

Sublimator OXIKING, avtor: Matej Petrovčič

Avtor je svoj sublimator razvil kot odziv na pomanjkljivosti določnih tovrstnih naprav na tržišču. Njegov izdelek, Sublimator OXIKING, ima vgrajen t. i. »pametni« termostat, ki vedno kaže točen podatek ter v izparilniku vzdržuje stalno temperaturo, brez nihanj in prekoračitve nastavljene. Izparilnik je medeninast, kar omogoča hiter prenos temperature iz grelnika in hitro segrevanje. Bakrena cevka se, zahvaljujoč inovativni rešitvi, ne maši. Njen premer je le 5 mm, zaradi tega je manjša tudi njena površina in posledično odvajanje temperature. Cevka je speljana iz najvišje točke izparilnika med spojem grelca in v najnižji točki ponovno spojena na izparilnik, zaradi česar je do tu segreta na nastavljeno temperaturo, od tod naprej pa je le še vodoravna. Naprava deluje na omrežno napetost (230 V), če ta ni na voljo pa lahko uporabimo agregat ali cenovno ugoden 600W pretvornik DC12V na AC230V, ki se ga priklopi na

avtomobilski akumulator. Uporaba naprave je preprosta in primerna za vse čebelarje. Poleg opisanega naprava samodejno ohrani tudi zadnjo nastavljeno temperaturo. Za uporabo sublimator vklopimo, nastavimo in počakamo, da doseže zeleno temperaturo, cevko nato vstavimo skozi žrelo panja (primerno za vse panske sisteme) in s praktičnim odmernikom vstavimo sredstvo na kroglični ventil nad izparilnikom. Ventil hitro zapremo

(zaradi krogličnega ventila je delo hitro, izgube temperature manjše, oksalna kislina pa se na ventilu ne nabira) in postopek sublimiranja se začne. Zaradi grelnika, »pametnega« termostata ter medeninastega izparilnika se izgubljena temperatura hitro nadoknadi, sublimator pa je pripravljen za naslednji panj.

Podatki za stik: Matej Petrovčič,
petrowck.matej@gmail.com
Tel. št.: 040/423 589



Foto: Simon Golob

Kako z varekino odstraniti plesni v plastenkah za krmljenje

Brane Borštnik

brane.borstnik@gmail.com

Po končanem krmljenju za zimsko zalogo se v plastenkah, plastičnih kanticah ali okroglih plastičnih pitalnikih pojavi plesen. To plesen v plastenkah preprosto očistimo tako, da v 1,5-litrsko plastenko nalijemo pol decilitra varekine in plastenko napolnimo z vodo. Tekočino pustimo stati v plastenki dve do tri ure, nato jo pretresemo in vsebino prelijemo

v naslednjo plastenko. Na takšen način bomo z enim odmerkom lahko učinkovito očistili do pet plastenk. Plastenko dobro speremo in čisto shranimo za naslednjo sezono. Podobno velja za kantice. Plastični pitalniki, ki imajo na dnu ali ob straneh plesen, se ravno tako hitro in učinkovito očistijo z uporabo varekine. Varekina se sicer uporablja tudi za pripravo pitne vode v vodnjakih in zbiralnikih deževnice.



Levo plesniva plastenka, desno očiščena s pomočjo varekine

Foto: Brane Borštnik