

spevku pa želim predstaviti svoj pogled na vlogo pisca mesečnih navodil. To pisanje je za pisca brez dvoma posebna čast in odgovornost, pa tudi lovljenje rokov za oddajo, dodajanje popravkov po pregledu uredniškega odbora, iskanje slikovnega gradiva ter po objavi prispevka še odgovarjanje na vprašanja po elektronski pošti in telefonu. Vsem bralcem se zahvaljujem za prebiranje mojih prispevkov in vprašanja, ki so sledila. Marsikatero vprašanje je bilo zelo zanimivo in je bilo tudi zame velik strokovni izziv. Vsem še enkrat hvala. Zahvaliti se želim uredniku Slovenskega čebelarja g. Marku Borku za njegovo

vestnost in priganjanje k oddaji prispevkov, predvsem pa za njegovo uvidevnost pri mojih fotografijah. Prav tako se želim zahvaliti vsem članom uredniškega odbora za njihova priporočila in usmeritve, ki sem jih vedno skrbno prebral, nato pa o posameznih priporočilih pregledal še goro drugega gradiva.

Ob koncu naj vsem čebelarjem zaželim še srečno, zdravo in uspešno polno leto 2016, polne panje ter zdrave in pridne čebele. Posebej pa želim uspeh novemu piscu mesečnih navodil g. Juretu Justinku, ki smo mu s skupnimi naporji pripravili dober temelj za prihodnjo čebelarstvo sezono. Naj medi! ■

ZDRAVJE ČEBEL

Zimsko zatiranje varoj

Anita Vranicar Novak*, anita.vranicarnovak@vf.uni-lj.si

Letošnji november je bil eden izmed najtoplejših. Še v prvi tretjini meseca so bile dnevne temperature ponekod višje od 20 °C. Čebele so pridno izletavale in nosile cvetni prah. V družinah z mlado matico je bilo najti še po dva sata pokrite zalege v velikosti dlani.

Železno pravilo zimskega zatiranja varoj je, da ob zatiranju v čebeljih družinah ni več pokrite zalege! Takrat so namreč vsi zajedavci na čebelah. V Sloveniji sta za zatiranje varoj na voljo dve zdravili – Varidol (sintetični akaricid z aktivno učinkovino amitraz) in Api-Bioxal (aktivna učinkovina oksalna kislina).

Varidol uporabljamo za dimljenje čebel. Zdravilu so priloženi originalni lističi. Upoštevajte navodilo proizvajalca. Iz prakse je znanih veliko primerov, da so čebelarji uporabili druge nosilce zdravila, katerih reakcija je povzročila neučinkovito zatiranje. Zavedati se moramo, da lahko vsaka nepravilna uporaba zdravila v čebelji družini povzroči nepopravljivo škodo.

Api-Bioxal lahko uporabite po navodilu proizvajalca na dva načina. V sladkorni raztopini ga pokapajte po ulicah s čebelami. V nakladnih panjih je postopek preprost in hiter. Za kapanje v AŽ-panjih pa so na voljo prirejene kovinske igle, ki jih je mogoče kupiti v trgovinah s čebelarstvo opremo in veterinarskih lekarnah. Drugi način uporabe Api-Bioxala je sublimiranje. Učinkovitost zatiranja je približno 94-odstotna.

Večina varoj odpade v dveh dneh po zdravljenju. Priporočljivo je dvakrat prešteti odpadle varoje, prvič 48 ur po zdravljenju in drugič tri tedne od zadnje uporabe zdravila. Če v čebelji družini pade več kot 100 varoj, se posvetujte z območnim veterinarjem NVI.

Če pa v svojem čebelnjaku opazite odmrtje čebelje družine, o tem obvestite veterinarja NVI, da bo

ugotovil vzrok odmrtja in odvzel vzorce za laboratorijsko preiskavo. Prav odmrtje čebelje družine zaradi hude gnilobe je lahko nevarno tudi za preostale družine v čebelnjaku. Čebelarji pogosto shranijo satje iz propadlih družin za naslednje leto in tako s sporami povzročitelja okužijo tudi preostale čebelje družine.

V letu 2016 želim vam, vašim družinam in vašim čebelam zdravja in miru. ■

Kolikšna je primerna koncentracija oksalne kisline?

V Slovenskem čebelarju smo lani in letos objavili številne članke, ki so opozarjali na dvomljivo koncentracijo oksalne kisline pri zimskem zatiranju varoj in spomnili na še zdaj veljavna priporočila Evropske delovne skupine za alternativno zatiranje varoj po metodi pokapanja. V obdobju zimskega zatiranja varoj čebelarjem priporočamo, da te članke preberejo še enkrat, še toliko bolj ker zdravila pred prodajo niso bila testirana v naših klimatskih pogojih in v AŽ-panjih, naseljenih s kranjsko čebelo. Navedeni so po kronološkem redu izida:

- Sublimiranje oksalne kisline, SČ 12/2014, str. 405.
- Kdo nas zavaja?, SČ 1/2015, str. 19.
- Kdo nas zavaja? (II. del), SČ 3/2015, str. 99.
- Po uporabi sredstva ApiBioxal po priloženih navodilih pometal mrtvice, SČ 4/2015, str. 138.
- Učinkovitost sublimiranja ApiBioxala v AŽ-panju, SČ 10/2015, str. 319.

V prihodnji številki SČ bo predvidoma objavljeno navodilo Javne agencije za zdravila in medicinske pripomočke o sporočanju neželenih posledic uporabe zdravil, če se te pojavijo (npr. mrtvice čebel).

Uredništvo

* Dr. vet. med., Veterinarska fakulteta Univerze v Ljubljani, Nacionalni veterinarski inštitut, enota Novo mesto