemo iz namenske posode in jih položimo na že pripravljeno leseno paleto. Sluz na satnikih, ki nastane zaradi saponifikacije, odstranimo s čisto vodo. Pri tem so nam lahko v veliko pomoč visokotlačni čistilniki. Po uporabi raztopino odložimo med nevarne odpadke.

Po izpiranju moramo satnike posušiti. To napravimo tako, da jih zložimo prečno drug na drugega, tako da je med njimi čim večji pretok zraka. Satnike je priporočljivo še obtežiti, da se izognemo morebitnemu zvijanju lesa. Ko se satniki posušijo, so pripravljeni za naslednje čebelarstvo opravilo – žičenje.

Če se boste razkuževanja lotevali prvič, se predhodno dobro pripravite in pridobite potrebne informacije in nasvet.

Vir: www.czs.si/objave_podrobno/7690



Kovinska košara za povezovanje satnikov

Slovenski med z zaščiteno geografsko označbo

Prosimo vas, da v skladu s Pravili sistema SMGO poročate o porabi zaščitnih prelepk in količini medu, označenega z zaščitnimi prelepkami SMGO v letu 2020. Poročila pošljite na e-naslov ines.zunic@czs.si. Vzorce medu iz sistema SMGO, ki so starejši od enega leta, lahko oddate v brezplačno analizo na vsebnost HMF-a (laboratorij ČZS).

Število novih članov SMGO-ja
novembra 2020

5

Število članov, ki so izstopili
novembra 2020

6

Število vseh članov SMGO-ja
novembra 2020

441

Za vključitev v kakovostno shemo Slovenski med z zaščiteno geografsko označbo navežite stik z dr. Natašo Lilek po tel.: 040/436 519 ali 01/729 61 29 oz. po e-pošti: natasa.lilek@czs.si. Več informacij najdete na spletni strani www.slovenskimed.si, in sicer v rubriki SMGO.

