

Slovenski št. 6 čebelar

letnik CXVIII – junij 2016

ISSN 0350-4697



**Dan odprtih
vrat – najbolj
množična predstavitev
čebelarstva v Sloveniji**



**Skupaj zmoremo povrniti
ugled slovenskemu čebelarstvu**

Zakaj je pomembna odbira trotoev?

**Poskrbite za ustrezno shranjevanje
osmukanega cvetnega prahu**



**PRIVOŠČITE SI KVALITETNA
TANGENCIALNA,
SAMOOBRAČALNA
IN RADIALNA TOČILA ZA MED.**



**CEDILNA POSODA za med 30 kg
s finim cedilom, nerjaveča**

AKCIJSKA CENA: 168,26 EUR
REDNA CENA: 179,00 EUR

**SONČNI TOPILNIK
ZA DVA SATA**

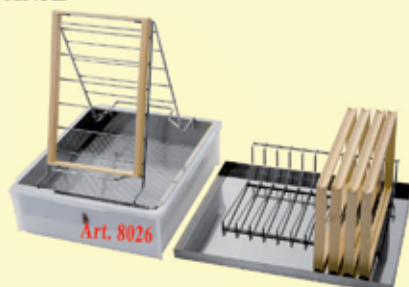
AKCIJSKA CENA: 145,70 EUR
REDNA CENA: 155,00 EUR



Delovni čas trgovine:
od ponedeljka do petka:
9.00 - 12.00 in 13.00 - 17.00
ob sobotah: 9.00 - 12.00.

**POSODA ZA ODKRIVANJE
z AŽ lojtricami in
stojalom za odlaganje**

AKCIJSKA CENA: 122,20 EUR
REDNA CENA: 130,00 EUR



**POSODA ZA MED
35 kg z nerjavečo pipo**

AKCIJSKA CENA: 84,60 EUR
REDNA CENA: 90,00 EUR



**POSODA ZA MED
50 kg z nerjavečo pipo**

AKCIJSKA CENA: 91,18 EUR
REDNA CENA: 97,00 EUR

SMS / GPRS TEHTNICA 200 kg

- enostavna uporaba
- nerjaveče ohišje
- vodoodporno ohišje IP 67
- nizka poraba energije, baterija
zdrži do 10 let.

AKCIJSKA CENA: 699,20 EUR
REDNA CENA: 760,00 EUR



Akcijske cene veljajo od 01.06. do
30.06.2016 oz. do prodaje zalog.
Cene vključujejo DDV.
Slike so simbolične.

**MULTIBOX - zložljiv zaboj s
pitalnikom za tekočino,
za enostavno in varno pošiljanje
čebeljih rojev.**
Dimenzije 25 x 25 x 25 cm.





UVODNIK



Spoštovane čebelarke, cenjeni čebelarji!

Člani delovne skupine za področje zdravstvenega varstva čebel smo postavljeni pred zahtevno nalogo, saj čebelarstva javnost od nas pričakuje veliko, včasih celo preveč. Dali

bomo vse od sebe, da najdemo najugodnejše rešitve, hkrati je treba vedeti, da moramo rešitve iskati v okviru zakonodaje Republike Slovenije, ne glede na to, koliko je vse skupaj nelogično.

Prve redne seje naše delovne skupine 21. aprila 2016 so se udeležili tudi predstavniki Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Nacionalnega veterinarskega inštituta Veterinarske fakultete ter Veterinarske zbornice. Osrednja temi pogovora sta bili organizacija dobave zdravil proti varozi in letu 2016 in uporaba oksalne kisline za zatiranje varoj po postopku pršenja.

V zvezi z organizacijo dobave zdravil proti varozi v tem letu so bili sprejeti trije sklepi:

1. NVI VF bo do sredine prihodnjega tedna (tj. do 27. aprila, op. ur.) sporočil seznam in ceno zdravil proti varozi, ki jih bodo čebelarji lahko kupili pri veterinarjih NVI VF.
2. Veterinarska zbornica bo do sredine maja pripravila seznam veterinarskih ambulant, v katerih bo mogoče kupiti zdravila proti varozi. Tako bodo zdravila proti varozi na razpolago ob vsakem času povsod po Sloveniji.
3. Seznam veterinarskih ambulant, v katerih prodajajo zdravila proti varozi, bo skupaj z njihovimi kontaktnimi podatki stalno dosegljiv na spletni strani ČZS.

NVI VF je sporočil, da ureja vse potrebno za interventni uvoz zdravila OXUVAR za zatiranje varoj po postopku pršenja, tako da bi bilo to čebelarjem dostopno že maja. Poleg tega so nas tudi obvestili, da bodo od maja do 10. julija potekale delavnice o praktičnem prikazu uporabe registriranih zdravil.

V povezavi z iskanjem možnosti za znižanje cen zdravil smo sprejeli še sklep, da naj MKGP ob pomoči Veterinarske zbornice, NVI VF in Javne Agencije RS za zdravila in medicinske pripomočke pripravi utemeljitev za znižanje DDV-ja

Fotografija na naslovnici: Vse najboljše Slovenija! Ob 25. obletnici osamosvojitve in demokratizacije na poti k razglasitvi svetovnega dneva čebel. Urbani čebeljak v kranjskem slogu g. Franca Šivica v Ljubljani, namenjen apiterapiji, apiturizmu, raziskovanju, izobraževanju in pridelavi čebeljih proizvodov.

Foto: Franc Šivic

UVODNIK

Miha Metelko	209
OBVESTILA ČZS	210
IZ ZNANOSTI IN PRAKSE	
Dr. Peter Kozmus: Zakaj je pomembna izbira trotoev?	216
Tomaž Samec: Po strokovni razpravi o osnovni odbiri ter Dnevu kranjske čebele	217
Peter Podgoršek, Mitja Nakrst in dr. Maja Smodiš Škerl: Rezultati vzrejne dejavnosti v letu 2015	218
Nataša Lilek: Poskrbite za ustrezno shranjevanje osmukanega cvetnega prahu	219
Tomaž Samec: Tehnologija pridobivanja propolisa	220
Franc Šivic: Novice iz sveta	221
DELO ČEBELARJA	
Jura Justinek: Čebelarjeva opravila v juniju	222
ZDRAVJE ČEBEL	
Alenka Jurčič, dr. vet. med.: Sistematično zatiranje varoj – zdravstveni vidik I. del	224
SMGO	
Mag. Matej Mandelj: Analiza ankete o SMGO	227
S KNJIŽNE POLICE	
Franc Šivic: Vlado Pušnik: Apiterapija	228
ODMEVI	229
DOGODKI IN OBVESTILA	231
OBVESTILA ČZS	234
MALI OGLASI	240
V SPOMIN	247

INDEX

EDITORIAL

Miha Metelko	209
ANNOUNCEMENTS BY BEEKEEPING ASSOCIATION OF SLOVENIA FROM SCIENCE AND PRACTICAL WORK	210
Peter Kozmus, DSc: Why is Drone Selection Important?	216
Tomaž Samec: After the Round Table on Basic Selection and the Day of Carniolan Bee	217
Peter Podgoršek, Mitja Nakrst in Maja Smodiš Škerl, DSc: The Results of Breeding Activities in the Year 2015	218
Nataša Lilek: Provide for Adequate Storage of Trapped Fresh Pollen	219
Tomaž Samec: Technology of Obtaining Propolis	220
Franc Šivic: World News	221
BEEKEEPER'S WORK	
Jura Justinek: Beekeeper's Tasks in June	222
BEE'S HEALTH	
Alenka Jurčič, DVM: The Systematic Repression of Varroa – Health Aspect Part I.	224
SHPGI	
Matej Mandelj, MSc: Analysis of the Survey on SHPGI	227
OFF THE BOOKSHELF	
Franc Šivic: Vlado Pušnik: Apitherapy	228
RESPONSES	229
NEWS AND EVENTS	231
ANNOUNCEMENTS BY BEEKEEPING ASSOCIATION OF SLOVENIA	234
SMALL ADS	240
IN MEMORIAM	247

na zdravila proti varozi z 22 % na 9,5 % ter utemeljitev pošlje Finančni upravi RS – Carini.

Seja je potekala v sproščenem in pozitivnem ozračju. Žalostno pa je, da delovna skupina za področje zdravstvenega varstva čebel kljub velikemu

nezadovoljstvu slovenskih čebelarjev nad stanjem na področju zdravil proti varozi na svoji prvi delovni seji ni bila sklepčna.

Miha Metelko,
pooblaščenec predsednika ČZS

OBVESTILA ČZS

Okrogla miza »Čebele in trajnostni razvoj«

Ob prvem obisku generalnega direktorja Organizacije združenih narodov za hrano in kmetijstvo (FAO) dr. Josėja Graziana da Silve v Sloveniji sta MKGP in ČZS v petek, 20. maja 2016, na Ljubljanskem gradu pripravila okroglo mizo z naslovom »Čebele in trajnostni razvoj«. Sodelujoči so si na njej izmenjavali mnenja in poglede na zelo aktualno vprašanje trajnostnih razvojnih ciljev ter posebno vlogo čebel in drugih opraevalcev, ki so zelo pomembni za zagotavljanje trajnostnega razvoja kmetijstva in prehransko varnost.

Generalni direktor FAO dr. José Graziano da Silva je poudaril, da je osrednja naloga te organizacije preprečevanje lakote, kajti kljub temu, da v svetu proizvedemo dovolj hrane, je ta zaradi ekonomskih razlogov za številne nedosegljiva. Na tem področju je veliko izzivov, npr. podnebne spremembe, ki vplivajo na proizvodnjo hrane, gojenje monokultur, segrevanje ozračja, uporaba kemičnih sredstev za zaščito rastlin, zaradi česar se pojavlja izginevanje čebel in drugih opraevalcev ... Če ne bo čebel, ne bo mogoče zagotoviti prehranske varnosti, saj nikoli ne bo mogoče proizvesti dovolj hrane, zato je skrajni čas, da jim z našimi dejanji in ukrepi omogočimo ustrezne življenjske razmere. Kot je povedal, organizacija tudi z informativnimi gradivi obvešča ljudi po vsem svetu o globalnem stanju opraevalcev. Ob tej priložnosti je opozoril na brošuro z naslovom Opraevalni servis za trajnostno kmetijstvo, ki je bi-

la doslej prevedena v šest jezikov. Izrazil je podporo organizacije FAO prizadevanjem za razglasitev 20. maja za svetovni dan čebel.

Minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano mag. Dejan Židan je predstavil začetek pobude za razglasitev svetovnega dne čebel ter poudaril pomembnost kmetijske proizvodnje, ki se je v zadnjih petdesetih letih potrojila, in čebel. Opozoril je tudi na korist opraevanja, saj to v EU dosega vrednost 22 milijard evrov, po vsem svetu pa 153 milijard evrov. **Državna sekretarka na Ministrstvu za zunanje zadeve ga. Darja Bavdaž Kuret** je podrobneje predstavila tri od sedemnajstih ciljev, ki jih vsebuje Agenda o trajnostnem razvoju do leta 2030. To so prehranska varnost in trajnostno kmetijstvo, varovanje okolja in naravnih virov ter boj proti podnebnim spremembam in posledicam. Vsi trije cilji so povezani s čebelami, glede na to pa je njihova vloga pri zagotavljanju prehranske varnosti in odpravi lakote nenadomestljiva.

Tajnik mednarodne čebelarске organizacije Apimondia Riccardo Jannoni-Sebastianini je izrazil podporo razglasitvi svetovnega dneva čebel in dejal, da je čebela z več vidikov ključnega pomena za trajnostni razvoj. Čebelarstvo omogoča zaposlitve, zagotavlja prehransko varnost, gojenje čebel ne obremenjuje okolja, čebele pa dajejo tudi hrano. Ob tem se je zahvalil vsem čebelarjem, da skrbijo za ohranitev čebeljih vrst. Apimondia izraža tudi vso podporo orga-

Foto: MB



Sodelujoči na okrogli mizi »Čebele in trajnostni razvoj«

Foto: MB



dr. José Graziano da Silva odpira razstavo »Ohranimo čebele«

nizaciji FAO, s katero bo še naprej sodelovala pri zagotavljanju ustreznih vsebin za ozaveščanje splošne javnosti o pomenu čebel na globalni ravni.

Dr. Danilo Bevk z Nacionalnega inštituta za biologijo je predstavil svoje mnenje o oprasovalcih. Opozoril je, da poleg medonosne čebele obstajajo tudi drugi alternativni oprasovalci, ki so zelo pomembni za oprasovalni servis, čeprav so velikokrat prezrti. Tako kot prejšnji govorniki je opozoril, da na obstoj oprasovalcev vpliva več dejavnikov, in poudaril, da so za zadostno oprasovanje pomembne tako čebele kot tudi drugi oprasovalci, kajti le pestra združba obojih zagotavlja zadosten servis oprasovanja.

Zbrane na okrogli mizi je pozdravil tudi **podžupan MOL g. Dejan Crnek**, o dejavnostih, ki jih na področju ohranjanja okolja in oprasovalcev izvajajo v MOL, pa je govorila **ga. Maruška Markovčič**. **Ga. Slavka Zupan iz Občine Žirovnica** je predstavila aktivnosti občine, s katerimi sledijo cilju biti čim bolj čebelam prijazna občina.

Okroglo mizo je sklenil **predsednik Čebelarke zveze Slovenije g. Boštjan Noč**. V svojem nagovoru je poudaril tradicijo slovenskega čebelarstva, pomen čebel za naše življenje in nastanek pobude za razglasitev 20. maja za svetovni dan čebel, kajti na ta dan se je pred 282 leti rodil svetovno znani čebelar slovenskega rodu Anton Janša. Čisto na koncu je nekaj besed spregovoril tudi **evropski poslanec g. Franc Bogovič**. Kot je dejal, je bila pobuda za razglasitev svetovnega dne čebel v evropskem parlamentu zelo dobro sprejeta, poleg tega pa bo junija potekal tudi »Evropski teden čebel«, v okviru katerega bodo prav tako sodelovali s čebelarji.

Za vse, ki jih tema podrobneje zanima, bo v kratkem na spletni strani ČZS na voljo tudi videoposnetek okrogle mize.



Foto: MB

Čebelarstva razstava v Kazematah na Ljubljanskem gradu bo na ogled do 25. septembra 2016

Odprtje razstave »Ohranimo čebele« na Ljubljanskem gradu

Po okrogli mizi »Čebele in trajnostni razvoj« je sledilo še slovesno odprtje razstave »Ohranimo čebele«, ki bo v prostoru Kazemate na Ljubljanskem gradu na ogled do 25. septembra 2016. Kot uvod v dogodek so pevci moškega pevskega zbora ČZS ob spremljavi citrarke gdč. Eve Medved zapeli čebelarstvo himno. S kratkimi nagovori so odprtje razstave pospremili direktorica Javnega zavoda Ljubljanski grad ga. Mateja Avbelj Valentan, minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano mag. Dejan Židan ter župan Mestne občine Ljubljana g. Zoran Jankovič. Razstavo je z velikim ponosom odprl generalni direktor organizacije FAO dr. José Graziano da Silva. Nekaj besed o razstavi je spregovorila tudi kustosinja mag. Tita Porenta iz Čebelarskega muzeja v Radovljici ter po njej popeljala visoke goste.

Bralke in bralce Slovenskega čebelarja vabimo na ogled razstave o čebelah in čebelarji tradiciji na Slovenskem. *Nataša Lilek, svetovalka JSSČ*

14. slovenski čebelarški praznik 2016 v Račah

Letošnji 14. čebelarški praznik, ki ga je v sodelovanju s ČZS, ČZ Maribor in Občino Rače-Fram pripravilo komaj 25 čebelarjev ČD Rače, smo čudovito praznovali sončnega 21. maja v gradu Rače. Tokratno praznovanje je bilo še posebej v znamenju vloge čebel za prehransko varnost na našem planetu in s tem povezano razglasitvijo 20. maja za svetovni dan čebel. Poleg številnih praporščakov so naše praznovanje s svojo udeležbo še posebej počastili visoki gostje, med njimi generalni direktor organizacije FAO dr. José Graziano da Silva, generalni sekretar mednarodne čebelarke organizacije Apimondia Riccardo Jannoni-Sebastianini ter minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano mag. Dejan Židan. V veselje nam je bil tudi prihod čebelarjev iz Porabja, avstrijske Koroške, Društva sloven-

skih čebelarjev Trst in ČD Varaždin. Z bogato vsebino so praznik zaznamovali tudi številni nastopi kulturnih



Foto: MB

Prizorišče praznika ob čudovitem gradu v Račah



Foto: MB

Slovesen prihod praporščakov ob koračnici

skupin (Frajhamska godba, moški komorni pevski zbor ČZS, Komorni zbor Škrjanček, vokalna skupina A capella, ljudska pevka skupina Taščica, g. Silvo Saffran, Fantje na vasi, Danijela Raciinger, veterani akademske folklorne skupine Študent – Bela krizantema, slikarji KUD Forma viva Makole idr.).

G. da Silva, očaran nad praporščaki, je pohvalil dobro organiziranost slovenskih čebelarjev, saj ga je spomnila na dobro organiziranost čebel, ki z obisko-



Foto: MB

Nekaj več kot leto delujoči moški komorni pevski zbor ČZS je zapel čebelarstvo himno.



Anton Krivec, pobudnik za nastanek komornega moškega pevskega zbora ČZS

Mislim, da je bila pobuda za ustanovitev pevskega zbora ČZS pravilna. Vesel sem, da se je odzvalo kar lepo število čebelarjev, ki so dobri pevci. Žal imamo vaje lahko le na vsakih 14 dni, zato ne moremo ustvarjati zahtevnejših programov. Moram reči, da smo bili v nekaj več kot letu dni od ustanovitve lepo sprejeti na vseh dogodkih in nastopih. Imamo dobrega pevovodjo, ki nas spodbuja. Odlično smo se ujeli in postali pravi prijatelji. Po vajah se med nami vedno razvnamejo še čebelarstvo debate.



Foto: MB

Prejemniki spominskih trakov ČD Slivnica pri Mariboru, ČD Selška dolina, ČD Ljubljana - Center, ČD Griže

vanjem številnih cvetov tiho opravljajo svoje delo. Brez opravevanja, brez čebel bi imel svet manj hrane. Če želimo imeti dovolj hrane, moramo ohraniti čebele in zato FAO podpira pobudo ČZS za razglasitev svetovnega dne čebel. V Slovenijo se želi spet vrniti 20. maja 2018, da bo lahko skupaj s slovenskimi čebelarji praznoval prvi svetovni dan čebel. G. Jannoni-Sebastiani, ki je bil v Sloveniji že večkrat, je prepričan, da pri nas vlada čebelarji raj. Po njegovih besedah smo lahko veseli tolikšne podpore pristojnega ministra kot tudi podpore organizacije FAO, ki je pokazala svojo senziбилnost do čebel. Veseli se, da bo pobuda za razglasitev svetovnega dne čebel potrjena, in pričakuje, da bo Slovenija dobila tudi kandidaturu za kongres Apimondie leta 2021. Kot da Silva tudi sam rad vidi prapore, še posebej zato, ker je na njih tudi logotip Apimondie. Minister za kmetijstvo Dejan Židan se je zahvalil g. Noču za vse dobre pobude, ki jim sledi ves svet, kot sta npr. evropski medeni zajtrk in svetovni dan čebel. Kot je dodal, sta samozavest in enotnost v čebelarstvu utemeljeni na tradiciji in znanju. Zaradi vsega tega je Slovenija čebelarstvo velesila, ki počne velike stvari, ne samo za čebelarje, ampak za vso Slovenijo. Predsednik g. Noč



Foto: Arhiv ČZS

Ekipa kot se šika – predstavniki MKGP, ki so svoje moči združili v projektu Svetovni dan čebel: minister Dejan Židan, Tanja Strniša, Snežana Popovič, Luka Kočevar in Snežana Dolenc.



**Franc Šolar, predsednik
ČD Laško – gostitelj
prihodnjega, 15.
čebelarkega praznika**

V varstvo smo prevzeli prehodni prapor, ki ga bomo skrbno čuvali in tako tudi pripravili 15. praznik, ki bo točno na 20. maj, rojstni dan Antona Janše. Ob tej priložnosti že zdaj vabim vse čebelarje in vse ljubitelje čebel, da se nam pridružijo v Laškem, saj bomo prireditev pripravili tako, kot se za čebelarje spodobi.

je dejal, da smo čebelarstva vesela tudi zaradi MKGP in njegove kakovostne ekipe, ter s tem vrnil zahvalo ministru Židanu. G. da Silvi se je v imenu slovenskih čebelarjev in čebelarjev vsega sveta zahvalil za podporo pobudi za razglasitev svetovnega dne čebel. Ge. Tanji Strniša, državni sekretarj na MKGP, se je zahvalil za njene preroške besede, da svetovni dan čebel združuje



Med tekmovalci v medeni kulinariki so letos zmagali predstavniki ČZ Koroške (v rumenih majicah z oranžnimi predpasniki).

Foto: MB

željo povezati slovenske in avstrijske čebelarje, okrepiti pomen čebelarstva ter prispevati k večji prepoznavnosti čebelarstva in Antona Janše, pionirja modernega čebelarjenja, čigar rojstni dan bo ves svet kmalu praznoval kot svetovni dan čebel. Najstarejši udeleženec maratona, 72-letni Jožef Smrkolj je povedal, da so bili, kot bi delali ometenca, zbrani z vseh vetrov, a z dobro matično in donosom 7 kg na dan kot prava družina: eni na straži, eni dojilje, vsi pa so pridno nabirali kilometre.



Foto: MB

Prihod udeležencev 1. kolesarskega maratona »Na medenih kolesih od cesarice do čebelarja«

je Slovence in povezuje svet. Spomnil je tudi na hudo zimo, ki smo jo prebrodili čebelarji, saj smo se ubranili napada lobjev ter hkrati dobili spodbudo za odpravo morebitnih napak v svojih vrstah. Lahko smo ponosni, da s skrbjo za čebele skrbimo za oprasčevanje ter pridelujemo varne pridelke, ki lahko upravičijo zaupanje porabnikov. Nazadnje se je zahvalil še g. Pavlu Zdešarju, predlagatelju čebelarkega praznika, posledica česar sta tudi zamisel in pobuda za razglasitev svetovnega dne čebel. Zaradi vseh njegovih zaslug za čebelarstvo ga ČZS predlaga za kandidata za državno odlikovanje. Za zdaj sicer še ni bilo odziva pristojnih, a ta ob vztrajnosti gotovo ne bo izostal.

Prvič in zagotovo ne zadnjič je praznovanju dalo poseben pečat 13 udeležencev čebelarstvo-kolesarskega maratona Dunaj-Rače, ki je potekal pod geslom »Na medenih kolesih od cesarice do čebelarja«. Pedale so po 370 kilometrov dolgi poti pet dni vrteli z

Koroške (recept objavljamo na str. 233). Praznovanje se je končalo z zabavo ob zvokih narodnozabavnega ansambla Veseli slavčki.

MB

Zahvala organizatorjem



V Račah smo v soboto, 21. maja 2016, praznovali 14. slovenski čebelarški praznik in po mnenju številnih udeležencev je bil to enkrat in nepozaben dan. V svojem imenu in imenu ČZS se zahvaljujem organizatorjem ČD Rače in vsem njihovim sodelavcem. Predvsem hvala »motorju« ekipe, predsedniku ČD Rače g. Francu Herganu! Čebelarji si bomo Rače zapomnili za vedno, prav kot tudi vseh prejšnjih trinajst praznovanj!

Boštjan Noč, predsednik ČZS

Skupaj zmoremo povrniti ugled slovenskemu čebelarstvu

Zahvaljujem se vsem čebelarским društvom in njihovim članom, ki so se množično odzvali naše-mu povabilu in **potrdili sodelovanje na »Dnevu odprtih vrat slovenskih čebelarjev 2016«**. Takšnih društev je letos kar **140, vendar to število še ni dokončno**. Gre za najbolj množično predstavitev čebelarstva, kar jih je bilo v Sloveniji. K sodelovanju smo povabili tudi predstavnike vlade, poslanke in poslance, šole, vrtce, županje in župane lokalnih skupnosti, medije ..., tako da se bodo dogodkom pridružili tudi ti. ČZS, JSSČ je slovenske občine prosila, naj v **lokalnih glasilih** poskrbijo za promocijo dogodka v domačih ČD, o dogodku bo obvestila različna društva, vrtce in osnovne šole, društvom pa bo posredovala napotke, kako naj se predstavijo obiskovalcem.

Večina društev, ki so potrdila sodelovanje, bo dogodek pripravila v petek, 17. junija 2016, nekatera društva pa bodo svoja vrata odprla pred tem datumom ali po njem. Na spletni strani ČZS bomo objavili seznam društev, ki bodo odprla vrata svojih čebelnjakov in tako dokazala, da je slovensko čebelarstvo vredno ogleda in zaupanja.

Društva, ki se še niso odzvala povabilu, vabimo, da izpolnjeno prijavnico o sodelovanju najpozneje do **10. junija 2016** pošljejo na e-naslov: **nataša.strukelj@czs.si** (prijavnico v elektronski obliki dobite na spletni strani www.czs.si pod rubriko Za čebelarje / Obrazci in programi / Ekonomika / Prijavnica). Prosim, da zaradi lažje nadaljnje koordinacije in promocije dogodka izpolnite vse rubrike v prijavnici. Označite tudi, ali boste potrebovali promocijsko gradivo. Vse dodatne informacije lahko dobite tudi na ČZS, JSSČ, in sicer po tel. št.: 01/729 61 24.

Vabim vas, da preberete še zanimiv in poučen članek o tem, kako se je Čebelarstvo društvo Šentjernej, ki je letos že odprlo svoja vrata, lotilo organizacije Dneva odprtih vrat 2016. Članek je pripravil predsednik ČD Šentjernej g. Aleksander Kragolnik ter v njem nazorno opisal potek dogodka in predstavil primer odličnega sodelovanja med čebelarji, učenci in učitelji OŠ Šentjernej.

Nataša Klemenčič Štrukelj, svetovalka JSSČ

Primer dobre prakse: Dan odprtih vrat šentjernejskih čebelarjev

Letos smo v ČD Šentjernej nekoliko pohiteli in Dan odprtih vrat slovenskih čebelarjev pripravili že v ponedeljek, 25. aprila 2016. Na ta dan so namreč v OŠ Šentjernej za učence osmih razredov pripravili medpredmetno zasnovan tehniški dan z naslovom »Ko dela čebela«. Učenci so izbirali iz nabora osmih delavnic, na katerih so spoznavali zgodovino čebelarstva v Sloveniji in zgradbo čebele, risali panjske končnice ter izdelovali (matematično) satje. Teme so se lotili tudi z glasbenim ustvarjanjem,

njem, pekli so medeno pecivo ter znanje o čebelah razširjali še v angleškem jeziku.

V sodelovanju s ČD Šentjernej so obiskali tudi čebelarja Martina Premruja na njegovem domu na Gruči in njegov čebeljak. Tam so si ob pomoči izkušenih čebelarjev Jožice, Milene, Franca in Martina Premruja najprej ogledali čebele v opazovalnem panju, potem pa tudi različne panjske sisteme. Opazovali so, kako čebelar vliva satnice, kako zažiči satnike in vanje vtre satnice, ter spoznali, čemu je vse to namenjeno.

Nova doživetja so jih pričakala pred čebelnjakom, naseljenim z 48 gospodarskimi in 24 rezerv-



Foto: Arhiv ČD Šentjernej



Foto: Arhiv ČD Šentjernej

nimi čebeljimi družinami, in v njem. V čebelnjaku so jim čebelarji predstavili čebelarjeva opravila ter orodje in opremo. Primerno opremljeni so se učenici za kratek čas prelevili v čisto prave čebelarje.

Potem so se preselili v točilnico medu. Tam so pomagali pri odkrivanju voščenih pokrovcev in pri točenju medu. Za konec so se imeli priložnost še posladkati z različnimi vrstami medu in z medenim pecivom.

OŠ Šentjernej je zelo pozitivno ocenila vlogo čebelarjev pri tem projektu, zato vodstvo šole že načrtuje podoben projekt za prihodnje leto, seveda v sodelovanju z domačimi čebelarji. Morda pa nam bo v prihodnosti celo uspelo odpreti vrata šolskega čebelnjaka pri OŠ Šentjernej, saj je že čas, da po kar nekaj letih premora v šoli znova zaživi čebelarški krožek.

Zgledno ni samo naše sodelovanje z OŠ, ampak tudi z vrtcem Čebelica v Šentjerneju. Posebno doživetje tako za čebelarje kot za otroke je predvsem obisk čebelarjev v enotah vrtca ob tradicionalnem slovenskem zajtrku.

To so le drobci iz vsebin sodelovanja našega društva v lokalnem okolju. V takem okolju, kjer se ljudje med seboj dobro poznamo, smo drug drugemu naklonjeni in si pomagamo, je prijetno delovati. Zato sodelujemo povsod, kjer smo zaželeni, in



Foto: Arhiv ČD Šentjernej

takih primerov je vedno več, saj se lokalno okolje vse bolj zaveda pomembnosti čebelarstva in vloge čebel v naravi.

Veseli nas tudi velik posluš Občine Šentjernej z županom g. Radkom Luzarjem na čelu, saj nam občina veliko pomaga pri naših dejavnostih, bodisi pri dnevih odprtih vrat, podpora svetovnemu dnevu čebel, objavi naših člankov v občinskem glasilu bodisi pri kateri od drugih oblik promocije slovenskega čebelarstva oz. delovanju društva. Naj medi!

*Aleksander Kragolnik,
predsednik ČD Šentjernej*

Izbran logotip za Apimondio 2021

O tem, da je občni zbor ČZS 5. marca 2016 sprejel sklep o kandidaturi ČZS za izvedbo kongresa Apimondie 2021, smo poročali že v letošnji 4. številki Slovenskega čebelarja. Če bo izbrana naša kandidatura, bo kongres v sodelovanju s Celjskim sejmom ter ob podpori MKGP potekal v Celju. Do zdaj je bil pripravljen in izbran tudi logotip kongresa, ki si ga lahko ogledate na desni strani.

ČZS

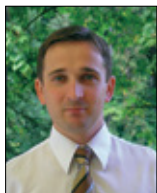


Prvi parfum s slovenskim medom

Nova dišava »Medena noč« je prvi parfum z vonjem slovenskega medu za ženske. Ekskluzivno ga za Čebelarstvo Noč, Boštjan Noč, s. p., polnijo v Franciji. Njegova nežna sestava priključuje spomin na najzlahnejše rože, na tople zgodnje poletne večere, na nežen podton medu, ki ga je zaznati samo toliko, da si vonj zaželite ujeti še enkrat. »Medena noč« je parfum za samozavestno in sodobno žensko. Pri ženskah hodi ta samozavest in urejenost z roko v roki, oboje pa izvira iz energije, ki jo izžarevajo, energije, ki pove, kako dobro se počutijo v svoji koži. Na vse troje vpliva tudi izbira prave dišave. Moški, prava izbira za ženske okoli vas je PARFUM »MEDENA NOČ«!

Naročila sprejemamo na e-naslovu: parfum.noc@gmail.com





Peter Kozmus*, peter.kozmus@czs.si

Zakaj je pomembna odbira trotov?

Varoje se raje in uspešneje razmnožujejo v trotovski kot v delavski zalegi. Posledica te ugotovitve je apitehnični ukrep **odstranjevanje pokrite trotovske zalege**, s katerim zmanjšujemo napadenost čebel z varojami. Vestni čebelarji zato iz svojih čebeljih družin odstranjujejo kar vso trotovino, saj želijo odstraniti čim več varoj. Vendar – ali so troti v panju res tako nepomembni, da lahko vsekakor odstranimo trotovsko zalego?



Pred odbiro družine za vzrejo trotov moramo biti pozorni zlasti na čistost čebel (da v panju ni čebel z rumenimi obročki na zadkih), mirnost, čistilni nagon in medonosnost.

Poleg matice in delavk imajo v panju posebno in nenadomestljivo vlogo tudi troti. Njihova vloga je pogosto podcenjena ali celo spregledana. Tako si veliko čebelarjev prizadeva ustvariti optimalne razmere za vzrejo matic, vzreji trotov pa namenjajo precej manj pozornosti. Čebelarji se zavedamo, da je odbira družin, iz katerih jemljemo vzrejni material (ličinke za cepljenje ali pokrite matičnike), pomembna, saj se z dedovanjem na mlade matice prenašajo tako slabe kot tudi dobre dedne lastnosti izvirne družine. Ob tem pa moramo vedeti, da je to le polovica dne zasnove, ki jo bodo mlade matice prenašale na delavke v novi družini, saj druga polovico prispevajo troti, s katerimi se mlada matica spraši. Življenjski cilj trotov je parjenje z matico. To nalogo lahko opravijo le v obdobju rojenja, tj. zgodaj poleti, ko mlade matice izletavajo na praho, zato družine vzrejajo trote predvsem v tem obdobju.

Delavke so potomke ene matice in več trotov, s katerimi se je sprašila matica. Sorodnost med dvema

delavkama, ki imata skupnega očeta, je 75-odstotna (supersestre), med dvema delavkama, ki nimata skupnega očeta, pa 25-odstotna. Vsaka matica s semenčicami, ki jih od trotov prejme ob oploditvi, pridobi 50 odstotkov dednine očetovskih družin (trotarjev) ter jo z oploditvijo jajčec prenaša na delavke.

Zaradi tega je izjemno pomembno, da maticam v okolju zagotovimo čim večje število trotov, ki prenašajo dobre lastnosti. Ti so še zlasti pomembni na plemenilnih postajah, kjer je zagotovljeno, da se matice parijo s troti iz odbranih družin, ki jih imenujemo trotarji. Na teh postajah lahko troti iz 20 čebeljih družin (trotarjev) oprasujejo matice iz sočasno nameščenih 500 plemenilnikov. Vsaka družina, ki je skrbno negovana, sočasno vzdržuje pribl. 2000 trotov. Ko so stari približno deset dni, začnejo izletavati in v starosti 12–14 dni so godni za parjenje.

Matica se povprečno pari z 12 troti. Po uspešni opravitvi se v panj vrne z več kot 100 milijoni semenčic, ki so sprva začasno shranjene v jajcevodih matice. Končna shramba semenčic je semenska mošnjica, v kateri je shranjenih največ 6 milijonov semenčic. Matica zato izloči 94 % semenčic, ki jih na prahi prejme od različnih trotov, preostanek pa ji zadostuje za zaleganje jajčec do konca njenega življenja.

Troti, ki prašijo matice na določenem območju, tja priletijo s širšega območja. Če je območje gosto poseljeno s čebelami, se matice po večini prašijo s troti iz čebeljih družin, ki so od stojišča oddaljene do 3 km. Na tako velikem območju je v Sloveniji približno 20 stojišč s 300 čebeljimi družinami. Vse te družine so potencialni trotarji, seveda, če iz njih izletavajo troti.

Zaradi poznavanja teh zakonitosti je zaželeno, da čebelarji v najboljših čebeljih družinah sistematično



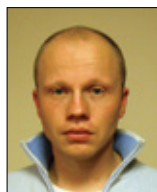
Za matice, ki jih prašimo na stojišču, so potencialni trotarji vse čebelje družine v oddaljenosti do 3 km.

* Dr., vodja Priznane rejske organizacije

vzrejamo trote, iz povprečnih in podpovprečnih družin pa sistematično odstranjujemo pokrito trotovinno. **Še zlasti je pomembno, da pokrito trotovinno sistematično odstranjujemo v družinah, v katerih opazimo čebele z rumenimi obročki na zadkih.** Druga pomembnejša merila, na katera moramo biti pozorni pred odbiro, so še: mirnost, čistilni nagon (da je podnica stalno čista) ter medonosnost.

Poleg tega je priporočljivo tudi skrbno izbrati kraj plemenjenja matic, in to ne samo na podlagi dostopnosti in urejenosti lokacije, ampak tudi na podlagi navzoč-

nosti dobrih čebeljih družin, iz katerih bodo izviral troti. Ob poznavanju te zakonitosti je v našem interesu, da imajo okoliški čebelarji dobre čebelje družine in da izvajajo odbiro trotoev, saj iz njihovih družin izletavajo troti, ki prašijo naše matice. Tudi matice, podarjene sosednjemu čebelarju, pozitivno vplivajo na prihodnje generacije naših čebel. Če bi trote selekcionirali vsi čebelarji, bi se naše matice prašile samo s kakovostnimi troti in selekcijski napredek glede rejskih ciljev, zapisanih v Rejskem programu, bi bil hitrejši in celovitejši. **Zato v prihodnje izvajajte tudi odbiro trotoev!** ■



Po strokovni razpravi o osnovni odbiri ter Dnevu kranjske čebele

Tomaž Samec*, tomaz.samec@czs.si

V četrtek, 12. maja 2016, smo na sedežu ČZS pripravili strokovno razpravo o osnovni odbiri in Dan kranjske čebele. Strokovna razprava o omenjeni temi je bila tokrat že peto leto zapored, vendar vsako leto z novimi vsebinami, ki se navezujejo na osnovno odbiro. Dan kranjske čebele smo letos pripravili tretje leto zapored. V okviru tega dogodka prejmejo vzrejevalci matic priznanja za dosežke v minulem letu.

V prvem delu strokovne razprave je **dr. Maja Smodiš Škerl** s Kmetijskega inštituta Slovenije govorila o oskrbi čebeljih družin za boljšo odpornost in večjo vitalnost. Poudarila je, da je za razvoj zdravih čebeljih družin pomembna optimalna prehrana, kajti pomanjkanje hranilnih snovi vpliva tako na vzrejeno zalego kot tudi na razvoj delavk, saj je zaradi tega njihova življenjska doba krajša. Takšno pomanjkanje vpliva tudi na moč čebelje družine in v kombinaciji z drugimi povzročitelji stresa se njeno stanje še poslabša. Zato s pravočasno oskrbo čebeljih družin izboljšamo tako preživetje čebelje družine kot tudi vzrejo zalege.

V drugem delu strokovne razprave je **dr. Peter Kozmus** najprej govoril o pomenu odbire trotoev za vzrejo kakovostnih matic, potem pa je predstavil še ugotovitve lanske raziskave čistosti čebel v Sloveniji. V zvezi s prvo temo je poudaril, da je poleg odbire matičarjev potrebna tudi odbira trotoev, zato je treba med sezono pozornost nameniti tudi njim. V nadpovprečnih družinah tako namensko vzrejamo trote, v preostalih čebeljih družinah pa trotovinno odstranimo. V zvezi z ugotovitvami pregleda čistosti kranjske čebele je navzočim pokazal karto posameznih območij Slovenije, na katerih se na zadkih čebel pojavljajo obarvani obročki. Zaradi tega bodo na problematičnih območjih letos okrepili ukrep menjave matic.

* Svetovalec JSSČ za zagotavljanje varne hrane



Svoje predavanje je končal z besedami, da s tovrstnimi raziskavami tudi čebelarje ozaveščamo o pomenu odbire matic in trotoev.

V okviru Dneva kranjske čebele smo podelili priznanja vzrejevalcem matic za njihove dosežke v letu 2015. Najboljše ocene v kategoriji »najvišji povprečni indeks« so dosegli vzrejevalci Viktor Gaber, Bojan Donko, Čebelarstvo Pislak Bali, Marko Debevec in Jožef Herbjaj. V kategoriji »najmirnejši matičar« je priznanje prejel vzrejevalec Janko Bukovšek, najvišjo oceno v kategoriji »povprečni donos medu« pa je prejel Ivan Dremelj. ■

Ometalnik za direktno ometanje

- Metlice iz konjske žime
- Pogon na 2 motorja
- Napajanje z vgrajenim akumulatorjem 12 V

SAMO 250,00 EUR

041/844-482

Matevž Strgar s.p.,
Primičeva ulica 10a, 1291 Škofljica

Rezultati vzrejne dejavnosti v letu 2015

Peter Podgoršek*, peter.podgorsek@kis.si, Mitja Nakrst, mitja.nakrst@kis.si in
Maja Smodiš Škerl**, maja.smodis.skerl@kis.si

Leta 2015 je gospodarske in rodovniške matice vzrejalo 31 vzrejevalcev. Štirje so jih vzrejali na rodovniškem vzrejališču Rog-Ponikve, preostali pa v svojih vzrejališčih gospodarskih matic. Vse matičarje, ki so jih vzrejevalci pripravili za vzrejno sezono, je pregledala delovna skupina za potrjevanje vzrejališč. Pregledane in izmerjene so bile njihove morfološke značilnosti, ugotovljena morebitna navzočnost povzročitelja nosestavosti ter ocenjena mirnost čebel na satju, strnjenost zalege in obarvanost zadnjih obročkov zadka. Pregledanih je bilo 177 potencialnih družin, potrjenih je bilo 64 matičarjev in trotarjev, ki so prejeli *Zootehniško spričevalo za plemensko kranjsko čebelo* in s tem tudi dovoljenje za vzrejo in prodajo čebeljih matic. V *Izvirno rodovniško knjigo kranjske čebele* je bilo vpisanih 37.257 matic. Izvoženih je bilo 49 % vzrejenih matic.

Preizkušanje potomcev

Pravo kakovost posameznega matičarja po kažejo šele rezultati njegovih potomk. Pogodbeni čebelarji so lani izvedli že enaindvajseto testiranje potomstva (progeni test). Petindvajset čebelarjev je testiralo 620 čebeljih matic, ki so izvirale iz 44 matičarjev. Vsako matico so spomladi 2014 vstavili v družino, jo prezimili in leta 2015 z njo čebelarili. Med letom so z ocenami od 1 do 4 (štiri je najboljša ocena) ocenili mirnost in rojivost čebelje družine. Donos medu so izmerili v kilogramih. Testiranje je anonimno in čebelarji ne vedo, čigave matice testirajo. Da bi bilo testiranje čim bolj primerljivo, vsak čebelar testira matice vsaj štirih vzrejevalcev. Na testni postaji v Seničnem je pri 30 čebeljih družinah test izvajal tudi Kmetijski inštitut Slovenije, ki je testiral matice petih različnih vzrejevalcev.

Na podlagi zbranih rezultatov je bil za vsakega matičarja izračunan selekcijski indeks (Poklukar, 1999), ki na isto mero uvede vse tri ocenjevane lastnosti (mirnost, rojivost in donos medu). Izračunan je po formuli $0,42 \times \text{donos medu (v kg)} + 1,94 \times \text{točke ocene rojivosti} + 0,80 \times \text{točke ocene mirnosti}$. V preglednici 1 so navedene povprečne vrednosti selekcijskega indeksa matic za posamezne vzrejevalce. **Čebelarjem priporočamo, da si matice, s katerimi pomlajujejo čebelarstvo, priskrbijo pri vzrejevalcih z istega geografskega območja.**

* Kmetijski inštitut Slovenije

** Dr., Kmetijski inštitut Slovenije

Preglednica 1: Prvih deset vzrejevalcev po povprečnem selekcijskem indeksu (Si) progno testiranih matic v letu 2015

Št.	Vzrejevalec	Si
1	Gaber	19,91
2	Donko	19,91
3	Ivan Dremelj	19,91
4	Bali, Čebelarstvo Pislak	19,91
5	Herbaj	19,91
6	Debevec	19,91
7	Jug	19,90
8	Janko Bukovšek	19,54
9	Janez Dremelj	19,45
10	Tratnjek	19,44

Leta 2014 je bil povprečni indeks približno 14, saj je bilo leto izjemno neugodno za čebelarjenje. Leta 2015 je bil povprečni indeks znova normalen (približno 19). Lanski povprečni donos medu testiranih družin je bil 23,0 kg, povprečna ocena rojivosti je bila 3,11 in mirnosti 3,17 točke (od štirih). V Preglednici 2 so navedene rodovniške številke desetih najboljših matičarjev glede na povprečno oceno rojivosti.

Preglednica 2: Najmanj rojivi matičarji, testirani pri potomstvu v letu 2015

Št.	Vzrejevalec	Matičar	Rojivost	n
1	Janko Bukovšek	36101-2012	4,000	6
2	Bali, čebelarstvo Pislak	7104-2010	3,800	10
3	Janko Bukovšek	11217-2012	3,750	4
4	Janez Dremelj	38901-2013	3,727	11
5	Jug	380	3,571	7
6	Andrejč	25552-2012	3,545	11
7	Potisek	38902-2013	3,500	8
8	Kapun	28462-2009	3,444	9
9	Gaber	11653-2013	3,429	14
10	Luznar	20427-2011	3,400	5

Najbolj prepoznavna lastnost kranjske čebele je mirnost. V Preglednici 3 so navedene rodovniške številke matic, ki so v testu pri potomstvu dosegle najboljše povprečne ocene mirnosti.

Preglednica 3: Najmirnejši matičarji, testirani pri potomstvu v letu 2015

Št.	Vzrejevalec	Matičar	Mirnost	n
1	Janko Bukovšek	11210-2012	3,750	8
2	Tratnjek	32830-2013	3,727	11
3	Luznar	20427-2011	3,667	6

4	Janez Dremelj	38901-2013	3,636	11
5	Koštomaj	32001-2012	3,625	8
6	Vozelj	32600-2011	3,600	10
7	Zaletelj	8975-2012	3,556	9
8	Janez Dremelj	8565-2011	3,500	8
9	Jug	380	3,500	8
10	Bali, Čebelarstvo Pislak	7104-2010	3,500	10

V Preglednici 4 so prikazane rodovniške številke matic, ki so v testu pri potomstvu dosegle najboljši izmerjeni povprečni donos medu.

Preglednica 4: Razvrstitev matičarjev po povprečnem donosu medu; test pri potomstvu 2014

Št.	Vzrejevalec	Matičar	Donos medu	n
1	Ivan Dremelj	34009-2012	33,825	12
2	Vozelj	32600-2011	33,040	10
3	Koštomaj	366	33,038	8
4	Bali, Čebelarstvo Pislak	16630-2013	32,567	15
5	Debevec	4602-2011	32,438	8
6	Potisek	38903-2013	31,878	9
7	Vozelj	27255-2013	31,667	9

8	Kelemen	343-2012	30,500	8
9	Andrejč	25552-2012	30,400	10
10	Janez Dremelj	38901-2013	30,200	11

Za vsako družino so čebelarji na lestvici od 1 do 4 ocenili tudi obarvanost. Ocenjenih je bilo 453 čebeljih družin. Povprečna ocena obarvanosti je 3,49 točke od štirih možnih, to pa je znova slabše kot leto prej. Najvišjo oceno je dobilo le še 59,1 % čebeljih družin, 31,3 % jih je dobilo oceno 3, 7,5 % čebeljih družin pa je bilo ocenjenih z 2. Družin, ki so imele več kot 2 % čebel z obarvanimi zadki (ocena 1), je bilo devet ali 1,9 %. **Ker so vzrejališča čebeljih matic dragocen vir kakovostnega in čistega plemenskega materiala, ti rezultati kar kličejo po ustrezni zakonski ureditvi statusa območij okoli vzrejališč oz. plemenilnih postaj. Nadzor nad prometom s čebeljimi družinami znotraj teh (zaščitene?) območij bi vzrejevalcem občutno olajšal vzrejo kakovostnih in čistih matic kranjske čebele.** ■

Vir: Poklukar, J. (1999): Izboljšanje odbire čebel na proizvodne lastnosti z uporabo selekcijskega indeksa. Zbornik Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Kmetijstvo, Zootehnika, letnik 74, št. 1, str. 47-55.



Poskrbite za ustrezno shranjevanje osmukanega cvetnega prahu

Nataša Lilek*, natasa.lilek@czs.si

Ker v tem obdobju čebelarji poleg medu pridobivajo tudi cvetni prah osmukanec, naj vam posreduje nekaj kratkih napotkov za njegovo obdelavo in skladiščenje. Cvetni prah osmukanec je mikrobiološko zelo občutljivo živilo. Svež vsebuje od 20-30 % vode, zato ponuja ugodne razmere za razvoj in razmnoževanje plesni, kvasovk in drugih mikroorganizmov. Seveda moramo tudi pred odvzemom cvetnega prahu poskrbeti za ustrezno higiensko pridobivanje (npr. za čistočo smukalnih predalčkov). **Po odvzemu dnevne bere iz smukalnega predalčka moramo osmukanec v čim krajšem času shraniti v zamrzovalnik.** Če želite ohraniti svežega, ga morate seveda pred zamrzovanjem še očistiti in iz njega odstraniti morebitne tujke. Če ga nameravate posušiti, pa ga lahko očistite tudi pozneje.

Z zamrznitvijo vsaj za 24 ur pred nadaljnjo obdelavo zavrete rast kvasovk, ki bi lahko povzročile kvarjenje pridelka. Za daljšo obstojnost pa osmukanec največkrat sušimo na toplem zraku. Posušeni pridelek je tudi preprosteje distribuirati. Sušenje osmu-

kanca naj vedno poteka v nadzorovanih razmerah in **pri temperaturi največ 35 °C.** Čebelarji ga namreč pogosto sušijo pri temperaturi 40 °C ali celo več. Tolikšna temperatura je občutno previsoka, saj povzroči zmanjšanje kakovosti pridelka (uničenje encimov, denaturacija beljakovin ...). Osmukanca nikoli ne sušite na soncu. Če ga sušite naravno, ga postavite v senčen prostor, ki je na prepihu. **Najpriporočljiveje pa je osmukanec sušiti v toplotnih komorah z nadzorovano temperaturo.** Ker je težko natančno napovedati, kdaj je osmukanec posušen, saj je čas sušenja odvisen od začetne vsebnosti vode v njem, priporočamo, da to preverite z valjanjem nekaj grudic med prsti: če se te med seboj ne sprijemajo, je to znak, da je osmukanec ustrezno suh. Rok trajanja posušenega osmukanca je – če je skladiščen v suhem, hladnem in temnem prostoru – do dve leti. **Še vedno pa je zamrzovanje osmukanca edini način shranjevanja, med katerim se ne poslabša njegova izvorna kakovost.** Poskrbeti morate tudi, da osmukanec shranjujete v primerni embalaži in da ga pred prodajo ustrezno označite. ■

* Svetovalka JSSČ za zagotavljanje varne hrane

Tehnologija pridobivanja propolisa

Tomaz Samec*, tomaz.samec@czs.si

Ljudje so propolisu namenjali veliko pozornosti že v obdobju antike in tako je ostalo še dandanes. Sestavljajo ga različne rastlinske smole, ki jim čebele dodajo še izločke svojih žlez slinavk in vosek, da postane bolj lepljiv. Pri tehnologiji načrtnega pridobivanja propolisa moramo upoštevati več dejavnikov, ki vplivajo na količino pridobljenega propolisa v čebelni družini. Zelo pomembne so podnebne razmere na stojišču, na katerem je postavljena čebelja družina, kot tudi drevesne vrste in vrste podrasti v njeni bližini. Za načrtno pridobivanje propolisa mora imeti posamezna čebelja družina dovolj prostora za odlaganje tega čebeljega pridelka. Seveda mora čebelar pri tem upoštevati tudi dobro čebelarsko prakso.

V okviru Uredbe o izvajanju ukrepov na področju čebelarstva smo leta 2015 med drugim ugotavljali tudi vpliv ostankov zdravil in drugih škodljivih snovi na čebelje pridelke ter na zdravje in preživetje čebeljih družin. Gre za nadaljevanje raziskav, izvedenih v letih 2013 in 2014, v katerih smo ugotavljali kopičenje ostankov kumafosa in metabolitov amitraza v čebeljih pridelkih in katerih ugotovitve smo vam že predstavili.

Da je propolis zelo dovzeten za onesnaženje s sintetičnimi akaricidi, smo poročali že leta 2013 in 2014. Te snovi vplivajo tako na njegovo varnost kot tudi na njegovo kakovost. Vzorce propolisa smo zbirali na namenskih mrežah debeline 1 mm in z okenci velikosti 2 × 2 mm. Namenske mreže smo vstavili nad gnezdo posamezne čebelje družine. Tako smo kompletne mreže v LR-panju vstavili nad plodiščno naklado, v AŽ-panju pa pod matično rešetko. Leta 2015 je bilo v vzorčenje vključenih 17 čebeljih družin. Propolis smo pridobivali od sredine junija do sredine septembra.

V vzorcih propolisa, ki smo ga pridobili na namensko vstavljenih mrežah, smo analizirali ostanke kemičnih sredstev za zatiranje varoj, in sicer razpadne produkte amitraza, kumafosa in timola.

V vzorcih propolisa iz panjev, v katerih v zadnjih dveh letih kumafos ni bil več uporabljen, smo to snov našli v štirih od petih vzorcev, in sicer povprečno po 0,09 mg/kg propolisa. V panjih, v katerih je bil kumafos uporabljen večkrat, je bila vsebnost njegovih ostankov večja (3,51 mg/kg). V čebeljih družinah (rojih), pri katerih je bil kumafos uporabljen dvakrat (leta 2013 in 2014), je bila vsebnost kumafosa v propolisu manjša (1,07 mg/kg) kot v vzorcih iz panjev, v katerih je bil kumafos uporabljen večkrat. Tu

di za sredstva na podlagi amitraza se je izkazalo, da je bila vsebnost ostankov metabolitov amitraza večja v propolisu, pridobljenem na namenskih mrežah (11,35 mg/kg) v tistih panjih, v katerih je bil amitraz uporabljen večkrat, kot v propolisu iz čebeljih družin, pri katerih je bilo sredstvo na podlagi amitraza leta 2013 in 2014 uporabljeno dvakrat (< 0,02 mg/kg). Pri uporabi sredstva na podlagi timola pa ostankov timola nismo našli v nobenem vzorcu propolisa, pridobljenega na namenskih mrežah.



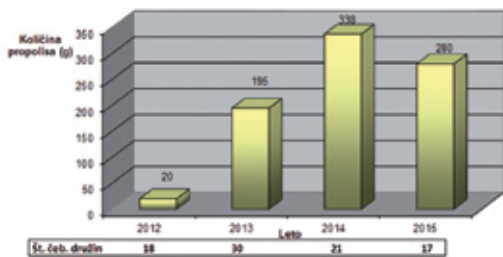
Pri namenskem pridobivanju propolisa moramo biti še posebej pozorni na varnost pridelka, če smo za zatiranje varoj uporabili sintetične akaricide.

Tako kot lani tudi letos čebelarjem svetujemo, da se zaradi varnosti propolisa izogibajo uporabi sintetičnih akaricidov, ne glede na to, ali kot aktivno substanco vsebujejo kumafos ali amitraz. Če ste uporabili katero od omenjenih snovi, predlagamo, da preverite vsebnost morebitnih ostankov v propolisu, prav tako pa tudi, iz panjev odstranite ves propolis. Uporaba sredstev na podlagi timola po navodilih proizvajalca po pašni sezoni pa ne ogroža varnosti propolisa.

Ob koncu naj omenimo še pridobivanje propolisa na namenskih mrežah. Leta 2015 smo ta čebelji proizvod z njih postrgali dvakrat v sezoni. Vsekakor dajejo čebele med pašo prednost nabiranju nektarja in mane in ne iskanju surovin, potrebnih za propolis. Te začnejo intenzivneje iskati in nabirati šele v drugi polovici leta. In to je tudi čas, ki ga čebelar lahko izrabi za namensko pridobivanje propolisa.

V Grafu 1 so prikazane količine namensko pridobljenega propolisa od leta 2012–2015 ter število čebeljih družin, ki so bile v posameznem letu vključene v namensko pridobivanje tega čebeljega proizvoda.

* Svetovalec JSSČ za zagotavljanje varne hrane



Graf 1: Količine namensko pridobljenega propolisa od leta 2012–2015

Na podlagi podatkov, pridobljenih pri namenskem vstavljanju mrež, lahko povemo, da se v določenem obdobju pojavijo razlike v količini proizvedenega propolisa med posameznimi čebeljimi družinami, čeprav se njegova količina pri večini čebeljih družin v drugem delu sezone v primerjavi s prvim delom poveča za polovico. Pri pridobivanju namenskega propolisa se moramo tudi zavedati, da kolikor močnejša je čebelja družina, toliko večje so njene potrebe po propolisu, zato je intenzivnejše tudi iskanje surovin za propolis. In nasprotno: kolikor šibkejša je čebelja družina, toliko manjše so tudi količine pridoblje-

Novice iz sveta

Velika Britanija



Zaradi pojava odpornosti varoj proti sintetičnim akaricidom in zaradi onesnaževanja čebeljih pridelkov z njimi so se znanstveniki v laboratoriju za čebelarstvo univerze v Sussexu odločili preizkusiti tri metode uporabe oksalne kisline, in sicer kapanje, pršenje in sublimacijo. Na ta način so želeli ugotoviti, katera metoda je najučinkovitejša in hkrati tudi najbolj prijazna do čebel. Poskus so izvedli pri 110 čebeljih družinah v začetku januarja 2013, ko v njih ni bilo več zalege. Rezultate vseh treh metod so ocenjevali tako, da so pred uporabo oksalne kisline in deset dni po končnem zatiranju iz vsakega panja vzeli po 270 čebel delavk ter ugotavljali, koliko varoj je bilo na čebelah pred poskusom in koliko jih je na njih ostalo po njem. Če so pri vsaki čebelji družini uporabili 2,25 g oksalne kisline, je bila smrtnost varoj od 93–95-odstotna, torej zelo visoka in dokaj izenačena. Velike razlike pa so se pokazale pri uporabi manjših odmerkov oksalne kisline (0,56 g in 1,25 g). Tako je pri kapanju odpadlo samo 20,57 %, pri pršenju 25,86 % in pri sublimaciji 81,97 % varoj. Pokazalo pa se je še nekaj. Pri sublimaciji 2,25 g oksalne kisline na panj so deset dni po poskusu našli trikrat manj mrtvic kot pri kapanju in celo sedemkrat manj kot pri pršenju. Štiri mesece pozneje,

torej že v sredini pomladi, je preživelo več čebeljih družin, v katerih so varoje zatirali s sublimacijo, kot tistih, v katerih so varoje zatirali s kapanjem ali pršenjem. V panjih iz prve skupine je bilo tedaj tudi več zalege.

Drugi poskus so izvedli decembra 2013 pri 89 čebeljih družinah brez zalege. Tudi tedaj so uporabili metodo sublimacije 2,25 g oksalne kisline, saj so želeli potrditi januarske rezultate. Odpadlo je 97,60 % varoj, pomlad pa je dočakalo kar 98 % čebeljih družin. To dokazuje, da je metoda sublimacije oksalne kisline izjemno učinkovita in da za čebele ni škodljiva.

Norman Carreck, direktor IBRA Science, meni, da je objava rezultatov o praktični uporabi oksalne kisline v čebelarstvu zelo pomembna, saj je to sredstvo šele nedavno dobilo uradno dovoljenje za uporabo v Veliki Britaniji. ■

Franc Šivic

Viri:

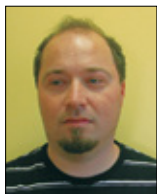
- Noč, B., Kandolf Borovšak, A., Lilek, N., Samec, T., Justinek, J. (2013): Poročilo o ugotavljanju ostankov zdravil v čebeljih panjih. Čebelarstva zveza Slovenije.
- Kandolf Borovšak, A., Lilek, N., Samec, T., Noč, B., Kozmus, P. (2014): Poročilo o ugotavljanju vpliva ostankov zdravil ter drugih škodljivih snovi na čebelje pridelke, na zdravje in preživetje čebeljih družin. Poročilo v skladu z Uredbo o izvajanju programa ukrepov na področju čebelarstva v RS v letih 2014–2016.
- Kandolf Borovšak, A., Lilek, N., Samec, T., Noč, B., Kozmus, P. (2015): Poročilo o ugotavljanju vpliva ostankov zdravil ter drugih škodljivih snovi na čebelje pridelke, na zdravje in preživetje čebeljih družin. Poročilo v skladu z Uredbo o izvajanju programa ukrepov na področju čebelarstva v RS v letih 2014–2016.



Norman Carreck, direktor IBRA Science

Foto: Internet

Vir: *Journal of Apicultural Research*: <http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2015.1106777>



Čebelarjeva opravila v juniju

Jure Justinek – Zgornja Ložnica, jure.justinek@czs.si

Junij je za čebelarje vrhunec sezone. Ta mesec bomo pridelali največji del našega letošnjega pridelka – če bo narava radodarna, ga bo več, drugače pa manj. Vsako leto je vreme bolj nepredvidljivo, tako da do zadnjega ne vemo, kaj nas posamezen mesec čaka. Junija so temperature navadno že poletne, noči so tople, čebelarji pa polni upanja čakamo lipovo in kostanjevo pašo, pa tudi pašo na hoji, ki se zadnja leta pojavlja precej prej kot po navadi. Ta mesec so naša opravila po večini še vedno usmerjena v pridobivanje medu, narejanje narejencev, vzrejo matic ter v skrb za močne in vitalne družine. Povsod po Sloveniji so čebelje družine ta mesec dosegle vrhunec svojega razvoja, zato je naša pglavitna skrb še vedno preprečevanje rojenja. Sam v prvi polovici junija čebele še vedno pregledujem na vsakih 8–9 dni, postopki pa so podobni kot maja. Ker čebele prevajam na vrhuncu razvoja in jim seveda preprečim rojenje. V drugi polovici junija oz. med lipovo in kostanjevo pašo jih pregledam le enkrat.

Delo pri čebelah: zaviranje rojilnega razpoloženja in narejanje ometencev

Po navadi v začetku tega meseca iztočim akacijev med in sočasno izjemno močnim družinam odvezam del ometenih čebel. Iz teh čebel oblikujem ometence ali tako imenovane umetne roje. Če je bila bera dobra, je torej ob točenju akacijevga medu medišče polno. Ko ometem več kot polovico medišča, torej sedem satov, čebele z njih znova vsujem v

panj, ometene čebele iz preostalih treh ali štirih satov pa pustim v ometalniku. Potem se lotim naslednje močne družine ter 3–4 sate čebel spet ometem k tem, ki so že v ometalniku. Preostale čebele iz druge družine vrnem v njihov panj. Po ometanju dveh družin pridobim za približno osem satov ometenih čebel. Pretresem jih v zamrežene zaboje, ki jih uporabljam za umetne roje. Na ta način osnovnih gospodarskih družin ne oslabim preveč, temveč le toliko, da zavrem njihov rojilni nagon. Ker teh čebel nikoli nisem tehtal, ne morem napisati, koliko tehta moj umetni roj. Zame je pomembno, da je 9-satni panj polovičar, ki ga uporabljam za te družine, ob naselitvi skoraj poln oz. da potem zaseda sedem ulic, kolikor je dovolj, da se do jeseni razvije zelo močna družina, ki najuspešnejše prezimi. Ometenim čebelam zvečer dodam sprašeno matico v kletki ter jo takoj odprem, da jo delavke lahko nemudoma začnejo reševati. Tako oblikovane ometence dam za dva dni v klet. Seveda jim v zaboje dodam tudi hrano, po navadi kos pogače ali sladkorno raztopino. Čez dva dni, ko je matica osvobojena iz kletke in so čebele združene v celoto, jih pretresem na satnice v panju ter jim dodam kak meden sat iz zaloge. Takoj jim dodam tudi polno kantico sladkorne raztopine, poleg tega pa v družinici z enim od registriranih sredstev zatiram varoje. Tak ometenec se zelo dobro razvija, zato te družine prihodnjo sezono najraje uporabim za menjavo ali okrepitev gospodarskih družin.

Izrojenci

Družin, ki so izrojile ta mesec, ne krepim več, temveč jih še dodatno oslabim, tako da jim odvezam večino zalege, s katero naredim nove narejence. Pustim jim le po dva sata zalege, in če najdem mlado matico, ki se je izlegla, jim pustim tudi to. Takega izrojenca se namreč ne splača več krepiti, kajti preden bo v njem dovolj pašnih čebel, bodo najpomembnejše paše po večini že minile. Takšne narejence z zalego naredim na enak način, kot sem to opisal v majski številki Slovenskega čebelarja. Z močno rezervno družino okrepim samo izrojence na prevoznih enotah, če načrtujem poznejši prevoz na hojevo pašo.

Obdobje najpomembnejših paš

Najpomembnejše paše, ki jih čebelarji pričakujejo ta mesec, so gozdna paša na smreki in višjih le-



Zamrežen zaboj za izdelavo ometenca



Foto: MB

Kaparji so preživelii sneg in pozebo, obetajo se dobri donosi na smreki.

gah, lipova in kostanjeva paša ter konec meseca tudi že hojeva paša. Sam čebelarim na območju, kjer sta najpomembnejši paši kostanj in smreka, na hojo pa jih potem prepeljem tja, kjer se ta paša pač pojavi. Gozdne paše so na splošno zelo nepredvidljive. Smreka lahko obilno medii, za letos pa celo kaže, da bo medila najboljše v zadnjih štirih letih. Kaparjev nista uničila pozeba in sneg, ki sta konec aprila veliko škode povzročila sadjarjem in vinogradnikom. Dobre donose na smreki ta mesec pričakujemo na nadmorskih višinah od več kot 700 metrov do zgornje drevsne meje. Mano najpogosteje izločajo mali smrekov kapar in različne vrste uši. Lipa in kostanj začenjata cveteti od 15.–20. junija. Idealno je, če je vreme v teh dneh toplo in soparno z razmeroma visokimi temperaturami, a brez pogostih ploh in neviht, saj te zaradi velike občutljivosti cvetja zelo hitro uničijo pašo. Ko ga nekajkrat opere dež, cvetje porjavi in odpade in medenja je konec. Priporočam pa, da pašo na kostanju izrabi vsak, ki ima to možnost, saj čebele na njem naberejo zelo velike količine cvetnega prahu, ki ga potrebujejo pozneje poleti, še posebej če se pojavi suša. Konec meseca lahko pričakujemo med vsemi pašami najbolj nepredvidljivo, to je pašo na jelki ali hoji. Da lažje ugotovimo, ali bo medila, moramo spremljati razvoj zelenih hojevih ušic, ki povzročajo medenje na tej drevsni vrsti. Če se njihovo število povečuje, potem obstaja možnost za medenje, če pa se zmanjšuje, medenja zagotovo ni pričakovati. Razvoj spremljamo s štetjem ušic po otrsanju hojevih vej.

Oskrba gospodarskih družin

Naša naloga je torej, da čebele vse do konca najpomembnejših paš ohranjamo na najvišji možni točki razvoja. V obdobju lipove in kostanjeve paše dam družinam v graditev še zadnje 2–3 satnice, in to kar v plodišče. V eni sezoni tako v plodišču gotovo zamenjam skoraj polovico satja. Če družine še vedno silijo v roj, jim odzvamem tudi kak sat pokrite zalege. Si-

cer pa ta mesec gospodarske družine oskrbujem na dva načina. Tiste v stacionarnih čebelnjakih oskrbim drugače kot tiste, ki jih nameravam prepeljati na pozne paše. Za čebele v stalnih čebelnjakih je, kot sem omenil, najpomembnejša paša na kostanju, saj pozneje ni več česa pričakovati. Neposredno pred pašo iz skoraj vseh panjev odzvamem matice skupaj s satom pokrite zalege, zlasti tiste, ki so stare več kot leto dni. Z njimi in zalego oblikujem narejence, in sicer tako, da v enega narejenca dam po tri sate zalege s tremi maticami iz treh panjev. Čebele si pače same izberejo eno, preostali dve pa odstranijo. Tako so gospodarske družine v obdobju kostanjeve paše brezmatične. Čez približno osem dni vse družine pregledam in potrgam vse zasilne matičnike ter jim vcepim zrele matičnike. S tem po mojem prepričanju veliko pridobim. Ker med pašo v panjih ni mlade zalege, se namreč čebele usmerijo v pašo in naberejo veliko več. Družine pomladim z mladimi maticami, tako da so po točenju oz. neposredno pred začetkom zaleganja teh matic, brez pokrite zalege. Tedaj v družinah zatiram varoje. Ker so vse na čebelah, jih večino tudi uničim. Natančno pa moram preračunati, kdaj moram stare matice odvzeti in kdaj bodo mlade začele zalegati, kajti le tako vem, kdaj lahko iztočim med in kdaj bom še pred pojavom pokrite zalege mlade matice zatiral varoje. Dobra časovna uskladitev je prav tako pomembna tudi zato, ker se po kostanjevi paši občutno poveča možnost pojava ropa, zlasti pri brezmatičnih družinah. Posledica takšne oskrbe so pomlajene družine, ki jim je kljub temu uspelo maksimalno izrabiti glavno pašo in so po večini brez varoj. Res pa je, da družina po tem posegu številčno oslabi, vendar to ni problem, saj je slej paš tako ali tako ni več, zato polnih panjev čebel ne potrebujem več.

Družine, ki jih nameravam prepeljati na pozne paše, pa še naprej oskrbujem tako, da ima matica stalno dovolj prostora za zaleganje. Ne odzvamem



Foto: Internet

Namensko brezmatičnim družinam vcepim zrele matičnike.

jim niti matic niti zalege. Skratka, skrbim, da je družina močna in vsak trenutek sposobna v največji možni meri izrabiti pašo, ki se pojavi.

Oskrba narejencev oz. mladih, letos narejenih družin

Oskrba teh družin mi ne vzame veliko časa. Od njih ne pričakujem ničesar drugega, kot to, da se do jeseni razvijejo v močne družine, ki bodo sposobne uspešne prezimitve s čim manj varojami. Pregledujem jih toliko časa, dokler mlada matica ne začne zalegati, potem pa jih vse do konca avgusta le še krmim s 5-litrskimi kanticami sladkorne raztopine. Tako jim junija dam eno kantico, julija še eno, avgusta pa eno do dve. Tako dobi ena taka družina približno štiri kantice sladkorne raztopine, to pa zadostuje za njen razvoj do jeseni in tudi za zimsko zalogo. Na enak način oskrbujem vse umezne roje, narejence z zalego in naravne roje.

Druga opravila ta mesec

Junija moramo tudi poskrbeti, da so napajalniki ves čas polni čiste vode, ki jo čebele nujno potrebujejo, še zlasti ob morebitni vročini. Prav tako spre-



Foto: Arhiv ČZS

Junija moramo tudi poskrbeti, da so napajalniki ves čas polni čiste vode.

mljamo razvoj varoj, saj bomo le tako vedeli, kdaj in kako ukrepati. Spremljajmo naravni odpad, ob morebitni hudi napadenosti pa se takoj posvetujemo z veterinarjem o možnostih ukrepanja. Ta mesec bomo torej še intenzivno čebelarili in pridobivali čebelje pridelke. Naj nam bo vreme čim bolj naklonjeno! ■

ZDRAVJE ČEBEL

Sistematično zatiranje varoj – zdravstveni vidik I. del

Alenka Jurić*, alenka.juric@vf.uni-lj.si

V štirih desetletjih, odkar so se v Sloveniji pojavile varoje, je bil storjen velik korak naprej tako glede boljšega poznavanja in razumevanja biologije in diagnostike pršice kot tudi glede njihovega zatiranja, kljub temu pa še vedno ne poznamo načina, kako varoje dokončno zatreti.

Znano je, da zdravila, ki so na razpolago, ne uničijo vseh varoj, vendar jih z različnimi tehnološkimi in zdravstvenimi ukrepi lahko uspešno obvladujemo do te mere, da ne ogrožajo zdravja čebel. Večji uspeh pri zatiranju lahko pričakujemo, če to poteka sistematično v vseh čebelnjakih na območju preleta čebel. Znano je tudi, da je uspeh v boju proti varojam mogoč le, če poleg zdravstvenih ukrepov, to je ugotavljanja populacije varoj v čebeljih družinah in uporabe zdravil, upoštevamo in izvajamo tudi tehnološke ukrepe, s katerimi vzdržujemo dobro kondicijo in odpornost družin in s katerimi odstranjujemo varoje

brez uporabe zdravil takrat, kadar je to mogoče. Zavedati se moramo, da lahko pri sistematičnem zatiranju varoj dosegamo dobre rezultate le z načrtnim in natančnim delom ter z medsebojnim sodelovanjem.

V tem prispevku lahko čebelarji poiščejo odgovore na najpogostejša vprašanja o zdravstvenih ukrepih za preprečevanje varoze, še posebej pa odgovore na vprašanja o diagnostiki varoj ter v Sloveniji registriranih oz. uradno dovoljenih akaricidih za zdravljenje čebel.

Ugotavljanje populacije varoj v čebeljih družinah

1. Zakaj moram spremljati in ugotavljati število varoj v čebeljih družinah?

- Da ne zdravite na pamet oz. da zdravite takrat, kadar je to potrebno.
- Da zdravite pravočasno in pri tem upoštevate prag škodljivosti (Tabela 1).
- Da uporabite ustrezno zdravilo.

* Dr. vet. med., Nacionalni veterinarski inštitut Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani, enota Celje

- Da spremljate učinkovitost zdravila.
- Da zmanjšate ostanke zdravil v čebelji družini in čebeljih pridelkih.
- Da preprečujete odpornost varoj proti zdravilom.
- Da preprečujete reinvazije.

2. Kdaj moram ugotavljati populacijo varoj?

- Pred uporabo zdravila,
- med zdravljenjem in
- po končanem zdravljenju.

3. Katere metode lahko uporabim in kako izračunam populacijo varoj?



1. Ugotavljanje števila odpadlih varoj na testnem vložku

Potrebujete testni vložek z mrežo, ki zaveza celotno površino

podnice panja in štejete:

- naravni odpad: povprečno število odpadlih varoj na dan v obdobju 21–24 dni; na podlagi tega podatka ocenite število varoj v družini;
- odpad varoj med zdravljenjem: skupno število odpadlih varoj od začetka do konca zdravljenja oz. še najmanj 16 dni po zdravljenju z zdravili, ki vsebujejo organske kisline ali timol.

Izračun

- Naravni odpad ene varoje na dan pomeni, da je v čebelji družini: v obdobju aktivnega zaleganja od 50 do 150 varoj, v obdobju brez zaleganja (november, december) pa do 500 varoj.



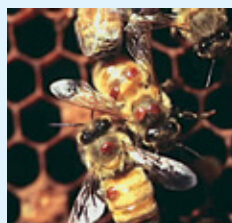
2. Ugotavljanje števila varoj v trotovski in delavski zalegi

– Potrebujete najmanj 100 pokritih celic trotovske ali delavske zalege;

- s pinceto, zobobrcem ali vilicami za odkrivanje pokrovcev odstranite pokrovce zalege ter preštete varoje na bubah in v satnih celicah;
- na ta način pregledajte dva do tri sate.

Izračun

Izračunajte odstotek napadenosti delavskih ali trotovskih ličink z varojami: št. ugotovljenih varoj pomnožite s 100 in delite s številom pregledanih ličink.



3. Ugotavljanje števila varoj na odraslih čebelah

- Potrebujete odrasle čebele,
- čebele stehtajte ali jih preštete (100 čebel = pribl. 10 g),
- preštete varoje na čebelah, in sicer: s testom s sladkorjem ali z izpiranjem mrtvih čebel z vodo.

Izračun

Izračunajte odstotek napadenosti odraslih čebel z varojami:

1. na podlagi teže vzorca čebel: število ugotovljenih varoj pomnožite z 10 in delite s težo vzorca čebel v gramih;
2. na podlagi števila čebel v vzorcu: število ugotovljenih varoj pomnožite s 100 in delite s številom čebel v vzorcu.

Izračunajte razliko med ocenjeno populacijo varoj pred zdravljenjem in številom odpadlih varoj med zdravljenjem ter ocenite število varoj, ki so ostale v družini. Šešte naravni odpad varoj po končanem zdravljenju, ga primerjajte z odpadom varoj pred zdravljenjem ter ocenite populacijo varoj v družini in učinkovitost uporabljenega zdravila. Med aktivno sezono je po mnenju strokovnjakov lahko v družini največ od 1500–2000 varoj, v zimskih mesecih pa od 10–40.

Redno izrezujte pokrito trotovsko zalego, v kateri se varoje najraje naselijo, in na podlagi prešteti varoj na trotovskih bubah ocenite napadenost družine.

Test s sladkorjem

- Potrebujete posodo z mrežico na pokrovu, elektronsko tehtnico, bel pladenj z vodo, 20–30 g (dve do tri velike žlice) mletega sladkorja in približno 300–500 mladih čebel (30–50 g čebel) ob nepokriti zalegi.
- Stehtajte posodo.
- V posodo ometite čebele in jo pokrijte s pokrovom.
- Posodo s čebelami stehtajte in izračunajte težo čebel.
- Čebele v posodi skozi mrežico na pokrovu posujte s sladkorjem v prahu (2–3 velike žlice mletega sladkorja).
- Posodo rahlo stresite in povaljajte, da se sladkor enakomerno razporedi po vseh čebelah.
- Po dveh do treh minutah obrnite posodo s čebelami in jo stresajte nad pladnjem z vodo.

- Varoje s čebel odpadejo v vodo.
- Preštejte odpadle varoje in izračunajte odstotek napadenosti odraslih čebel z varojami.

Ocena napadenosti čebeljih družin z varojami na podlagi ugotovljenega števila varoj na odraslih čebelah je zelo priporočljiva pri narejenih in rojevih družinah. Če namreč v njih ugotovimo več kot sto varoj, je nujno preveriti napadenost z varojami tudi pri njihovih maticinskih gospodarskih družinah. Prav tako je ta test priporočljiv, kadar nimamo podatka o naravnem odpadu varoj ali kadar želimo podkrepiti oceno, ki smo jo pridobili ob pregledu trotovske zalege in merjenju odpada varoj na testnem vložku. Posebej priporočamo uporabo tega testa po končanem poletnem zdravljenju, saj moramo ugotoviti, ali je potrebno še dodatno zdravljenje čebel jeseni oz. pred obveznim zimskim zatiranjem.

4. Katera od teh metod je najpreprostejša in najbolj realna oz. najbolj priporočljiva?

- Upoštevati je treba razvoj čebelje družine oz. čas, v katerem ocenjujemo število varoj v družini.
- Ugotavljanje varoj na trotovske zalegi je omejeno na obdobje od aprila do julija, torej na obdobje izrezovanja pokrite trotovske zalege.
- Odpad varoj na testnih vložkih lahko preverjate vse leto, vendar točnih podatkov ne boste dobili, če družina roji, če se pripravlja na rojenje, če je v družini manj kot 10.000 celic zalege, če družina propada, če je v družini veliko mravelj, če testni vložek ne zavzema celotne podnice panja in ni zaščiten z mrežo ali če varoj ne štejete dovolj dolgo.

- Odpadle varoje na testnih vložkih so lahko posledica zdravljenja še več tednov po uporabi zdravila!
- Število varoj na odraslih čebelah je pomemben diagnostični postopek, ki ga lahko izvajamo vse leto, tudi v tem primeru pa je treba upoštevati obseg zalege v družini. Pri družini, ki je na primer julija brez zalege, lahko pričakujete večjo napadenost odraslih čebel z varojami, zato morate v tem primeru upoštevati tudi število čebel v družini.
 - Kolikor bolj so čebelje družine v pričakovani kondiciji in kolikor bolj sta obseg zalege in populacija odraslih čebel primerljiva s tem, kar je pričakovati v posameznem letnem obdobju, toliko bolj je pričakovati, da je primerjava med podatkom, pridobljenim z izračunom na podlagi testov, in podatkom o še dopustni meji ustrezna in realna.
 - Priporočljivo je uporabljati vse tri metode ter pri tem preverjati odpad varoj na testnih vložkih pri vseh ali pri večini čebeljih družin, za primerjavo pa pri čim večjem številu družin uporabljajte tudi drugi dve metodi.

5. Kako naj vem, kdaj je treba začeti zdraviti?

Na splošno velja, da morate upoštevati podatke o napadenosti svojih čebeljih družin z varojami, pridobljenih z opisanimi diagnostičnimi metodami, ter jih primerjati s podatkom o pragu škodljivosti ali dopustni meji oz. s številom varoj, ki jih čebelja družina še lahko prenese. Za lažje razumevanje so podatki zbrani v Tabeli 1. V vsakem konkretnem primeru boste lahko pridobili informacijo in strokovni nasvet pri vašem veterinarju NVI VF, pristojnem za zdravstveno varstvo čebel. ■

Tabela 1: Dopustna meja napadenosti čebeljih družin z varojami – izračun praga škodljivosti varoj na podlagi štetja varoj z različnimi diagnostičnimi metodami

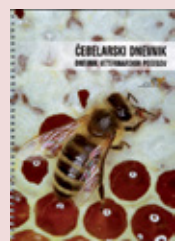
Čas kontrole napadenosti družin z varojami	Povprečni naravni odpad varoj v 21–24 dneh	Število varoj/100 trotovske ličink	Število varoj/100 čebeljih ličink	Število varoj/300 odraslih čebel
april	do ena varoja/dan	manj kot dve varoji	do ena varoja	do tri varoje oz. do 1-odstotna napadenost
julij	do tri varoje/dan	manj kot sedem varoj		do tri varoje oz. do 1-odstotna napadenost
jeseni po končanem poletnem zdravljenju	do tri varoje/teden oz. 0,4 varoje/dan			manj kot šest varoj oz. manj kot 2-odstotna napadenost

Čebelarški dnevnik veterinarskih posegov in ukrepov

Čebelarška zveza Slovenije ima znova v zalogi »Čebelarški dnevnik veterinarskih posegov

in ukrepov«. Cena enega izvida z DDV je 4,00 EUR, v njej pa niso zajeti stroški pošiljanja. Čebelarški dnevnik lahko naročite po tel. št. 041/370 409 ali na e-naslov: barbara.dimc@czs.si. Zaloga je omejena.

Tajništvo ČZS





Analiza ankete o SMGO

Matej Mandelj*, matej.mandelj@gmail.com

Z analizo ankete o SMGO sem želel ugotoviti odnos slovenskih čebelarjev do te kakovostne sheme. Ugotovil sem, da je zelo slabo predvsem poznavanje prednosti, ki jih ponuja omenjena kakovostna shema, oziroma da čebelarji ne vedo, kako bi to dodano vrednost uporabili v svoj prid. Ta ugotovitev je vsekar presenetljiva, saj je ČZS v zadnjih letih vložila veliko truda in sredstev v promocijo kakovostne sheme SMGO, tako med čebelarji kot tudi med porabniki.

V raziskavi me je najbolj presenetilo spoznanje, da kar 85 odstotkov anketirancev ne čebelari poklicno. Glede na to se torej večina čebelarjev uporabnikov SMGO, ki so izpolnili anketni vprašalnik, s čebelarstvom ukvarja le ljubiteljsko. Predvideval sem nasprotno, namreč da bo večina uporabnikov SMGO velikih čebelarjev oz. čebelarjev, ki se s čebelarstvom ukvarjajo poklicno, saj poklicni čebelarji živijo od svojih čebeljih pridelkov in izdelkov ter porabijo veliko več časa in denarja za njihovo promocijo, kajti v primerjavi z ljubiteljskimi čebelarji pridelujejo veliko večje količine medu. Na podlagi tega lahko sklepamo, da se pri izvedbi uporabe kakovostne sheme SMGO kot orodja za trženje medu nekje zelo zalomi. Če se to ne bi dogajalo, bi to kakovostno shemo za prodajo svojih pridelkov gotovo uporabljali tudi več poklicnih čebelarjev.

Preverjal sem tudi, v čem je po mnenju anketirancev prednost uporabe SMGO. Nad samimi izsledki raziskave sem nekoliko razočaran, ker se anketiranci niso posebej opredeljevali glede trditve, da ima med z oznako SMGO na trgu višjo vrednost. Strinjali so se, da je zaščita slovenskega medu na ravni EU dobra, čeprav se čebelarji sami očitno ne

zavedajo, zakaj je to dobro oz. kaj ponuja zaščita na ravni EU. Strinjali so se tudi, da želi končni porabnik kupiti med višje kakovosti in da je slovenski med zaščiten pred tujim.

Doba čebelarjenja čebelarjev, vključenih v anketo, je primerljiva s stanjem v celotnem slovenskem čebelarstvu, enako pa velja tudi za starostno strukturo čebelarjev. Glede na to kakovostna shema **SMGO ni zanimiva samo za nekatere čebelarje, ampak za vse**. Zaradi mešane demografske strukture anketirancev je večja tudi verodostojnost raziskave.

Ob analizi evropske zakonodaje s področja živil sem ugotovil, da ta veliko pozornost namenja zaupanju porabnikov v izdelke in živila, ki so proizvedeni v EU. Na prvem mestu so zdravi izdelki nadzorovane kakovosti, brez ostankov nedovoljenih snovi. **Zaradi nedavne odmevne afere je še toliko pomembnejše, da je porabnikom ponujen proizvod, ki je zanesljivo preverjen in certificiran ter nedvoumno višje kakovosti.** ■



DOLINŠEK MARJAN S.P.,
IZDELAVA ČEBELARSKE OPREME,
MD OPREMA

NOVO!

Sprejemam prednaročila za osmukalnike.

Gladež 27
1411 Izlake
mobi: 041 985 313
tel.: 05 973 05 36 po 15 uri
e-mail: dolinsek.marjan@gmail.com

Pri nas izdelujemo dve velikosti ometalnikov in sončne topilnike iz nerjavne pločevine po ugodnih cenah.

* Mag. upr. ved.

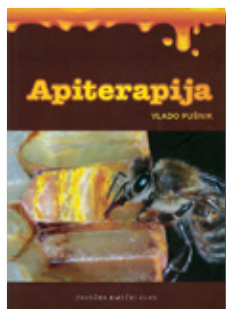
OBVESTILA – Slovenski med z zaščiteno geografsko označbo

Čebelarji lahko oddate v analizo vsebnosti HMF tudi med iz sheme kakovosti, ki je starejši od enega leta, če želite preveriti njegovo skladnost z zahtevo Pravilnika o SMGO. Več informacij dobite pri ge. Nataši Lilek.

SMGO š t e v e c	Število novih članov SMGO aprila 2016	Število članov, ki so izstopili aprila 2016	Število vseh članov SMGO aprila 2016
		1	0

Za vključitev v kakovostno shemo »Slovenski med z zaščiteno geografsko označbo« navežite stik z go. Natašo Lilek: po tel.: 040/436 519 ali 01/729 61 29 oz. na e-naslovu: natasa.lilek@czs.si. Več informacij najdete na spletni strani www.slovenskimed.si pod rubriko SMGO.

Vlado Pušnik: Apiterapija



Ljubljana: Kmečki glas
128 strani
ISBN 978-961-203-453-5

Slovenci smo po številu izdane literature, ki obravnava zdravljenje s pomočjo čebel in čebeljih pridelkov, v samem svetovnem vrhu, če omenim samo zadnji dve obširni deli dr. med. Petra Kapša »Zdravljenje s čebeljimi pridelki« (2012) in »Bolezi dihal in čebelji pridelki« (2014). Nedavno je izšla nova knjiga s kratkim naslovom »Apiterapija« Vlada Pušnika iz Maribora. Čeprav avtor po poklicu ni zdravnik, ga zadnja leta poznamo predvsem po njegovih dejavnostih v okviru sekcije za apiterapijo dr. Filipa Terča, po organizaciji drugega, zelo odmevnega in dobro obiskanega tečaja za apiterapavte v Mariboru, po mednarodnih simpozijih o apiterapiji ter po knjižicah o uporabi čebeljih pridelkov v apimedicini.

V uvodu svoje nove knjige je zapisal, da se je veliko naučil od predavateljev na omenjenih simpozijih, v oporo pa su mu bili tudi številni viri, navede-

ni v knjigah dr. Stojmira Mladenova iz Bolgarije ter dr. Milanke Erski Biljič in Aleksandra Biljiča Erskega, dr. med., iz Srbije.

V nadaljevanju avtor predstavi vsak čebelji pridelok posebej, njegovo kemično sestavo, hranilne in zdravilne lastnosti, terapevtsko uporabo, hranjenje in za nekatere med njimi, na primer za propolis, tudi izdelavo zdravilnih pripravkov. Novo je poglavje o apilarnilu, najnovejšem sredstvu, narejenem na podlagi otrovskih žerk. V zadnjem poglavju z naslovom Uporaba čebeljih pridelkov pri boleznih avtor najprej govori o splošnih obolenjih, potem pa tudi o posebnih težavah, kot so na primer kožna in mišična obolenja, boleznii ušes, sluha, oči oz. vida, ust, grla, dihal, srca in ožilja, prebavnega trakta, boleznii ledvic in sečevodov, jeter in trebušne slinavke, spolovil, sklepov, živčevja ter na koncu še o različnih poškodbah.

Sicer pa je knjiga pisana v lepem, razumljivem jeziku, vsebuje veliko koristnih nasvetov in receptov, zato jo toplo priporočam ne samo čebelarjem, ki morajo svojim kupcem pogosto svetovati, kako naj uporabljajo čebelje pridelke ob morebitnih obolenjih, ampak tudi vsem privrzcem alternativne medicine in zagovornikom uporabe zdravilnih moči iz narave. ■

Franc Šivic



Vzrejamo kakovostne matice kranjske sivke pod nadzorom KIS-a. Matice lahko prevzamete osebno ali pa vam jih pošljemo po pošti. Pri nakupu več kot 10 matic vam priznamo 10 % popust.

Čebelarstvo
KAPUN

Vaneča 70a, 9201 Puconci
Tel.: 031 703 603
e-pošta: kapunstanislav@gmail.com
www.kapun.net



KUNSTELJ

Miha Kunstelj, s. p.
GSM: +386 (0)31 352 797
e-pošta: jm-kunstelj@amis.net
KLOBUKI, KAPE, ROKAVICE
(usnjene in iz latexa – univerzalne),
JOPIČE IN KOMBINEZONE
(običajne in iz mrežaste tkanine)

inž. Jože Kunstelj, s. p.
GSM: +386 (0)31 893 276
e-pošta: jmkunstelj@amis.net
Zavrti 41
1234 Mengeš SLOVENIA
Tel./Faks: +386 (0)1 723 80 27
www.mj-kunstelj.com



Rezultati 39. državnega tekmovanja in srečanja mladih čebelarjev - Markovci 2016

REZULTATI NIŽJE STOPNJE

Priznanje	zlato priznanje	srebrno priznanje	bronasto priznanje	priznanje za udeležbo
Število točk	29 do 30 točk	26 do 28 točk	23 do 25 točk	do 22 točk

ZLATO PRIZNANJE				
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva	
30	Jasmina Andrejč, Nuša Grobelnik	Alenka Požarnik, Milan Grobelnik	OŠ Podgorje, POŠ Šmiklavž	
30	Gašper Vrtačnik, Klara Kitak	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci	
30	Mineja Ramsak, Žiga Verčkovnik	Polonca Krašovec, Jure Tasič	OŠ Mislinja	
30	Aljaž Orličnik, Vid Hatunšek	Polonca Krašovec, Jure Tasič	OŠ Mislinja	
30	Inja Naglič, Naja Gornjec	Olga Bauer, Janez Bauer	Druga OŠ Slovenj Gradec	
30	Mitja Kositer, Ožbej Očko	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi	
30	Matic Rihter, Zan Javornik	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi / POŠ Gradišče na Kozjaku	
30	Gašper Jurca, Maj Šivic	Boštjan Sojer, Franc Šivic	OŠ Danile Kumar Ljubljana	
30	Jan Kuselj, Miha Osetič	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško	
30	David Gregorčič, Gregor Bohte	Mira Vukolič	OŠ dr. Pavla Lunačka, Šentrupert	
30	Matic Turšič, Matic Zaren	Daniela Zalokar	OŠ Leskovec pri Krškem	
30	Jernej Rupnik, Tine Rupnik	Boris Knez	OŠ Poljčane	
30	Erik Medvešek, Jan Blagotinšek	Karlo Bičanič, Ariana Opresnik	OŠ narodnega heroja Rajka Hrastnik	
30	Blažka Rupčić, Lavra Gorenšek	Alenka Požarnik, Milan Grobelnik	OŠ Podgorje, POŠ Šmiklavž	
30	Mark Velcl, Miha Polc	Alenka Požarnik, Milan Grobelnik	OŠ Podgorje, POŠ Šmiklavž	
30	Katarina Pelko, Tinkara Ravnikar	Ida Žnidaršič Meglič	OŠ Preska, Medvode	
30	Uroš Vujič, Val Torkar	Jože Friderik Mali, Jana Dubravica	OŠ Simona Jenka Kranj, PŠ Goriče	
30	Matic Torkar, Nejc Torkar	Jože Friderik Mali, Jana Dubravica	OŠ Simona Jenka Kranj, PŠ Goriče	
30	Blaž Fijavž Vivod, Matija Žvikart	Franc Žvikart, Mojca Tomazič Capello	ČD Slovenske Konjice	
30	Jani Lamprečnik, Matjaž Suhoversnik	Ivan Rop, Anda Kavčič	OŠ Frana Kocbeka Gornji Grad	
30	Benjamin Gašperin, Klemen Cvetek	Bogdan Rupnik	ČD Bohinj	
30	Urban Rozman	Bogdan Rupnik	ČD Bohinj	
30	Manica Dmrovshek, Valerija Turk	Anton Krivec	OŠ Antona Aškercera Rimske Toplice	
30	Ema Šolar, Jure Šantej	Anton Krivec	OŠ Primoža Trubarja Laško	
30	Nejc Kranjc, Tilen Kuhelj	Mihael Potočar	OŠ Žuzemberk, PŠ Dvor	
30	Alen Primožič Zver, Anastazija Miklavčič	Andreja Smrdelj	OŠ Dekani	
30	Anamarja Morato, Ela Vičič	Andreja Smrdelj	OČD Koper	
30	Dominik Miklošič, Nadja Štelcl	Nada Mesarič	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer	
30	Julija Leštan, Urška Rižnar	Nataša Horvatič Dolamič	OŠ Stročja vas	
29	Maša Fras, Sara Merc	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci	
29	Beti Kočet, Sara Slemenšek	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik	
29	David Lisac, Jakob Hladnik	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik	
29	Adrian Šeško, Lea Šeško	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik	
29	David Švikart, Sara Pogorevc	Olga Bauer, Janez Bauer	Druga OŠ Slovenj Gradec	
29	Nalu Muhič Sitar, Patrick Požun	Boštjan Sojer, Franc Šivic	OŠ Danile Kumar Ljubljana	
29	Martin Otrin, Tilen Leskovšek	Marjan Koderman	ČD Kratina Dob	
29	Klara Čizmešija, Manja Kirbiš	Marjan Koderman	OŠ Dob	
29	Livija Smrkoli, Mateja Selšek	Marjan Koderman	OŠ Janka Modra Dol pri Ljubljani	
29	Klemen Uršič, Lori Škulj	Marjan Koderman	OŠ Janka Modra Dol pri Ljubljani	
29	Urška Pogačar	Jože Pikelj, Špela Paš	OŠ Ivana Kavčiča Izlake	
29	Miha Omejc Burger, Urh Grilc	Viljem Kavčnik	OŠ Senčur	
29	Marija Marinčič, Vid Žaren	Daniela Zalokar	ČD Leskovec	
29	Samo Rogl, Tobia Jakolič	Alojz Lipnik	OŠ Franca Lešnika Vuka Slivnica	
29	Lara Kralj, Tjaša Rajtmajer	Alojz Lipnik	OŠ Franca Lešnika Vuka Slivnica	
29	Aleksander Ambrož	Boris Knez	OŠ Poljčane	
29	Anej Šilak, Zoja Sok	Slavica Golob	OŠ dr. Franja Žgeča Dornava	
29	Blaž Lesnjak, Leon Kreft	Tomaž Lesnjak	OŠ bratov Letonja Šmartno ob Paki	
29	Ema Sajovic, Manca Omersa	Jože Friderik Mali, Jana Dubravica	OŠ Simona Jenka Kranj, PŠ Goriče	
29	Johana Lesjak, Vrhnjak Nejc	Marija Šepul	ČD Črna na Koroškem	
29	Blaž Penko, Maks Mahnič	Dejan Sanabor	OŠ Pivka	
29	Aljaž Pajk, Neja Ljutič	Anton Krivec	OŠ Primoža Trubarja Laško	
29	Krištof Bučar, Peter Pršina	Mihael Potočar	OŠ Dolenjske Toplice	
29	Andraž Prapotnik, Anej Fujs	Vinko Perne	POŠ Lom pod Storžičem	
SREBRNO PRIZNANJE				
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva	
28	Gregor Pačnik, Tilen Blodnik	Majda Tomše Horvat	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu	
28	Eva Kočet, Špela Špeglj	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik	
28	Alex Tomasini, Gaja Šurc	Olga Bauer, Janez Bauer	Druga OŠ Slovenj Gradec	
28	Franc Avsec, Primož Koligar	Dušan Milinkovič	OŠ Loka	
28	Klara Koderman, Maj Miš	Marjan Koderman	ČD Kratina Dob	
28	Nina Dvoršak, Tia Valentinc	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško	
28	Ali Ernecl El Ghannam, Blaž Delopst	Blaž Podrižnik	OŠ Mozirje	

TEKMOVANJE MLADIH ČEBELARJEV

28	Lara Privšek, Pia Privšek	Franc Šolar	ČD Laško / POŠ Šentrupert
28	Timotej Avsec, Vasja Belušič	Ida Žnidaršič Meglič	POŠ Sora, Medvode
28	Natalija Vertnik, Nina Vertnik	Franc Žvkart, Mojca Tomažič Capello	ČD Slovenske Konjice
28	Mitja Suhoversnik, Vid Tevš	Ivan Rop, Anda Kavčič	OŠ Frana Kocbeka Gornji Grad
28	Maja Božičnik, Zala Bohorč	Mirela Zalokar	OŠ Koprivnica
28	Filip Vukovič, Janja Hari	Jože Matavž	OŠ Gornja Radgona
28	Andraž Arh, Urh Torkar	Blaž Ambrožič	ČD Bled Gorje
28	Emma Kuzmič, Nastja Nemeč	Jakob Madjar	OŠ Sveti Jurij
28	Anja Meglič, Tim Praprotnik	Vinko Perne	POŠ Lom pod Storžičem
28	Anže Movrin, Lev Berginc	Boštjan Sojer, Franc Šivic	OŠ Danile Kumar Ljubljana
28	Eva Vajs, Sara Vrbančič	Nada Mesarič	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer
27	Aleksej Tevž, Nik Vincek	Ivan Rop, Anda Kavčič	OŠ Frana Kocbeka Gornji Grad
27	David Golc, Luka Kokot	Edvard Hojnik	OŠ Cirkulane Zavrč
27	Luka Povhe, Žiga Povhe	Marjan Koderman	ČD Kratina Dob
27	Gaja Mihačič, Sara Šimenc	Marjan Koderman	ČD Dolsko
27	Anže Knific, Jaka Draksler	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur / POŠ Trboje
27	Gal Udovič, Jan Golob	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur
27	Ajda Robnik, Meta Suhodolnik	Dominik Pečovnik	OŠ Blaža Arnič Luče
27	Doris Kolar, Megi Car	Alenka Čör	OŠ Puconci
27	Matija Juteršek, Miha Gotar	Branko Mešel	ČD Laško / POŠ Debno
27	Blaž Jakopič, Maruša Kovač	Karlo Bičanič, Ariana Opresnik	OŠ narodnega heroja Rajka Hrastnik
27	Rebeka Mlinarič, Špela Zeme	Franc Šolar	ČD Laško / POŠ Šentrupert
27	Nika Petrovič, Tanja Zajtl	Franc Šolar	ČD Laško / POŠ Šentrupert
27	Alja Šprah, Melisande Šneider Duret	Simona Kocbek	OŠ Miklavž na Dravskem polju
27	Luka Vujič, Matevž Strnišnik	Stane Renner	OŠ Domžale
27	Domen Mirt, Maj Pirc	Mirela Zalokar	OŠ Koprivnica
27	Aljoša Markovič, Luka Šadl	Jože Matavž	OŠ Gornja Radgona
27	Franci Hrastar, Zana Šerčer	Mihael Potočar	OŠ Žužemberk, PŠ Dvor
27	Jaka Zupančič, Laura Jurič	Ivan Sopotnik, Milena Grom	OŠ Toneta Okrogarja Zagorje ob Savi
27	Eva Zupančič, Maruša Matovski	Ivan Sopotnik, Milena Grom	OŠ Toneta Okrogarja Zagorje ob Savi
27	Blaž Rakuša, Klemen Puconja	Nataša Horvatič Dolamič	OŠ Stročja vas
26	David Savič	Dušan Milinkovič	OŠ Loka
26	Maša Jelšnik, Max Jerovčnik	Branka Nareks	OŠ Nazarje
26	Matej Marolt, Neža Gradišar	Brane Borštnik	OŠ Primoža Trubarja Velike Lašče
26	Martin Golc, Rok Kelc Vnuk	Edvard Hojnik	OŠ Cirkulane Zavrč
26	Gašper Koren, Rene Sedlar	Marija Andrejč	OŠ Kapela
26	Maruša Mastnak, Tjaša Skelovnik	Sabina Tausers	ČD Grize
26	Lana Podkrajnik, Manca Knific	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur
26	Manca Šemlak, Maša Strmčnik	Dominik Pečovnik	OŠ Blaža Arnič Luče
26	Domen Seme, Živa Mešel	Branko Mešel	ČD Laško / POŠ Debno
26	Matevž Šilak, Nino Leben	Slavica Golob	OŠ dr. Franja Žgeča Dornava
26	Ela Glavač, Urška Hojkar	Brane Kozinc	ČD Karavanke Begunje
26	Lana Leskovar, Maja Lebič	Milan Mernik	ČD Loče
26	Beno Kovačič, Jakob Fortuna	Rafko Cerovšek	OŠ Toneta Pavčka, Mirna Peč
26	Anže Čelič, Jakob Lovrin	Mihael Potočar	OŠ Dolenjske Toplice
26	Urban Koce, Žan Kobetič	Jozica Medvešek Grobovšek	OŠ Komandanta Staneta Dragatus
26	Sely Obal, Timea Terezija Kranjec	Jakob Madjar	OŠ Sveti Jurij
26	Aleks Mišič, Anej Mišič	Anica Toplak	OŠ Korena
26	Eva Kalin, Lija Mumlek	Anica Toplak	OŠ Korena

BRONASTO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
25	Klemen Pograjc, Urh Lebar	Jože Pikelj, Špela Paš	OŠ Ivana Kavčiča Izlake
25	Gaber Vereš, Klara Žagar	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur / POŠ Trboje
25	Kristijan Ornik, Tamara Dvoršak	Ivanka Lorenčič	OŠ Sveta Ana
25	Hana Bizjak, Pija Lesnjak	Tomaz Lesnjak	OŠ bratov Letonja Šmartno ob Paki
25	Jan Zupančič, Lan Bregač	Rafko Cerovšek	OŠ Toneta Pavčka, Mirna Peč
25	Matevž Markež, Miha Valant	Blaž Ambrožič	ČD Bled Gorje
25	Rok Petrovič, Taj Kolarič	Ivan Laura	OŠ Gorišnica
25	Pia Škrlec, Živa Fijavž	Nada Mesarič	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer
25	Lea Trenk, Živa Škof	Jožef Veselič	OŠ Metlika
25	Pia Zjačič Veselič, Žan Nemanič	Jožef Veselič	OŠ Metlika
24	Lovro Čož, Tim Kos	Miroslav Hrovat	OŠ Mokronog
24	Ajda Flere Kodroca, Neža Vodnik	Marjan Koderman	OŠ Janka Modra Dol pri Ljubljani
24	Benjamin Bokal, Blaž Lipovšek	Jože Pikelj, Špela Paš	OŠ Ivana Kavčiča Izlake
24	Ana Marija Kancler, Simon Mohorič	Slavko Čeh	OŠ Hajdina
24	Jaka Ravšelj, Rihard Mlakar	Anton Truden	OŠ heroja Janeza Hribarja Stari trg pri Ložu
24	Melanie Štumperger, Nuša Krajnc	Simona Kocbek	OŠ Miklavž na Dravskem polju
24	Maj Lipanje, Štefan Brožič	Dejan Sanabor	OŠ Pivka
24	Tilen Poštrak	Anica Toplak	OŠ Korena
24	Anže Bezjak, Jaka Purgaj	Ivan Laura	ČD Gorišnica
23	Barbara Absec, Valerija Kolar	Dušan Milinkovič	OŠ Loka
23	Amadej Kolednik, Jan Vidovič	Edvard Hojnik	ČD Cirkulane / ČD Zavrč
23	Ivona Mes, Ronja Slavič	Marija Andrejč	OŠ Kapela
23	Maruša Mastnak, Timea Orter	Sabina Tausers	ČD Grize

23	Janja Murko, Lia Gabrovec Vidovič	Slavko Čeh	OŠ Hajdina
23	Gašper Torkar, Tadej Ambrožič	Blaž Ambrožič	ČD Bled Gorje
PRIZNANJE O ZA UDELEŽBO NA TEKMOVANJU			
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
22	Kaja Frece	Marjan Koderman	ČD Dolsko
22	David Breznik, Gašper Germelj	Dominik Pečovnik	OŠ Blaža Arnič Luče
22	Melisa Barič, Mitja Horvat	Suzana Kovač	DOŠ Prosenjakovci
21	Luka Rejc, Tadej Hrastar	Miroslav Hrovat	OŠ Mokronog
21	Urban Širec, Žiga Bigec	Karlo Bičanič, Ariana Opresnik	OŠ narodnega heroja Rajka Hrastnik
20	Aljaž Magdič	Marjan Koderman	OŠ Dob
16	Nela Brlek, Valentina Juhart	Edvard Hojnik	ČD Cirkulane / ČD Zavřč

REZULTATI SREDNJE STOPNJE

Priznanje	zlato priznanje	srebrno priznanje	bronasto priznanje	priznanje za udeležbo
Število točk	38 do 40 točk	34 do 37 točk	30 do 33 točk	do 29 točk

ZLATO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
39	Kaja Kristovič, Nik Maroh	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci
39	Aljaž Rihter, Andrej Hartman	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi / POŠ Gradišče na Kozjaku
39	Aljaž Vute, Luka Kričej	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
39	Karin Poljanšek, Lana Šumi	Helena Čilenšek	OŠ F.S. Finžgarja Lesce
38	Marcel Kodrin, Matic Gosak	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
38	Daniela Bec, Klara Kranjc	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
38	Grega Krmelj, Matic Lazar	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
38	Lana Žnidarski, Živa Bratkovič	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
38	Daša Žoher, Karla Maček	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško

SREBRNO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
37	Jakob Kutin, Leon Andrejč	Majda Tomše Horvat	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu
37	Nika Mravinec, Patricija Selakovič	Zlatko Lakner	OŠ Vinica
37	Ajša Kavšek, Urška Hudak	Zlatko Lakner	OŠ Vinica
37	Laura Milar, Lia Zorko	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
37	Janja Ravšelj, Martin Mlakar	Anton Truden	OŠ heroja Janeza Hribarja Stari trg pri Ložu
37	Barbara Dvoršak, Julija Letnik	Ivanka Lorenčič	OŠ Sveta Ana
37	Domen Požar, Luka Dekleva	Dejan Sanabor	OŠ Pivka
37	Nika Nardin, Tilen Fink	Mihael Potočar	OŠ Dolenjske Toplice
37	Dejan Lavbič, Tilen Zalokar	Viljem Krajnc	OŠ Dobje
36	Anja Kac, Neja Balek	Majda Tomše Horvat	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu
36	Jože Žunič, Urška Ana Horvat	Zlatko Lakner	OŠ Vinica
36	Luka Zakšek, Tina Zakšek	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
36	Jošt Rovtar, Leon Gostiša	Zvonko Mohorič	OŠ Idrija
36	Simon Zgonc, Urban Erzar Frantar	Boris Jereb	OŠ Davorina Jenka Cerklje na Gorenjskem
36	Aneja Žmauc, Evelin Munda	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
36	Anja Čuš, Petra Gabrovec	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
36	Katja Ornik, Lara Trojner	Ivanka Lorenčič	OŠ Sveta Ana
36	Mihael Kolbl	Jože Mataž	OŠ Gornja Radgona
36	Maja Pongrac, Tine Koritnik	Ismet Čenanović, Dejan Peklar	OŠ Janka Padežnika Maribor
36	Lia Žunec, Sara Volgemut	Ismet Čenanović, Dejan Peklar	ČD Peter Močnik Studenci Pekre
35	Urša Mlakar, Vivien Peteršič	Slavica Golob	OŠ dr. Franja Zgečca Dornava
35	Gregor Mansutti, Peter Mansutti	Andrej Jernej	OŠ Slivnica pri Celju
35	Jure Tojnko, Žan Debeleč	Andrej Jernej	OŠ Slivnica pri Celju
35	Kaja Senegačnik, Tamara Pinter	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik
35	Aleksander Špes, Matej Petrovič	Norbert Jedlovčnik, Marijan Dreo	OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava
35	Jaka Lenček, Jaka Strnišnik	Stane Rener	OŠ Domžale
35	Matej Lovenjak Marič, Tomi Šinko	Jože Kuhar, Simon Sever	POŠ Bodonci
35	Beno Jud, Nejc Fartek	Jože Kuhar, Simon Sever	POŠ Bodonci
35	Katjuša Salemovič, Živa Žurga	Ismet Čenanović, Dejan Peklar	OŠ Janka Padežnika Maribor
35	Marko Pintarič, Vita Karoli	Štefan Šemen	ČD Beltinci
35	Matjaž Karanovič, Peter Vidmar	Andreja Smrdelj	OŠ Dekani
35	Neja Kokot, Pia Šuklje	Jožef Veselič	OŠ Metlika
34	Črt Gradišar, Zak Gradišar	Brane Borštnik	OŠ Primoža Trubarja Velike Lašče
34	Grega Papež, Jaka Krivic	Miroslav Hrovat	OŠ Mokronog
34	Žan Sešet, Žiga Božič	Jože Cemič	ČD Raka
34	Brin Lipovž, Maj Maleček Novak	Daniela Zalokar	OŠ Leskovec pri Krškem
34	Brina Lipnik, Katarina Gril	Alojz Lipnik	OŠ Franca Lešnika Vuka Slivnica
34	Alen Kandare, David Pucelj	Anton Truden	OŠ heroja Janeza Hribarja Stari trg pri Ložu
34	Ema Dedič, Jure Hojkar	Helena Čilenšek	OŠ F.S. Finžgarja Lesce
34	Barbara Klinar, Ruby Čop	Helena Čilenšek	OŠ F.S. Finžgarja Lesce

BRONASTO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
33	Marko Simončič, Žiga Kramer	Špelca Bubnjič	OŠ Podbočje
33	Jakob Račič, Živa Letnar	Daniela Zalokar	OŠ Leskovec pri Krškem
33	Jasmina Jodl, Vita Podlesnik	Boris Kojc	OŠ Lovrenc na Pohorju

TEKMOVANJE MLADIH ČEBELARJEV

33	Andreas Krajnc, Marjan Jeseničnik	Boris Kojc	OŠ Lovrenc na Pohorju
33	Nik Rantaša, Tilen Bratkovič	Jože Matavaž	OŠ Gornja Radgona
32	Aljaž Štern	Norbert Jedlovcnik, Marijan Dreo	OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava
32	Anja Purnat, Fejsal Mesić	Blaž Podrižnik	OŠ Mozirje
32	Matija Marolt, Oskar Rosc	Blaž Podrižnik	OŠ Mozirje
32	Maša Kaker, Žana Žohar	Marija Šepul	ČD Črna na Koroškem
32	Kristjan Kusterle, Marko Cerkovnik	Bogdan Rupnik	ČD Bohinj
32	Urban Pulko, Uroš Medved	Anica Toplak	OŠ Korena
32	Jernej Lapanje, Nika Šmic	Boštjan Sojer, Franc Šivic	OŠ Danile Kumar Ljubljana
31	Tinkara Kuplen, Tristan Plevnik	Polonca Krašovec, Jure Tasič	OŠ Mislinja
31	Eva Tojnko, Maruša Žerjav	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik
31	Klemen Strnad, Maj Kos	Jože Pikelj, Špela Paš	OŠ Ivana Kavčiča Izlake
31	Nejc Matjašec, Žiga Podlogar	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
31	Luna Sara Kalamar, Nina Novak	Suzana Kovač	DOŠ Prosenjakovci
31	Primož Kvas, Samo Erzar Frantar	Boris Jereb	OŠ Davorina Jenka Cerklje na Gorenjskem
31	Matic Škoda, Miha Janc	Franja Murn	OŠ Boštanj
31	Sara Petrič, Sara Steinbacher	Boris Kojc	OŠ Lovrenc na Pohorju
31	Aljaž Hari, Simon Kerndl	Jože Matavaž	OŠ Gornja Radgona
31	Jakob Pulko, Sara Mišič	Anica Toplak	OŠ Korena
31	Blaž Kuzma, Mihael Bogdan	Nataša Horvatič Dolamič	OŠ Stročja vas
30	Teo Wajs, Tomi Kolarič	Marija Andrejč	OŠ Kapela
30	Lea Vrhovnik, Valerija Rupar Žičkar	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
30	Neža Didovič, Vid Korošec	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur
30	Kaja Perovic, Maruša Godler	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur

PRIZNANJE ZA UDELEŽBO NA TEKMOVANJU

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
29	Anže Colarič, Patrik Kožar	Špelca Bubnjič	OŠ Podbočje
29	Anej Cigut, Jure Lazar	Alenka Čör	OŠ Puconci
29	Doris Lajh, Žan Šostarič	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
29	Arsim Salihaj, Marko Vodišek	Anton Krivec	OŠ Antona Aškercer Rimske Toplice
28	Julija Pihler, Saša Leben	Slavica Golob	OŠ dr. Franja Zgeča Dornava
28	Maša Štante, Pia Stermecki	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik
28	Neža Verzelak, Tinkara Žolnir	Valentina Toman Čremožnik	OŠ Šempeter v Savinjski dolini
27	Janja Janasik, Maja Benko	Alenka Čör	OŠ Puconci
27	Mihael Matkovič, Nejc Šimec	Jožica Medvešek Grobovšek	OŠ Komandanta Staneta Dragatuš
27	Lorena Romih Rexhaj, Špela Štarkel	Valentina Toman Čremožnik	OŠ Šempeter v Savinjski dolini
26	Luka Fijavž Vivod, Luka Potnik	Franc Žvikart, Mojca Tomažič Capello	ČD Slovenske Konjice
26	Luka Lazar, Matija Musar	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
26	Filip Klevže, Jošt Rotovnik	Valentina Toman Čremožnik	OŠ Šempeter v Savinjski dolini
25	Jaka Kočet, Jernej Vilč	Igor Krajnc, Katarina Krajnc	ČD Vojnik
24	Branko Orel, Matej Štrukelj	Branka Nareks	OŠ Nazarje
24	Tim Polavder	Sabina Tausers	ČD Griže
24	Nika Mulec	Anica Toplak	OŠ Korena
23	David Gorše, Tilen Hudelja	Jožica Medvešek Grobovšek	OŠ Komandanta Staneta Dragatuš
22	Martin Perne	Vinko Perne	POŠ Lom pod Storžičem
20	Oka Bizjak, Sandra Kirbiš	Marjan Koderman	OŠ Dob

REZULTATI VIŠJE STOPNJE

Priznanje	zlato priznanje	srebno priznanje	bronasto priznanje	priznanje za udeležbo
Število točk	48 do 50 točk	43 do 47 točk	38 do 42 točk	do 37 točk

ZLATO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
49	Aljaž Rajtmajer, Nik Javornik	Gorazd Potisk	Lesarska šola Maribor
48	Tadeja Virant	Brane Borštnik	OŠ Primoža Trubarja Velike Lašče

SREBRNO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
47	Marko Kričej	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
47	Ana Brdnik, Gašper Dušič	Marko Hrastelj	Grm Novo mesto - Center biotehnike in turizma
45	Janja Moličnik, Miha Drolc	Andrej Jernej	Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje
45	Tinkara Zalokar in Gašper Letnar	Daniela Zalokar	ČD Leskovec
43	Rok Borak, Vesna Trojanšek	Viljem Kavčnik	OŠ Šenčur
43	Jan Primožič Zver	Andreja Smrdelj	OČD Koper

BRONASTO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
42	Jan Jamnik, Stanislav Polanec	Gorazd Potisk	Lesarska šola Maribor
42	Manca Stupan, Tamara Mlakar	Erna Hafner	Biotehniška šola Maribor
41	Domen Žnidaršič, Loti Gorenc	Jože Cemič	ČD Raka
40	Tin Bantan, Vid Podgrajšek	Andrej Jernej	Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje

PRIZNANJE ZA UDELEŽBO NA TEKMOVANJU

Točke	Ekipa	Mentor	Ime šole / društva
32	Anej Modrijan Pruš, Kristjan Šmid	Erna Hafner	Biotehniška šola Maribor
25	Anže Matavaž, Staš Dajčman	Erna Hafner	Biotehniška šola Maribor

Kaj imam pa jaz od tega?

Med slovenskimi čebelarji se najde tudi kdo, ki mu ni čisto jasno, »kaj se gredo na Zvezi«. Svetovni dan čebel, pa kandidatura za Apimondio 2021 ... In se vpraša: »Kaj imam pa jaz od tega?« Kot zunanja opazovalka, ki ji delo slovenske čebelarke organizacije ni tuje, tako da se lahko štejem skoraj za poznavalko, lahko z gotovostjo trdim: zaradi ambicioznih načrtov ČZS boste slovenski čebelarji pridobili zelo veliko! Spoznam se na marketing in na stike z javnostjo, zato lahko zatrdim, da tako dobre projekte, kot jih pripravlja ČZS, vidim le redkokje. Projekti so dobro načrtovani in vaše vodstvo jih odlično vodi. Zato vam v nadaljevanju navajam razloge, zakaj sem trdno prepričana, da so ti projekti za čebelarje dobri.

1. Slovenija – svetovna čebelarstva velesila

V zadnjem letu se na ČZS spopadate s »sladkimi problemi«. Domala ves svet zanima, kako čebelarite, kako vzrejate čebele, kako je biti slovenski čebelar ... Vidijo, da ste zares dobri in vrhunsko organizirani. Vašim dobrim zgledom želijo slediti tudi drugod po svetu in vabijo vas na vse konce, da bi iz prve roke spoznali, v čem je skrivnost Slovenije, ki postaja najpomembnejša čebelarstva sila na svetu.

2. Zgodovinski privilegij

Mogoče ta hip še ni videti, a naša generacija ima zgodovinski privilegij, da je lahko priča tako pomembnim čebelarstvom prelomnicam. Čebelarji, ki imate to srečo, da ste dejavni v tem času in na tem prostoru, soustvarjate zgodovino! Zato vas pozivam, bodite dejavni, kajti pomembni ste! Sodelujte, dajajte predloge, skupaj pišite zgodovino in skupaj povejte svetu, kaj pomeni biti slovenski čebelar.

3. Povečan obisk turistov

Vaše skupno dobro delo že opažajo. Doma in po svetu. Aktivno sodelovanje s Slovensko turistično organizacijo (STO), s tujimi turističnimi novinarji ... Prek Airtoursa prihaja k nam vse več turistov, ki jih zanimata apiturizem in slovensko čebelarstvo nasploh. Turizem

je edina svetovna panoga, ki se je krepila tudi v obdobju krize in se še vedno krepi. Turisti so dobri porabniki in ob vse večji prepoznavnosti našega čebelarstva jih bomo vse več privabili tudi k našim čebelarjem.

4. Bolj cenjeni čebelarstveni pridelki

Promocija in večja prodaja gresta z roko v roki. Naša zelena dežela s kranjsko sivko je najboljše zagotovilo za odlično kakovost čebeljih pridelkov, kakršni so vse bolj iskani. Ljudje vse bolj skrbijo za zdravje, zavedajo pa se tudi učinkovitosti medu in medenih izdelkov, zato bodo iskali najboljše, kar jim lahko ponudi trg.

5. Višja odkupna cena medu

Slovenski med bo v nekaj letih postal tekoče zlato – tudi ko bo šlo za odkupne cene. Saj veste, za koliko se je v zadnjih letih že zvišala cena kilograma medu (vse druge odkupne cene v kmetijstvu pa so se se znižale). Zlahka boste dosegli tudi 20 evrov za kilogram medu, saj bo povpraševanje tistih, ki cenijo najboljše, tako doma kot v tujini, presegljo ponudbo.

6. Zaželenost slovenskih čebelarjev po svetu

Slovenski čebelarji ste zakon. To spoznavamo iz dneva v dan, ko vas vabijo v različne kraje sveta, ko občudovanja polni tujci, tudi čebelarji, snemajo klobuke pred vami. Bolj ko se boste promovirali z velikimi projekti, več boste imeli od tega tudi čebelarji posamezniki.

7. Večja prepoznavnost in moč tudi doma

Ker vas je prepoznal svet, boste bolj cenjeni tudi doma. Saj veste, nihče ni prerok v svoji domovini, pri nas pa to še posebej velja! Zdaj ko postajate prepoznavni na tujem, vas bodo bolj cenili tudi doma. Stroka vam to že priznava, bojijo se vas in vas skušajo izriniti s trga, kot se je pokazalo pri lanski medeni aferi. A ne uklonite se, kajti bolj ko vas bo cenil svet, večjo veljavo bo imel vaš glas tudi doma. Držite skupaj in s skupnimi močmi delajmo dobro za naše čebele in čebelarje!

Karolina Vrtačnik

Izšla je knjiga ...

Knjiga, ki smo jo čakali, je končno izšla (Noč, B., 2016: Rojen za čebele. Žirovnica: Medium, 238 str.). Je takšna, kakršni je napovedoval avtor, sicer tudi vnovič izvoljeni predsednik Čebelarstva zveze Slovenije (čestitam!)? Je! Pa ne samo takšna, saj gre za knjigo, ki bi jo moral prebrati vsak, ki mu je mar za čebele!

Že na predstavitvi v Žirovnici sem vedel, da jo hočem prebrati in imeti. Kajti ta debela knjiga ni zgolj za eno branje, ampak je zmes najmanj dvoje: pikantnih resnic iz zakulisja vodilnih velmož našega čebelarstva in priločnika, v katerem nam gospod Noč razkrije, kako čebelarji. In upravičeno ga imenujemo za prvega med enakimi, kadar gre za čebele. Všeč

mi je, da se z besedami ni smukal kot mačka okoli vrele kaše, ampak je natančno in jasno razložil, kako do več medu, kako pripraviti čebele na pašo in na zimo, kako ...

Osrednji del knjige je namenjen njegovemu »boju« za nas, čebelarje. Predvsem je iz knjige mogoče razbrati, da uspehi v čebelarstvu niso samoumevni. Bralec spozna, da je nam »malim« ljudem veliko stvari nerazumljivih. Šele ko prebereš vse to, vidiš, da je za vse, kar se je v zadnjem času zgodilo v čebelarstvu, potreben izjemni trud. Ne manjka besednih zvez, kot so na primer »kje je zdrava kmečka pamet«, »butalska logika« ..., vendar so uporabljene

z razlogom. Med branjem mi je postalo dobesedno vroče, ko sem spoznal, da se tudi v čebelarstvu dogaja politika.

Po mojem mnenju ima knjiga samo eno napako – prehitro je zmanjka! Zato, dragi predsednik, vse čestitke za odlično knjigo in napiši še kakšno, kot si obljubil! Pravi čebelarji, tisti, ki smo pri čebelah z dušo in s srcem, bi radi prebrali še kaj izpod tvojega peresa. Predvsem še več o tvojem načinu čebelarjenja! Ne odlašaj predolgo, ampak deli svoje znanje, kot ga deliš v knjigi Rojen za čebele. Naj medi!

Čebelar Andrej

VZREJA MATIC ČEBELARSTVO DREMELJ



Janez Dremelj, Dragovšek 13,
1275 Šmartno pri Litiji
GSM: 041/836 050, 041/779 119
Tel.: 05/971 06 23
e-pošta: vzreja.dremelj@gmail.com



Sprejemam naročila za matice čiste kranjske sivke in zrele matičnike. Matice so označene, lahko jih prevzamete osebno ali pa vam jih pošljemo po pošti. Ob večjem naročilu matic je poštnina brez plačna.

VZREJA ČEBELJIH MATIC

Henrik Zaletelj



Vzrejamo matice, čiste kranjske sivke pod nadzorom KIS. Matice lahko prevzamete osebno ali pa vam jih pošljemo po pošti. Sprejemamo tudi naročila za matičnike.

Fužina 59, 1303 Zagradec, TEL.: 01/788 60 86
GSM: 041/775 333 in 031/775 333
E-POŠTA: zaletelj.henrik@gmail.com

**MIZARSTVO
KRŽE**
1930

Prasilčki (5s, 7s), AŽ-panji (9s, 10s, 11s, 12s), AŽ-Kozinc 11+3, trietažni AŽ (9s, 10s), lipovi satniki, pitalniki Francič, distančni vložki

Po želji izdelamo tudi druge vrste panjev. Panji so iz masivnega smrekovega lesa, rogličični (činkani). Blago vam lahko pošljemo po hitri pošti.

**MIZARSTVO
KRŽE**
1930

Idrijska 10, 1360 Vrhnika
Telefon/faks: 01/ 755-13-17
GSM: 041 420 200
E-pošta: spelakrze@yahoo.com

Z veljavno čebelarstvo izkaznico priznamo 4% popust pri nakupu v vrednosti več kot 42 EUR.

39. državno srečanje in tekmovanje mladih čebelarjev

V začetku maja je v Markovcih ob navzočnosti korantov potekal »izredni fašenk« mladih čebelarjev. ČZS je v sodelovanju s ČD Markovci in OŠ Markovci v soboto, 7. maja 2016, pripravila 39. državno srečanje in tekmovanje mladih slovenskih čebelarjev. Tokratnega tekmovanja se je v spremstvu 96 mentorjev udeležilo 485 mladih čebelarjev (274 jih je tekmovalo na nižji, 187 na srednji in 24 na višji stopnji). Novost letošnjega tekmovanja so bile naloge iz sklopa mikroskopiranje – deli čebeljega telesa in pelod. Tekmovalni del so kot po navadi spremljali ogledi lokalnih kulturnih in čebelarških zanimivosti. Da je dan hitro minil ter se iztekel v odlično in izvirno pripravljeno sklepno prireditev, s katero so Markovci pokazali, da imajo veliko raznovrstnih talentov, se moramo zahvaliti učencem in osebju OŠ Markovci z ravnateljem Ivanom Štrafelo na čelu ter čebelarjem ČD Markovci, predvsem Marjetki Kocuvan in Andreju Pihlerju.



Foto: Gregor Zmazek



Foto: Gregor Zmazek

Tekmovalci z zlatim priznanjem na nižji stopnji

MB

Zahvala sponzorjem

Sponzorjem 39. tekmovanja mladih čebelarjev Markovci 2016 in 7. natečaja za najboljšo poslikavo panjske končnice se iskreno zahvaljujemo za njihovo sodelovanje. S tem so nam dokazali, da so družbeno odgovorni in da se zavedajo pomembnosti podpore mladim čebelarškim talentom za prihodnost čebelarstva. Sponzorji so bili: Anton Ciglič, Belokranjski hram, Cirila Šmid, Comensus, ČZS, Čebelarški center Lenart, Čebelarstvo Noč, Čebelarstvo Pislak Bali, Čebelarstvo Rihar Kocjan, Marjan Dolinšek, JUB, Kipgo čebelarška oprema, Logar Trade, Miha Kunstelj, Mizarstvo Krže, PE Čebelarški Center Maribor, Trajnice Golob Klančič ter Zavod za turizem in kulturo Žirovnica.



Foto: MB

Tekmovalci z zlatim priznanjem na srednji stopnji



Foto: MB

Tekmovalci z zlatim priznanjem na višji stopnji

Čebelarška tehtnica

- ločen brezžični display
- spremljanje moči družin in donosa
- pravočasno ukrepanje ob rojenju
- pravilno krmljenje
- za vse vrste panjev

samo 95,40 EUR

www.apiscale.eu 041/844-482

Matevž Strgar s.p., Primičeva ulica 10a, 1291 Škofljica

Najboljše poslikave panjskih končnic v letu 2016

V okviru 39. tekmovanja in srečanja mladih čebelarjev v Markovcih so bili razglašeni tudi zmagovalci sedmega natečaja za najboljšo poslikavo panjske končnice. Na natečaju je sodelovalo 22 mentorjev čebelarskih krožkov s 85 panjskimi končnicami. Komisija (Zlatica Kovačević, Nataša Klemenčič Štrukelj, Marko Borko) je poslikave panjskih končnic anonimno ocenjevala po vnaprej določenih merilih: izpovednost, originalnost, tehnična izpopolnjenost in estetika. Komisija je izbrala deset najboljših poslikav. Mladi avtorji najboljših končnic so prejeli praktične čebelarske nagrade. Vsem mladim slikarskim talentom in tudi njihovim mentorjem čestitamo za njihov uspeh!

MB

REZULTATI NATEČAJA: 1. mesto: David Pucelj, 12 let, OŠ Stari Trg pri Ložu, 2. mesto: Maša Gospodarič, 7 let, OŠ Ivana Cankarja Trbovlje, 3. mesto: Barbara Absec, 11 let, OŠ Loka Črnomelj, 4. mesto: Eva Kočet, 9 let, POŠ Socka, 5. mesto:

Rebeka Muhič, 13 let, OŠ Jurovski Dol, 6. mesto: Janja Štraus, 6 let, POŠ Socka, 7. mesto: Ajda Drinovc, 8 let, OŠ F. S. Finžgarja Lesce, 8. mesto: Jaka Ravšelj, 11 let, OŠ Stari Trg pri Ložu, 9. mesto: Ela Vičič, 10 let, OŠ Koper, 10. mesto: Lina Smrkolj, 13 let, OŠ Šenčur.



Prvi festival čebeljih pridelkov in izdelkov v Celju – vabilo za ponudnike

Na celjskem sejmišču bo v soboto, 15. oktobra 2016, potekal 1. festival čebeljih pridelkov in izdelkov, ki ga skupaj pripravljata Celjski sejem in ČZS. Festival je namenjen vsem čebelarjem, ki želijo pred »sezono« prodaje zalog medu in drugih čebeljih pridelkov končnim porabnikom ponuditi v nakup svoje pridelke oz. izdelke ter se predstaviti širši zainteresirani javnosti. Ta je odlično sprejela nove kulinarične festivale, ki jih Celjski sejem od oktobra 2015 pripravlja vsak mesec, zato pričakujejo, da bo Festival čebeljih pridelkov in izdelkov, ki bo potekal hkrati s Festivalom sladkih dobrot in Štrudlijado, obiskalo vsaj 2000 obiskovalcev.

Mesečni festivali so za obiskovalce še posebej zanimivi, saj je vstop nanje brezplačen. V neposredni bližini prizorišča je na voljo tudi dovolj brezplačnih parkirnih mest, festivalom pa do živega ne more niti vreme, saj ima Celjski sejem na voljo dovolj pokritih površin (sejemske dvorane), če je vreme slabo, kot tudi odprtih površin, če je vreme lepo, tako da se dogajanje lahko preseli na prosto.

Novi projekt kulinaričnih festivalov, ki so ga v Celjskem sejmu poimenovali Sobote na celjskem sejmišču, se je začel oktobra lani, saj želijo ljubiteljem vsega dobrega iz bližnje in daljne okolice ponuditi dodatne dogodke za dejavno preživljanje prostega časa, zabavo in nakupe. Na prvih osmih



festivalih so našeli več kot 10.000 obiskovalcev, ki se radi vračajo in z navdušenjem sprejemajo različno ponudbo, ki je po navadi sicer ni mogoče najti na trgovskih policah. Ponudnikom pa so v Celju omogočili tudi dostop do novih, zelo zainteresiranih kupcev, ki cenijo dobro domačo, lokalno pridelano hrano in pijačo ter druge zdrave izdelke.

Celjski sejem

Ugodne stojnice za ponudnike in degustacijski kupončki za kupce

Festivali so odlično sprejeti zlasti zaradi ugodnih cen stojnic za ponudnike. Celjski sejem jih povabi, naj svojo ponudbo predstavijo kupcem tudi z degustacijami svojih izdelkov. Cena degustacijskega kupončka je simboličnih 50 centov, ponudniki pa lahko degustacijske porcije, predvsem za dražje izdelke, ponudijo tudi za več kupončkov. Celjski sejem za vsak zbrani degustacijski kuponček ponudniku povrne večji del vrednosti, ponudnikom pa omogoča tudi najetje davčne blagajne.

Partner Celjskega sejma pri organizaciji 1. festivala čebeljih pridelkov in izdelkov je ČZS, ki bo poskrbela za spremljajoči program. V okviru festivala bo pripravila Dan shem višje kakovosti in tekmovanje Zlati medenjaki 2016.

Več informacij: Špela Peras, Celjski sejem, 03/543 32 13, spela.peras@ce-sejem.si.

IZDELAVA OMETALNIKOV ZA ČEBELE

K Klin
Klin, d. o. o.
Logatec

Specifikacija

- **material:** inox, nerjaveča pločevina
- **metlice:** konjska žima
- **pogon:** 2 motorja, brez jermenov
- **napajanje:** 12 VDC

GSM: **040-346-436** | e-pošta: **cebelarskaoprema@gmail.com**




Zmagovalni recept s tekmovanja v medeni kulinariki – piščančja obara z žličniki in koroško strdjo

V okviru 14. čebelarskega praznika, ki so ga letos pripravili v Račah, smo dobili nove zmagovalce v medeni kulinariki. To so koroški čebelarji: glavni kuhar Janez Pušnik ter Pavel Praper in Janko Havle s koordinatorjem Rudijem Voglom, ki so skuhali piščančjo obaro z žličniki in koroško strdjo.

Količine zadoščajo za 12 oseb.

SESTAVINE ZA PIŠČANČJO OBARO:

2 kg piščančjih perutničk, 5 čebul, 3 korenčki, paradižnikova mezga, timijan, majaron, žafran, peteršilj, sol, poper, kis, svinjska mast, juha, koroški strd

SESTAVINE ZA ŽLIČNIKE:

5 jajc, smetana, 5 skodelic moke

Priprava:

Čebulo narežemo in jo na olju zlatorumeno prepražimo. Dodamo narezane perutničke, solimo in jih dobro popečemo. Dodamo narezane korenčke, začimbe in med. Poprašimo z moko in vse skupaj toliko časa pražimo, da se začne moka oprijemati dna. Nato prilijemo juho. Vse skupaj kuhamo pribl. 40 minut, da se nekoliko zgosti in dodamo paradižnikovo mezgo.

Za žličnike v majhno skledico ubijemo jajca, ter jim dodamo nekoliko smetane. Maso dobro stepemo in dodamo moko in sol ter toliko mlačne vode, da po stepanju dobimo mehko testo, ki pada z žlice. Testo naj nekaj časa počiva. Nato žličnike z malo žličko vkuhamo v obaro in jih kuhamo pribl. 12 minut. Dober tek vam želijo koroški čebelarji.

Avtor recepta: Janez Pušnik

Vaš recept pošljite na e-naslov: natasa.strukelj@czs.si



Foto: MB

Vabilo na čebelarški posvet v Prezid

Kmetijsko-izobraževalna skupnost Gorski Kotar in Čebelarstvo društvo Čaber v sodelovanju s KGZS – Zavod Ljubljana vabita na čebelarški posvet, ki bo potekal v okviru čezmejnega sodelovanja med Slovenijo in Hrvaško. Posvet, namenjen čebelarjem in preostali zainteresirani javnosti, bo v soboto, 4. junija 2016, ob 10. uri, v gasilskem domu v Prezidu.

Program:

10.00: Slovesno odprtje s pozdravnimi govori.

10.30: Doc. dr. Dražen Lušić, dipl. sanit. inž.: *Evropski standardi v oceni kakovosti medu – izvi in možnosti.*

11.15: Dr. Stanko Kapun, univ. dipl. inž. kmetijstva: *Z dobro čebelarstvo do kakovostnih čebeljih pridelkov.*

12.00: Dario Frangen, prof.: *Raznovrstnost čebelarstva pridelave.*

12.45: Razprava in zaključek posveta.

13.15: Druženje in pogostitev.

Posvet, ki bo potekal pod pokroviteljstvom Ura da RS za Slovence v zamejstvu in po svetu, je namenjen tudi podpori za razglasitev 20. maja za svetovni dan čebel.

Antun Arh, predsednik ČD Čaber

Obisk 54. mednarodnega kmetijsko-živilskega sejma AGRA

Na 54. mednarodnem kmetijsko-živilskem sejmu AGRA bosta ČZS, JSSČ in ČZD Pomurja od sobote, 20., do četrтка, 25. avgusta 2016, tradicionalno predstavili čebelarstvo in najnovejša strokovna spoznanja.

Na stojnici ČZS, JSSČ in ČZD Pomurja bo sejem vse dni krasila čebelarstva razstava, osladile ga bodo pokušnje medu, oživele pa delavnice za otroke, ki jih bodo izvajale vzgojiteljice Vrtca Manka Golarja Gornja Radgona.

Čebelarstvo dogajanje bo še posebej živahno in strokovno okrepljeno v nedeljo, 21. avgusta, na sejemski dan čebelarjev. Tedaj bosta potekali strokovni razpravi o pomenu ustanovitve skupine proizvajalcev ter o možnosti predelave čebeljih pridelkov za izboljšanje ekonomičnosti čebelarstva, Pomurski sejem, d. d., pa bo čebelarjem podelil priznanja z ocenjevanja medu z mednarodno udeležbo. Podrobnejši program Dneva čebelarjev bo objavljen v prihodnji številki glasila Slovenski čebelar. *Lidija Senič, vodja JSSČ*

Vabilo na razpravo o ekološkem čebelarstvu

ČZS, JSSČ bo v torek, 21. junija 2016, ob 17. uri, v prostorih Šole za hortikulturo in vizualne umetnosti v Celju pripravila razpravo o ekološkem čebelarstvu. V njej bodo sodelovali:

- **Mitja Zupančič**, svetovalec specialist za področje ekološkega kmetovanja: *Ekološko čebelarjenje v prihodnje;*
- **Jože Rantaša**, koordinator EKOpredelave pri Inštitutu za kontrolo in certifikacijo v kmetijstvu in gozdarstvu Maribor: *Pogoji za pridobitev ekocertifikata v čebelarstvu;*

- **Vlado Auguštin**, svetovalec specialist za tehnologijo čebelarjenja pri JSSČ: *Pridobivanje neoporečnih pridelkov v ekološkem čebelarjenju;*
- **Andrej Jernej**, terenski svetovalec JSSČ: *Čebelarstva praksa v ekološkem čebelarjenju.*

Po razpravi si bodo udeleženci lahko ogledali čebeljak in čebelarstvo prakso v ekološkem čebelarstvu.

Vlado Auguštin, svetovalec JSSČ

Državno senzorično ocenjevanje medu 2016

K sodelovanju na državnem senzoričnem ocenjevanju medu vabimo izvajalce letošnjih senzoričnih ocenjevanj medu, na katerih bodo ocenjevanje izvedli v skladu s Pravilnikom o senzoričnem ocenjevanju medu (UO ČZS, 26. 5. 2014) in ki želijo letos sodelovati tudi na senzoričnem ocenjevanju za državnega prvaka. Letošnje ocenjevanje bo potekalo za vse vrste medu, značilne za Slovenijo, to je za akacijev, cvetlični, lipov, rešeljnikov, kostanjev, smrekov, hojev in gozdni med ter za med oljne ogrščice. Zainteresirani izvajalci naj na naslov ČZS, Brdo 8, 1225 Luskovica, ali na e-naslov natasa.lilek@czs.si najpozneje

do 20. junija 2016 posredujejo podatke o razpisani kategoriji senzoričnega ocenjevanja (slovensko, mednarodno), datumu, kraju in uri sprejemanja vzorcev, datumu senzoričnega ocenjevanja medu, datumu sklepne slovesnosti in višini kotizacije, dodajo pa naj še ime in priimek kontaktne osebe za dodatne informacije. Izvajalci senzoričnih ocenjevanj, ki prijave ne bodo oddali pravočasno in ocenjevanja ne bodo izvedli v skladu z veljavnim Pravilnikom o senzoričnem ocenjevanju medu, v tem letu ne bodo mogli sodelovati na državnem senzoričnem ocenjevanju.

Nataša Lilek, svetovalka JSSČ

Seminar o tehnologiji čebelarjenja s povečanimi različicami AŽ-panja

ČZS, JSSČ razpisuje dva 5-urna seminarja o čebelarjenju v povečanih izvedbah AŽ-panja. Seminar obsega tri ure teoretičnega in dve uri praktičnega izobraževanja, na njem pa bomo obravnavali zgodovino AŽ-panja, temeljna načela čebelarjenja v različnih izvedbah AŽ-panja, izvajanje apitehničnih ukrepov v AŽ-panjih ... Seminarja bosta potekala v Hrovači 35, 1310 Ribnica.

- 1. termin: 5. julij 2016, ob 17.00 – teorija, 6. julij 2016, ob 15.00 – praksa,
- 2. termin: 13. julij 2016, ob 17.00 – teorija, 14. julij 2016, ob 15.00 – praksa.

Na seminar se lahko prijavite (potrebna je poprejšnja registracija) na e-naslovu: bostjan.kojek@czs.si ali po tel. št.: 030/604 015. Na tej telefonski številki lahko dobite tudi dodatne informacije. Ob prijavi po e-pošti obvezno navedite ime in priimek, naslov (ulica, hišna številka, številka pošte, kraj), čebelarско društvo, koliko let čebelarite, svojo tel. št. ali št. GSM in e-naslov. Prijave zbiramo do 15. junija oz. do zapolnitve prostih mest. Ker bo v posamezni skupini lahko največ 15 slušateljev, pohitite s prijavo. Ob morebitnem slabem vremenu vas bomo o spremembi termina ali o kaki drugi spremembi obvestili na naslov, naveden v prijavnici.

Boštjan Kojek, svetovalec JSSČ

Seminar o gozdnem medenju

Opazovalno-napovedovalna služba razpisuje dva seminarja o gozdnem medenju s terenskim ogledom. Prvi bo v soboto, 4. junija 2016, na območju južnega Pohorja, drugi pa na območju Koroške (prijave sprejema g. Justinek po tel. št.: 041/644 217). Oba seminarja bosta zaradi iskanja

povzročiteljev medenja potekala dopoldne. Udeleženci prvega seminarja na južnem Pohorju se bomo zbrali ob 9. uri pred trgovino Interspar v Zrečah, za drugega pa bodo točen kraj, datum in ura naknadno objavljeni na spletu ČZS.

Jure Justinek, vodja ONS

Delavnica fotografiranja čebel na satju

K sodelovanju v fotosekciji ČZS vabimo nove člane. Za vse njene člane in druge zainteresirane pripravljamo delavnico fotografiranja čebel na satju, ki jo bo vodil g. Franc Šivic, dipl. inž. gozdarstva ter uveljavljeni čebelarški fotograf. Delavnica ponuja odlično priložnost za fotografiranje (z makro objektivom) posebnih prizorov, ki na vrhuncu razvoja čebelje družine potekajo v skrivnostni notranjosti čebeljega gnezda. Naj vas ne skrbi, če še nimate svojega makro objektiv, saj se boste lahko preizkusili na izposojenem fotoaparatu.

Pristojbina za sodelovanje na delavnici je 17 EUR/udeleženca. Delavnica bo za tiste, ki bodo poravnali kotizacijo, potekala v ponedeljek, 20. junija 2016 od 14.00 do 17.00 uri v Čebelarškem centru Slovenije na Brdu pri Lukovici. Prijave na delavnico zbiramo na e-naslovu: marko.borko@czs.si. Ob prijavi obvezno navedite ime in priimek, naslov (ulica, hišna številka, številka pošte, kraj), tel. št. in e-naslov. Prijave zbiramo do vključno 10. maja 2016. Na voljo je največ 20 prostih mest, zato pohitite s prijavo!

ČZS

Povabilo k sodelovanju na Festivalu čebelarске pesmi – Lukovica 2016

Petje in čebelarjenje sta del slovenske kulture, zato smo se pri ČZS v sodelovanju z Občino Lukovica odločili organizirati Festival čebelarске pesmi. Na ta način želimo pevske skupine spodbuditi k izvajanju sicer številnih, vendar malo znanih pesmi s čebelarско vsebino, skladatelje pa k pisanju novih. Festival čebelarске pesmi bo potekal **v petek, 2. decembra 2016**, popoldne na Brdu pri Lukovici. Podroben program festivala bomo objavili po prejetju prijav pevskih skupin za sodelovanje na festivalu. K sodelovanju vabimo odrasle moške, ženske ali mešane pevske skupine. Na festivalu se bodo vse predstave s tremi slovenskimi pesmimi po svoji iz-

biri, ena od njih pa bo morala imeti čebelarско vsebino. Izvedbo pesmi s čebelarско vsebino bomo strokovno ocenili in najboljšo tudi nagradili. Rok za prijavo na Festival čebelarске pesmi je **15. oktober 2016**. Obrazec za prijavo je objavljen na spletni strani ČZS, na voljo pa je tudi na e-naslovu: anton.tomec@czs.si.



Čebelarška zveza Slovenije

Poročanje o dohodku iz dopolnilne dejavnosti na kmetiji

Nosilec dopolnilne dejavnosti mora v skladu z zakonom o kmetijstvu **do 30. junija 2016 območni upravni enoti sporočiti podatke o dohodku iz dopolnilne dejavnosti na kmetiji**. Dohodek dopolnilne dejavnosti je kot razlika med davčno priznanimi prihodki in odhodki v primeru normiranih odhodkov ugotovljen na podlagi podatkov o obračunu dohodnine iz dohodka iz dejavnosti.

Če na kmetiji opravljajo tudi druge dejavnosti, se kot dohodek iz dopolnilne dejavnosti šteje delež dohodka, ki pripada dopolnilni dejavnosti. Letni dohodek iz dopolnilnih dejavnosti ne sme presegati treh

povprečnih letnih plač (pet na OMD) na zaposlenega v RS minulem letu.

Izračun: $1.540,25 \times 12 = 18.483,00$ EUR
 3 povp. letne plače: 55.449,00 EUR
 5 povp. letnih plač: 92.415,00 EUR

Če eden od nosilcev dopolnilne dejavnosti na kmetiji ne javi dohodka iz 99. člena tega zakona, bodo razveljavljena vsa dovoljenja za opravljanje dopolnilnih dejavnosti na kmetiji. **Podrobnejše informacije o načinu poročanja o dohodku dobite na območnih upravnih enotah.** Tanja Magdič, svetovalka JSSČ

Izšel je zbornik o obiskih čebelarskih društev po Sloveniji

Čebelarska zveza Slovenije je izdala posebno publikacijo z naslovom »Svetovni dan čebel združuje Slovence in povezuje svet! Obiskali smo čebelarska društva v Sloveniji«. Vsako čebelarsko društvo bo prejelo brezplačen izvod, cena dodatnih izvodov pa je 15 EUR/kos brez stroškov pošiljanja. Priporočamo, da izvod zbornika podarite občinam, šolam in drugim tedaj navzočim gostom. Dodatne izvode lahko do porabe zalog naročite po tel. št. 041/370 409 ali na e-naslov: barbara.dimc@czs.si. Zaloga je omejena.

Tajništvo ČZS



Terensko svetovanje in menjava matic na terenu

Terenski svetovalci v tem obdobju izvajajo intenzivna svetovanja pri čebelarjih glede osnovne odbire v čebelarstvu. **Do 13. junija 2016 morajo namreč sporočiti potrebe po zamenjavi matic na območjih, za katera so pristojni.** Zaradi tega naj čebelarji tudi sami pokličejo terenskega svetovalca in skupaj z njim ugotovijo stanje obarvanosti čebel v svojem čebelarstvu. Če terenski svetovalec v posamezni čebelji družini ugotovi več kot 2 % čebel z rumenimi obročki na zadkih, bo predlagal zamenjavo matice, čebelarji pa jo bodo prejeli brezplačno. Letos so do brezplačne menjave matic upravičeni čebelarji, ki imajo urejene vpise v registru kmetijskih gospodarstev in v obdobju 2014/2015 niso prejeli matic.

Čebelarje pozivamo, naj pohitijo, saj bo **rok 13. junij**, ko morajo terenski svetovalci sporočiti potrebe po zamenjavi matic na svojih območjih, hitro pred vrati. Kontaktni podatki terenskih svetovalcev so objavljeni na spletni strani ČZS, lahko pa tudi pokličete na telefonsko številko 040/436 517 in skupaj bomo poiskali najbližjega terenskega svetovalca na vašem območju.

Ta mesec se udeležite tudi delavnic, ki jih terenski svetovalci brezplačno izvajajo na terenu. Urnik delavnic je objavljen v nadaljevanju. Sicer pa terenskega svetovalca lahko pokličete tudi za svetovanje o tehnologiji čebelarjenja in izvajanju interne kontrole medu, svetuje pa vam lahko tudi glede vključevanja v kakovostne sheme medu. **Tomaž Samec, svetovalec JSSČ**

Svetovanja terenskih svetovalcev v juniju


Datum	Čas	Izvajalec	Kraj	Kontakt
Apitehnični ukrepi				
2. jun.	11.00	Mitja Bavdaž	V društvenih prostorih, Trg Jožeta Srebrniča 7, Solkan	030/604 034
3. jun.	17.00	Mitja Bavdaž	Čebelarski dom, Neblo 1b, Nova Gorica	030/604 034
7. jun.	16.00	Jakob Madjar	NVI Murska Sobota	041/598 356
10. jun.	17.00	Jakob Madjar	Pri Matjažu Židariču, Žepovci 6 (ČD Apače)	041/598 356

Datum	Čas	Izvajalec	Kraj	Kontakt
10. jun.	19.00	Andrej Jernej	KS Planina	030/604 064
13. jun.	16.00	Andrej Jernej	Mladinska soba pri KS Blagovna, Proseniško	030/604 064
15. jun.	16.00	Martin Čuš	Čebelarski dom Markovci	030/604 071
18. jun.	10.00	Klavdijo Babič	V Padni (obalno-kraško območje)	030/604 036
21. jun.	16.00	Franc Kobe	Dolž-Lipnica 15, Novo mesto	041/940 606
22. jun.	18.00	Rajko Anzeljc	V prostorih ČD Ilirska Bistrica	031/423 322
Rejski program in osnovna odbira				
1. jun.	19.00	Janez Markič	Center CRIC Gorenjske	041/633 185
2. jun.	16.00	Franc Tratnjek	Šolski čebelnjak v Ljutomeru	041/494 190
3. jun.	19.00	Mitja Bavdaž	Čebelarski dom, Neblo 1b, Nova Gorica	030/604 034
17. jun.	19.00	Tomaž Pintar	Pri Šprajcarju v Britofu	041/971 121
23. jun.	18.00	Andrej Jernej	V prostorih KS Blagovna, Proseniško	030/604 064
23. jun.	18.00	Rajko Anzeljc	Park vojaške zgodovine Pivka, Kolodvorska 51, Pivka	040/757 694
30. jun.	17.00	Peter Babnik	Društveni čebelnjak Vojnik	041/211 295
Pridelava medu in kakovostne sheme				
2. jun.	13.00	Mitja Bavdaž	V društvenih prostorih, Trg Jožeta Srebrniča 7, Solkan	030/604 034
7. jun.	18.00	Jakob Madjar	NVI Murska Sobota	041/598 356
9. jun.	16.00	Franc Tratnjek	Učni čebelnjak v Lendavi	041/471 088
15. jun.	18.00	Martin Čuš	Čebelarski dom Markovci	030/604 071
17. jun.	20.00	Tomaž Pintar	Pri Šprajcarju v Britofu	041/971 121
18. jun.	11.00	Franc Podrižnik	Čebelarski center SAŠA Luče	030/604 068
18. jun.	12.00	Klavdijo Babič	V Padni (obalno-kraško območje)	030/604 036
21. jun.	18.00	Franc Kobe	Dolž-Lipnica 15, Novo mesto	041/940 606
23. jun.	16.00	Andrej Jernej	V prostorih KS Blagovna, Proseniško	030/604 064
30. jun.	19.00	Peter Babnik	Društveni čebelnjak Vojnik	041/211 295
1. jul.	18.00	Roman Marinko	V prostorih KS Notranje Gorice	030/604 008
Izpolnjevanje obrazcev SDHNC				
17. jun.	19.00	Miroslav Cetina	Gasilski dom Begunje pri Cerknici, Begunje pri Cerknici 25	031/394 914
Rejski program in osnovna odbira ter apitehnični ukrepi				
10. jun.	18.00	Dušan Milinković	V čebelarskem domu na Selih pri Otovcu	030/604 090



Vzrejališče matice VOZELJ

Vozelj Ladislav, Dragovšek 18,1275 Šmartno pri Litiji
GSM.: 041/618-786, 031/328-956
E-pošta: ceblarstvo.vozelj@siol.net



Sprejemamo naročila za označene matice čiste kranjske sivke iz odbranih matičarjev pod nadzorom KIS.
 Prevzem osebno ali po pošti.

Spiralni potopni talilniki za med

Odlikuje jih:

- velika kontaktna površina med medom in grelnim telesom, ki je izdelano iz nerjavčega jekla,
- zaradi spiralne oblike je grelna površina enakomerno razporejena po celotni širini posode,
- stalna temperatura gretja, tako da ta ni nikoli višja od 40 °C.

Kupiti jih je mogoče v štirih različnih dimenzijah:

Premer	Moč	Cena z DDV
170 mm	50 W	79,00 €
215 mm	50 W	75,00 €
300 mm	75 W	85,00 €
350 mm	100 W	95,00 €



DOSTAVA V ROKU DVEH DNI

Naročila sprejema in prodaja: **Air maat, d. o. .o., Povir 52a, Sežana**
e-pošta: jani@atelsek.si, GSM: 031/667 158

Urniki usposabljanj v juniju

Vsa usposabljanja so namenjena vsem slovenskim čebelarjem. **Člani ČZS morajo na usposabljanja obvezno prinesiti izkaznico ČZS!** Iz

objektivnih razlogov bo urnik lahko naknadno spremenjen in dopolnjen. Vse spremembe bodo objavljene na naši spletni strani www.czs.si.

Datum	Čas	Tema	Izvajalec	Kraj	Kontakt
2. jun.	17.00	Pomen in postopek izvajanja osnovne odbire kranjske čebele	dr. Peter Kozmus	Čebelarški dom CD Lovrenc na Pohorju, Čebelarška ulica 2	g. Porok 031/407 590
9. jun.	17.00	Pomen in postopek izvajanja osnovne odbire kranjske čebele	dr. Peter Kozmus	Knjižnica Cirila Kosmača Tolmin, Tumov drevored 6, Tolmin	g. Podgornik 040/800 402

Usposabljanja iz Programa ukrepov na področju čebelarstva

Datum	Čas	Tema	Izvajalec	Kraj	Kontakt
8. jun.	17.00	Vzreja čebeljih matic - delavnica	Milan Starovasnik	Pri čebelnjaku g. Mitje Smrdelja, Zalog 125, Zalog	g. Tiringner 041/971 121 (obvezne prijave)
10. jun.	16.00	Vzreja čebeljih matic - delavnica	dr. Stanko Kapun	Čebelnjak ČD Turnišče	g. Repič 031/484 527 (obvezna prijava)
10. jun.	16.00	Terenski ogledi medovitih rastlin in povzročiteljev gozdnega medenja	Franc Šivic	KS Notranje Gorice	g. Bedekovič 041/464 346
17. jun.	16.00	Vzreja čebeljih matic - delavnica	dr. Stanko Kapun	Čebelnjak g. Novaka, Narcisna 14, Veržej	g. Novak 041/612 769 (obvezna prijava)
24. jun.	16.00	Terenski ogledi medovitih rastlin in povzročiteljev gozdnega medenja	Franc Šivic	ČRiC Gorenjske, Rožna dolina 50a, Lesce	g. Stšek 041/762 651
27. jun.	17.00	Vzreja čebeljih matic - delavnica	Marija Sivec	Pri čebelnjaku Alfreda Salamuna, Palčje 74, Pivka	g. Dolgan 040/757 694
29. jun.	16.00	Terenski ogledi medovitih rastlin in povzročiteljev gozdnega medenja	Franc Šivic	Pri cerkvi svetega Jurija na Legnu, Legen 82, Šmartno pri Slovenj Gradcu (ob slabem vremenu bo ogled dan pozneje)	g. Jelen 041/522 230

Delavnice »Praktični prikaz pravilne uporabe registriranih zdravil za zdravljenje varoz«

Datum	Čas	Izvajalec	Kraj	Kontakt
1. jun.	17.00	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	Ivan Atelšek, Povir 52a, Sežana	g. Atelšek 041/649142
2. jun.	17.00	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	Šolski čebelnjak Hrastovlje	ga. Smrdelj 041/613067
2. jun.	16.00	Alenka Jurić, dr. vet. med.	Čebelnjak ČD Šentjur, Ulica skladateljev Ipavcev (ob slabem vremenu v sejni sobi občine Šentjur)	ga. Kotnik mihaela.kotnik@siol.net
2. jun.	16.00	mag. Lidija Matavaž, dr. vet. med.	Lendava, učni čebelnjak	ga. Matavaž 031/622 730
2. jun.	17.00	Martina Škof, dr. vet. med.	ČD Grosuplje, Spodnje Blato 20	ga. Škof 041/650 158
3. jun.	17.00	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	Čebelarški dom Neblo, Neblo 1, Dobrovo	g. Stucin 041/450 240
3. jun.	16.00	Alenka Jurić, dr. vet. med.	Čebelnjak ČD Prebold, Prebold (ob slabem vremenu v prostorih Aninega doma)	g. Grm 041/201 327
3. jun.	16.00	mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.	Čebelnjak g. Čenciča, Selca 74, Selca	g. Čencič 031/741 371
4. jun.	9.00	Alenka Jurić, dr. vet. med.	Pri čebelarju Antonu Trbovcu, Topole 1, Rogaška Slatina	g. Terbovc, 040/494 094
7. jun.	15.00	mag. Lidija Matavaž, dr. vet. med.	NVI Murska Sobota, poskusni čebelnjak	ga. Matavaž 031/622 730
7. jun.	16.00	mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.	Društveni čebelnjak ČD Cerklje, Cerklje	g. Stular 051/351 845
7. jun.	17.00	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	MCG Gaber, Notranjskega odreda 45, Stari trg pri Ložu	g. Znidarsič 040/737 952
7. jun.	16.00	mag. Vida Lešnik, dr. vet. med.	Čebelnjak ČD Prevalje, Na Fari, Prevalje	g. Vogel 041/347 229
7. jun.	17.00	Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.	Društveni čebelnjak Senovo-Brestanica, Senovo	ga. Vraničar Novak 041/649 495
8. jun.	16.00	mag. Vida Lešnik, dr. vet. med.	Čebelnjak ČZD Maribor, Pivola 8, Hoče	g. Vogrinec 041/818 705
8. jun.	17.00	Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.	Čebelarški dom na Podstenicah	ga. Vraničar Novak 041/649 495
8. jun.	17.00	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	Čebelarški dom Ilirska Bistrica, Levstikova 8b, Ilirska Bistrica	g. Sabec 070/758 752
9. jun.	17.00	Martina Škof, dr. vet. med.	Lanspřež	ga. Vraničar Novak 041/649 495
9. jun.	17.00	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	Pri Irmi Petelin, Pliskovica 77b, Dutovlje	ga. Petelin 05/764 16 83

Datum	Čas	Izvajalec	Kraj	Kontakt
9. jun.	16.00	mag. Lidija Mataž, dr. vet. med.	Šolski čebelnjak, Ljutomer	ga. Mataž 031/622 730
10. jun.	16.00	mag. Lidija Mataž, dr. vet. med.	Čebelnjak Matjaža Zidariča v Žepovcih, Apače	ga. Mataž 031/622 730
10. jun.	16.00	mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.	Čebelnjak CD Škofja Loka pri Domu čebelarjev Brode, Brode 37 pri Škofji Loki	g. Bokal 041/344 065
13. jun.	17.00	Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.	Čebelarski dom Sela pri Otovcu, Črnomelj	ga. Vraničar Novak 041/649 495
14. jun.	16.00	mag. Vida Lešnik, dr. vet. med.	Krajevna skupnost Malečnik, Malečnik 51, Malečnik	g. Stramec 031/861 903
14. jun.	15.00	mag. Lidija Mataž, dr. vet. med.	NVI Murska Sobota, poskusni čebelnjak	ga. Mataž 031/622 730
14. jun.	16.00	mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.	Društveni čebelnjak ČD Šenčur pri OŠ Šenčurju, Šenčur	g. Kimovec 040/360 485
15. jun.	16.00	mag. Lidija Mataž, dr. vet. med.	Čebelnjak pri Jakišču, Kapca	ga. Mataž 031/622 730
15. jun.	17.00	Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.	Gasilski dom v Šmarjeti	ga. Vraničar Novak 041/649 495
15. jun.	17.00	mag. Ivo Planinc dr. vet. med.	Knjižnica Cirila Kosmača Tolmin, Tumov drevored 6, Tolmin	g. Planinc 041/740 805
16. jun.	17.00	Martina Škof, dr. vet. med.	OŠ Leskovec pri Krškem	ga. Vraničar Novak 041/649 495
16. jun.	16.00	Alenka Jurič, dr. vet. med.	Društveni čebelnjak ČD Vojnik, Vojnik	g. Babnik 041/ 211 295
17. jun.	16.00	Alenka Jurič, dr. vet. med.	Čebelarstvo Žvikart, Mizarska cesta 21, Slovenske Konjice	g. Kokelj 040/268 803
18. jun.	9.00	Alenka Jurič, dr. vet. med.	ČZ SASA v Lučah (ob slabem vremenu v prostorih gasilskega doma v Lučah)	g. Podrižnik 041/420 821
21. jun.	17.00	mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.	ČRIGG, Rožna dolina 50a, Lesce	g. Ambrožič 031/628 499

Podatki o gibanju tehtnic od 21. 4. 2016 do 20. 5. 2016

Opazovalna postaja	Gibanje tehtnice ± kg	Opis do-gajanja
Bela krajina, Poljanska gora	6,5	Sadno drevje, regrad
Bistriško Pohorje	-1,0	Ni medilo
Bled	1,6	Sadno drevje, regrad
Braslovče	0,7	Sadno drevje, regrad
Brežice	4,0	Sadno drevje, regrad
Dolenjske Toplice	0,4	Sadno drevje, regrad
Goričko, Dankovci	3,0	Sadno drevje, regrad
Goriško, Šempeter	12,3	Sadno drevje, regrad
Gorjanci, Kostanjevica na Krki	4,8	Sadno drevje, regrad
Ilirska Bistrica	-0,5	Ni medilo
Kanalsko, Tolminsko	1,1	Sadno drevje, regrad
Kočeovski rog	-1,1	Ni medilo
Koper, Dekani	3,3	Sadno drevje, regrad
Kostrivnica, Lahomno	3,9	Sadno drevje, regrad
Kranjska Gora	-2,8	Ni medilo
Krim - Kurešček	-0,9	Ni medilo

Krško, Sevniško	2,0	Sadno drevje, regrad
Laško, Malič	0,3	Sadno drevje, regrad
Lendava	9,1	Sadno drevje, regrad
Ljutomer	7,9	Sadno drevje, regrad
Logaška planota, Menišija	-2,2	Ni medilo
Loška dolina, Kozarišče	-1,8	Ni medilo
Lovrenško Pohorje	0,1	Sadno drevje, regrad
Metlika	4,4	Sadno drevje, regrad
Podčetrtek	9,6	Sadno drevje, regrad
Ptuj, Haloze	7,2	Sadno drevje, regrad
Ribniško Pohorje	-2,3	Ni medilo
Slovenska Bistrica, Oplotnica	4,3	Sadno drevje, regrad
Slovenske gorice, Lenart	5,0	Sadno drevje, regrad
Stojna	0,2	Sadno drevje, regrad
Travna gora	-2,1	Ni medilo
Vransko, Prebold	6,1	Sadno drevje, regrad
Vrhnika, Borovnica	-1,3	Ni medilo
Žužemberk	0,5	Sadno drevje, regrad
Šenčur - Kranj	0,0	Ni medilo

VZREJALIŠČE ČEBELJIH MATIC GABER

Pri nas lahko kupljene označene čebelje matice prevzamete osebno ali pa vam jih pošljemo po pošti.

Vzrejališče je odobril KIS.

Novačanova ulica 3, 3202 Ljubecna, Tel.: 03/546 14 47, GSM: 031/705 961

PRODAM

Enoletne sadike evodije – čebeljega drevesa v lončkih, tel.: 051/361 795.

Cvetni prah, pakiran po 5 kg, tel.: 041/990 360.

Cvetni prah in hojev med, tel.: 02/887 37 33.

Letošnji cvetni prah, tel.: 041/521 215.

Letošnji, posušen cvetni prah, mogoča menjava za čebelarstvo opremo, tel.: 031/734 283.

Letošnji cvetni prah, posušen, svež ali zamrznjen, pridelan v neokrnjeni naravi Gorenjske, tel.: 051/855 070.

Letošnji cvetni prah, svež, zamrznjen ali posušen, tel.: 041/620 810.

Akacijev in cvetlični med, tel.: 040/217 542.

Akacijev, cvetlični, kostanjev, gozdni in hojev med lastne pridelave z možnostjo dostave do Ljubljane, cena po dogovoru, tel.: 041/252 695.

Cvetlični med, letošnji, kakovosten, tel.: 051/225 916.

Cvetlični med (letošnji), akacijev, gozdni, kostanjev in hojev med ter svež matični mleček, tel.: 041/587 573.

Tri čebelje družine na 7 in 5 AŽ-satih z letošnjimi maticami (Notranje Gorice), tel.: 041/853 793.

Štiri čebelje družine na 7 AŽ-satih (Domžale), tel.: 041/329 116.

Nekaj močnih čebeljih družin na AŽ-satih, lahko tudi s panji (Gorenjska, Tržič), tel.: 041/617 052.

Čebelje družine na 7 AŽ-satih z lanskimi maticami (Zasavje), tel.: 051/681 817.

Čebelje družine na AŽ-satih (Dol pri Ljubljani), tel.: 040/470 897.

Čebelje družine na LR- in AŽ-satih, tel.: 041/643 003.

Več čebeljih družin na AŽ-satih, tel.: 040/412 793.

2/3 LR-naklade, ohranjene, z opranimi zažičenimi/inox satniki, in 2/3 LR-satnike, nove, nezbite, tel.: 041/545 009.

Panje iz stirodura, 6-satne s pitalnikom – odlični za narejenice, roje, rezervne družine, tel.: 070/225 949.

Šest naseljenih 10-satnih in šest naseljenih 9-satnih AŽ-panjev, tel.: 01/362 72 58.

10-satne AŽ-panje (dvo- in trietažne), 9- in 7-satne prašilčke, pitalnik, satnice ter nakladne AŽ-panje (Cerknica), tel.: 041/840 357.

Novo 7- in 10-satne AŽ-panje, tudi 3-etažne, tel.: 031/501 801 (po 18. uri).

Deset novih 10-satnih AŽ-panjev, starih eno leto (okolica Ptuja), tel.: 031/552 169.

15 novih 10-satnih AŽ-panjev in nov čebeljak, tel.: 040/253 874.

Nakladni AŽ-panj s čebelami, tel.: 031/360 467.

Šest novih LR-panjev in enega rabljenega, vsi so pobarvani, ter šest 5-satnih AŽ-prašilčkov in enega 7-satnega, tel.: 041/804 139.

Čebeljak za 6 AŽ-panjev, brez panjev (Štajerska), tel.: 041/366 005.

Prevozno enoto z 10 naseljenimi AŽ-panji ter posode za med: dve 100-kilogramski in dve 50-kilogramski, tel.: 031/204 490.

Tovornjak Hyundai H100, skupaj s 24 10-satnimi AŽ-panji, A-testiran, tel.: 041/727 456.

Elektronsko tehtnico, odlično ohranjeno, 6-satno samoobračalno točilo z novim motorjem in elektroniko ter trietažni 10-satni AŽ-panj, tel.: 040/563 247.

Novo, dvosatno ročno točilo, cena po dogovoru, tel.: 041/924 073.

Točilo za med, osipalnik, posodo za med in opremo za čebelarjenje, tel.: 041/678 886.

Dva kovinska soda s prostornino 300 l, oba z nastavkom za točenje medu, in več plastičnih sodov (po 50 in 100 l) s tesnilnimi pokrovi, tel.: 04/513 10 27.

Čebelarstvo obleko, otroško, za višino do 122 cm, oblečeno enkrat, priložim še dva para rokavic, tel.: 040/533 956.

KUPIM

Čebelje roje (Ljubljana z okolico), tel.: 070/447 430.

Več čebeljih rojev, tel.: 041/344 594.

10 AŽ-panjev z notranjim osmukalnikom (Domžale), tel.: 041/567 541.

20 rabljenih 11+3 AŽ-panjev, tel.: 040/302 523.

Mehansko panjsko tehtnico, tel.: 041/560 075.

Štirisatno točilo za med z elektromotorjem, e-naslov: mutic.zdravko@amis.net.



VZREJA ČEBELJIH MATIC

Na podlagi 20-letnih izkušenj vzrejamo kvalitetne matice pod nadzorom KIS. Matice pošiljamo po pošti ali pa jih osebno prevzamete.

Jože Vidovič
Apače 300

2324 Lovrenc na Dr. polju
041 579 827

www.cebelarstvo-vidovic.si

RAZPISI ZA STOJIŠČA

Spletna stran ONS: <https://ecebelar.czs.si>

Telefonski odzivnik: 01/729 61 20

Vse vloge morajo biti v skladu s Pravilnikom o katastru čebelje paše, čebelarstem pašnem redu in programom napovedi medenja.

ČD	Čeb. paša	Rok za odd. vlog	Naslov za oddajo pisne vloge	Inform.
Kočevje	lipa in hoja	do zapolnitve pasišč	Damjan Intihar, Konca vas 7, 1332 Stara Cerkev; dintihar@gmail.com	g. Vidmar 041/548 052
Rakek	gozd	15. 6. 2016	ČD Rakek, Begunje pri Cerknici 131, 1382 Begunje pri Cerknici; cdrakek@gmail.com	g. Škrjč 031/648 886
DLČ APIS Ribnica	lipa in gozd	10. 6. 2016	Franc Lesar, Slatnik 14, 1310 Ribnica	g. Lesar 041/527 372



FTN, d. o. o.
Nad izviri 34
2204 Miklavž na Dravskem polju



www.ftn.si



02/62-96-226

Delovni čas: od ponedeljka–petka od 8. do 14. ure

UGODNE CENE

Pokrovi Ø63 mm z motivom SATJE že od 0,055 €/kos
(cena z DDV, prodajalec FCO, za nakup minimalno 1 kartona akcijska cena - zaloge omejene)







Triglav Vreme

Doživite in spremljajte vreme na povsem drugačen način.

Nova brezplačna mobilna aplikacija Triglav Vreme.



Prenos iz
App Store



NA VOLJO V
Google Play



Vse bo v redu.

triglav

vreme.triglav.si



ČEBELARSTVO MARKO DEBEVEC

ČUŽA 7, 1360 VRHNIKA

tel.: (01) 755 12 82

faks: (01) 755 73 52

apis.md@siol.net

APIS M&D®

Delovni čas:
ob delavnikih 9.00–12.00
16.00–18.00
ob sobotah 9.00–12.00

Trgovina in proizvodnja: Opekarska 16 na Vrhniki



AŽ-PANJI 10-SATNI



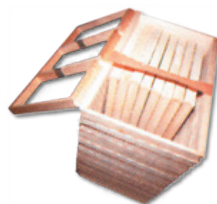
TRIETAŽNI AŽ-PANJ



NAKLADNI AŽ-PANJ



PREDELAVA VOSKA V
SATNICE
SAMO 1,19 EUR/KG



SATNIKI:
AŽ – VRTAN,
LEPLJEN, ZBIT,
LR – STANDARD LR 2/3



PRAŠILČEK
AŽ 3-, 5-, 7- IN 9-SATNI

- Naročeno blago pošljemo tudi po hitri paketni pošti (z izjemo lomljivih izdelkov).
- Po izjemno nizki ceni vam iz vašega voska izdelamo satnice – 1,19 eur/kg.
- Vosek steriliziramo pri 125 °C. ■ Odkupujemo vosek po največ 7,00 EUR/kg.



GRELNIKI
ZA MED 187 EUR



KAKOVOSTNA RSF-POSODA
IN TOČILA



STANDARDNI LR-PANJ IN
DVOTRETINJSKI LR-PANJ



ŽICA ZA SATNIKE
250 g RSF – 4,8 EUR
250 g CINKANE – 2,9 EUR



KRMILNIK ZA PLASTENKO



STIMI – 1,20 EUR/KG
KOLIČINSKI POPUST NAD 100 KG – 1,15 EUR/KG
KOLIČINSKI POPUST NAD 200 KG – 1,10 EUR/KG

- Panji so izdelani natančno in kakovostno.
- Uporabljamo vodoodporne materiale in lepila.
- Kakovostna izdelava po ugodni ceni.

Priznано vzrejališče čebeljih matic Debevec. Sprejemamo naročila.
Prodamo čebelje družine na AŽ- in LR 2/3-satih (Farrar). Sprejemamo naročila.

**PE ČEBELARSKI CENTER MARIBOR**

Streliška 150, Maribor - Tel/Fax: 02 / 331 80 10

Delovni čas: od ponedeljka do petka od 9. do 17. ure,
sobota: od 8. do 13. ure; v nedeljo zaprto.

GSM: 051/348-426

e-mail: jana.pp@amis.net

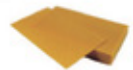
www.cebelski-center.si

**Zaščitna oprema za
čebelarjenje**
Posode in točila za med
Sladkor in sladkorne
pogače, sirup za čebele**Nudimo vam:**
Voščene satnice AŽ, LR
Satniki AŽ - lipovi, rogljičeni
Panji AŽ, LR, LR 2/3
Drobni pribor**Kozarce za med**
Pokrovčke s čebeljimi motivi
Stekleničke za propolis
Steklenice raznih oblik in velikosti
Kartonsko in plastično embalažo**Naročeno blago vam lahko pošljemo po hitri pošti,**
pri večji količini pa po želji dostavimo na dom!**PE ČEBELARNA OB PARKU**

Tyrševa 26, Maribor, Tel./Fax: 02/251 60 12

Delovni čas:

Pon., sre., pet. odprto od 9h - 17h

JANA - Trgovina, posredovanje, zastopanje - Jana Pušnik Pokrič s.p., Maribor**BH**
Belokranjski
HRAM**Akcija****Za člane ČZS nudimo 7% popust pri nakupu čebelarke opreme v vrednosti nad 50 EUR. Pri nakupu sladkorja v količini večji od 200 kg pa prejmete 11% popust na vso opremo Lyson.****LYSON**Točilo 6 kaset kombinirano
za AŽ in LR, avtomatsko
samoobračalno
cena: **1.620,16 €**Točilo 4 satno
univerzalni koš,
motorni pogon
cena: **547,00 €**Zaščitni kombinezon
več vrst
že za **32,00 €**Inox sončni
topilnik - mali
cena: **184,46 €**Satnice LR in AŽ
cena: **1,15 €**Komora za
dekrystalizacijo medu
cena: **1.100 €**LR panj iz polistirena
cena: **74,50 €**Trietažni panj AŽ
10 satni standard
s kontrolo varoe,
~~cena: 179,00 €~~**NOVA CENA: 152,15 €**Panj AŽ
10 satni standard
s kontrolo varoe
cena: **115,00 €**Pogače in sladkor
za krmiljenje čebel -
ugodno

*vse cene vsebujejo DDV

Ostalo čebelarstvo opremo si lahko ogledate na naši spletni strani: www.belokranjski-hram.si

Delovni čas: pon-pet 09:00-13:00 in 16:00-19:00, sob 08:00-12:00

Belokranjski hram d.o.o., Ulica Staneta Rozmana 16, 8340 Črnomelj, M: +386 40 745 750, +386 40 748 588, +386 31 695 485

www.belokranjski-hram.si, facebook-belokranjski hram, E: info.belokranjski-hram@t-2.si



Vse za čebelarje in ljubitelje medenih dobrot.

UGODNO
Poseben popust za čebelarje začetnike na vso čebelarsko opremo.
Popust ne velja za steklene izdelke.
NOVO
Točila Königin

www.cebelski-center.eu

Čebelski center Lenart

info@cebelski-center.eu

041 474 897 • 031 752 626

“Čbelica na rajžo gre”

Izdelava prevoznih čebelnjakov
prilagodljiva notranja stena

Anton Ciglič, s.p.
www.cebelnjaki.si, info@cebelnjaki.si
Telefon: 031 681 589

MATICE ČEBELARSTVA PISLAK BALI

Največje slovensko vzrejalšče matic z več kot 50-letnimi izkušnjami vam tudi letos ponuja oprasene in neoprasene matice z vrhunskimi proizvodnimi lastnostmi. Zaradi velikega zanimanja vas prosimo, da matice pravočasno rezervirate. Prevzeti jih je mogoče osebno, lahko pa vam jih pošljemo tudi po pošti. Čebelarjem z veljavno člansko izkaznico ČZS priznamo 4 % popust ob nakupu opreme in pribora, matic in čebeljih pridelkov v vrednosti več kot 50 EUR.



Čebelarstvo PISLAK BALI

Apače 303, 2324 Lovrenc na Dravskem polju

031/734 905 • info@cebelarstvo-pislak.si • www.cebelarstvo-pislak.si



Wachsverarbeitung | Imkereiarartikel
Deutsch Haseldorf 75 | A-8493 Klösch, Avstrija
Tel. & faks: +43 (0) 3475 / 2270
info@wachs-hoedl.at | www.wachs-hoedl.at

Delovni čas
Ponedeljek-petek
8:00-12:00 13:00-18:00
Sobota 8:00-12:00

Jezik za sporazumevanje: nemščina
Naše satnice lahko kupite tudi v podjetju
Logar trade d.o.o. iz Šenčurja
Jana posredovanje, zastopanje, Maribor

Kako nas najdete:



Imejte svoj vosek pod nadzorom!
Satnice iz lastnega voska so spet aktualne.

-Imate možnost prisostvovati predelavi vaših starih satnic oz. predelavi vašega voska!
Obvezna je predhodna telefonska najava!

-Najmanjša količina obdelave je 20kg surovega voska, oz. 50kg starih satnic.

-Garantiramo razkuževanje s paro.
Zelo ugodno razmerja kvaliteta-kakovost.

-Po želji izdelujemo vsako debelino in dimenzijo satnic.

-Obdelava voska možna skozi celo leto.

-Velika izbira pripomočkov za čebelarjenje.



Refraktometer za merjenje vlage
v medu za **62,60€ kos z DDV.**

Naročila na ekokult@ekokult.com ali na **041 341 943**. Kvasica 2, 8343 Dragatuš. Dostava tudi po povzetju.



**VZREJA MATIC
JOŽEF POTISEK**

sprejemamo naročila za
označene matice čiste kranjske
sivke iz odbranih matičarjev pod
nadzorom KIS.

Jelša 23, Šmartno pri Litiji
GSM: 041 953 748, 031 762 025
e-pošta: jozef.potisek@gmx.com

ČEBELARSTVO LUZNAR PRODAJA ČEBELJIH DRUŽIN IN ČEBELJIH MATIC

Begunje 170,
4275 Begunje na Gorenjskem
Tel.: 040/321 556
cebelarstvo.luznar@gmail.com

Na voljo so vam čebelje matice iz Gorenjske –
alpski ekotip (vzrejene v sodelovanju s KIS-om)
in čebelje družine na AŽ-satih.



VZREJA MATIC

Nudimo vam označene matice kranjske sivke in zrele matičnice
odbranih matičarjev, vzrejene pod nadzorom KIS.
Matice lahko dobite od 10. maja do pozne jeseni.
Prezimate jih lahko osebno ali vam jih pošljemo po pošti.

ČEBELARSTVO KOLAR

Peter Kolar, Doklece 3, 2323 Ptujška Gora, ☎ 041 587 573

Nudimo vam tudi
različne vrste medu in matični mleček.



Čebelarstvo in vzreja matic
Jožica in Jožef Tratnjek

Žižki 93, 9232 Črenšovci

Pri nas dobite kakovostne in označene matice kranjske sivke iz
odbranih matičarjev. Vzreja poteka pod nadzorom Kmetijskega
inštituta Slovenije. Matice lahko prevzamete osebno ali pa vam
jih pošljemo po pošti, tudi v tujino.

Tel.: 041/886 652, 031/574 775, e-pošta: joze.tratnjek@siol.net



Sušilniki SUŠA

Za sušenje cvetnega prahu in topljenje kristaliziranega medu,
sušiti je mogoče tudi sadje, zelenjavo, zelišča, gobe itd.



Blaž Okorn, s. p.
Sp. Sorica 1a
4228 Železniki
tel.: 04/519 80 30 ali
031/542 517
e-pošta:
blaz.okorn@siol.net
www.susilnicesadja.si

Sušilniki spadajo med
subvencionirano
čebelarsko opremo



Vzreja matic JOŽE HERBAJ

Nedeljica 29, 9224 TURNIŠČE

Tel.: 02/572 14 70 in GSM: 041/214 980

Sprejemamo naročila za označene matice kranjske sivke iz odbranih matičarjev, vzrejenih pod nadzorom KIS.

MATICE LAHKO PREVZAMETE OSEBNO, POŠILJAMO PA JIH TUDI PO POŠTI!



- Registrirano vzrejalšče čebeljih matic pri MKGP vam ponuja oprasene in neoprasene čebelje matice. Ponujamo tudi zrele matičnike znane starosti.

- Vzreja poteka po preizkušeni vzrejni metodi ter z lastno odbiro v selekcijskem čebelnjaku v sodelovanju s KIS (DPO) in ČZS (PRO).

- Matice lahko prevzamete osebno, po pošti pa jih pošiljamo po Sloveniji in v tujino.



Čebelarstvo Cvet

Mitja Nakrst
Žeje 30
1233 Dob

T: 031 291 603

www.cebelarstvocvet.si
info@cebelarstvocvet.si

Vzreja matic

V sodelovanju s KIS vzrejamo matice Kranjske sivke. Sprejemamo naročila. Prevzem možen osebno, po pošti ali ob petkih zvečer v ČD Škofja Loka v Brodeh.



Čebelarstvo
BOKAL
www.bokal.si

Sveti Andrej 30/a
Škofja Loka - SI
M: 041 / 344 - 065
041 / 531 - 423
E: info@bokal.si



Vzreja matic DARKO GRM

Hude Ravne 1, Dole pri Litiji

Tel.: (01) 897 21 45 – GSM: 041/900 606

e-naslov: darko.grm1@siol.net

- Sprejemamo naročila za označene matice čiste kranjske sivke iz odbranih matičarjev pod nadzorom KIS.
- Ponujamo vam tudi matičnike črne barve za pridobivanje matičnega mlečka ali za vzrejo matic.



Vzreja matic
BUKOVŠEK
– od leta 1934 –

Ponujamo vam označene matice kranjske sivke iz odbranih matičarjev, vzrejene pod nadzorom KIS.
– Matice lahko dobite od konca maja do pozne jeseni, bodisi po pošti bodisi na naslovu:
Golo Brdo 19, I215 Medvode.
– Matice pošiljamo večkrat na teden.

Telefon: 01/361 24 28

V spomin prof. dr. Nežki Snoj (1930–2016)



V torek, 12. aprila letos, smo se na pokopališču v Polju pri Ljubljani poslovili od prof. dr. Nežke Snoj, dr. vet. med., upokojene redne profesorice na Veterinarski fakulteti Univerze v Ljubljani. Spominjali se je bomo zlasti po njenem pionirskem delu na področju bolezni in zdravstvenega varstva rib in čebel.

Prof. dr. Nežka Snoj se je rodila leta 1930 v Sp. Gorici pri Pragerskem. Po gimnaziji v Mariboru je v Zagrebu študirala veterinarsko medicino in diplomirala leta 1956. Že leto pozneje se je vrnila na zagrebško Veterinarsko fakulteto in na »Zavodu za biologijo i patologijo riba i pčela« opravila specializacijo iz bolezni čebel. Dve leti pozneje je zagovarjala doktorsko disertacijo z naslovom »Vpliv nekaterih fizikalnih in kemičnih sredstev na odpornost trosov *Nosema apis*«. S svojo delavnostjo, lucidnostjo, pronicljivostjo in odločnostjo je dr. Nežka Snoj na izjemno trdnih temeljih zgradila svojo prepoznavno strokovno, znanstveno in pedagoško, malodane karizmatično osebnost, ter v obdobju od 1956 do 1993 opazno zaznamovala slovensko veterino. Po diplomi leta 1956 se je Nežka Snoj zaposlila na takratnem Veterinarskem zavodu Slovenije in po zagrebškem vzoru ustanovila Oddelek za bolezni rib in čebel. Leta 1960 je kot vnaprej habilitirana izredna profesorica na takratnem oddelku za veterinarstvo Biotehniške fakultete oblikovala in začela za študente veterinarske medicine izvajati predmet »Bolezni in higiena gojitve rib in čebel«, leta 1980 pa je postala redna profesorica. Rada je sodelovala tudi s čebelarji. Spominjam se njenih predavanj po Sloveniji in vedno polnih predavalnic, saj so bili njeni nastopi izjemno zanimivi ter prilagojeni tako veterinarjem kot tudi čebelarjem.

Vsem je znala bolezni čebel razložiti v kontekstu dobroti za čebeljo družino in ekonomike čebelarjenja, opozarjala pa je tudi na možnosti širjenja kužnih bolezni v okolico. Bila je avtorica številnih pravnih podlag in načinov zdravljenja bolezni, ki so aktualni in uporabni še dandanes. Za preprečevanje nose-mavosti, ki jo je obvladala do potankosti, je postavila temelje higijene čebelarjenja. Uspešna je bila tudi pri zatiranju pršičavosti, ki je bila v zgodnjem obdobju njenega delovanja v našem hladnem alpsko-predalpskem svetu za čebelarstvo skoraj tako velika grožnja, kot je zdaj varoza. Iz podatkov je namreč razvidno, da se je od leta 1976 do 1985 pojavnost pršičavosti v Sloveniji zmanjšala z 9,8 na 2,9 odstotka.

Dejavno se je udeleževala številnih znanstvenih in strokovnih posvetov. V zvezi s tem naj omenim le posvet o varozi leta 1976 v Lunzu, kjer so se strokovnjaki in okviru tedanjih spoznanj dodobra pripravili na bolezen, ko so varoje že vztrajno trkale na vrata ožje Evrope in leta 1979 tudi v resnici prestopile njeno mejo. Prof. dr. Nežka Snoj je sodelovala tudi pri ustanovitvi Čebelarskega muzeja v Radovljici in bila članica uredniškega odbora Slovenskega čebelarja. V obliki visokošolskih učbenikov za študente, strokovnih navodil za veterinarsko upravo in priročnikov za čebelarje, ribogojce ter ribiške gospodarje je izdala približno 15 monografij. Objavila je skoraj sto drugih pisnih prispevkov, veliko tudi v takratnih uglednih slovenskih in jugoslovanskih znanstvenih revijah.

Za svoje učinkovito delo je prejela številna priznanja, z različnimi stanovskimi priznanji pa so se ji oddolžili tudi čebelarji. Prof. dr. Nežka Snoj je bila vsekakor pionirka na svojem področju. V veterinarsko medicino je uvedla do tedaj še precej neznani problematiki – bolezni rib in bolezni čebel – ter ju postavila ob bok boleznim drugih živali. Obe problematiki je približala strokovni in upravni veterinarski javnosti, ribičem in čebelarjem ter oblikovala študijski program za študente veterinarske medicine na vseh ravneh študija.

Prof. dr. Vlasta Jenčič

Vasja Jug

Grant 1e
5242 Grahovo ob Bači

*S kakovostjo
do uspeha!*

Spoštovane čebelarke in cenjeni čebelarji!

Ponujamo vam **kakovostne in označene matice čiste kranjske sivke** iz odbranih matičarjev, vzrejenih pod nadzorom KIS. Matice lahko naročite po tel.: **031/254 995** ali po e-pošti: **vasja.jug@gmail.com**. Čebelarjem omogočamo **količinski popust**. Matice lahko prevzamete osebno ali po pošti.

VZREJNI CENTER RODICA



ALOJZ KALAN

16. 6. 1935–15. 7. 2015



V 81. letu starosti nas je zapustil Alojz Kalan. Na njegovi zadnji poti na pokopališče Lipica smo ga pospremili tudi loški čebelarji z društvenim praporom. V naše društvo se je vključil leta 1982 in vse od tedaj je bil dejaven na različnih področjih. Za svojo dušo je čebelaril z največ 20 AŽ-panji. Lepo je skrbel za svoje ljubljenske vse do tedaj, ko je bila pred koncem prejšnjega tisočletja v njegovem čebelnjaku ugotovljena huda gniloba. Ob izvajanju strogih veterinarskih predpisov se je razjokal in sklenil, da čebel ne bo več imel. Kljub temu je še naprej ostal dejaven v društvu. Prejel je odličje A.J. III. stopnje. S svojim delom je vgradil kamenček v mozaik uspešnega delovanja društva za kar se mu zahvaljujemo in ki nam bo skupaj z njim ostalo v lepem spominu.

Škofjeloški čebelarji

JANEZ BERNIK

15. 1. 1936–10. 12. 2015



V 80. letu starosti je vrste škofjeloških čebelarjev zapustil dolgoletni član Janez Bernik. Od njega smo se z društvenim praporom poslovili na mestnem pokopališču v Škofji Loki. Ob svoji redni zaposlitvi, obrti glavnikarstva, je popestritev, mir in notranje zadovoljstvo v drugi polovici svojega življenja našel tudi ob čebelah. Na svojem domačem vrtu ob reki Sori je postavil majhen čebelnjak za 15 AŽ-panjev. V naše društvo se je vključil leta 1985, in čeprav se društvenih dejavnosti ni udeleževal prav pogosto, je med nas vedno vnesel dobro voljo. Veselilo nas je, da je lepo skrbel za svoje čebele. Kot ljubi-

teljskega in strokovnega čebelarja ga bomo ohranili v lepem spominu. *Škofjeloški čebelarji*

BRANISLAV TRUDEN

1947–2015



Pozno jeseni je naše vrste zapustil Hlepinov Jože, ki je bil dejaven član našega društva. Skupaj smo čebelarili vrsto let, bil je inovator na področju čebelarskih tehnologij. Znanja ni skrival, delil ga je tako z nami kot z drugimi čebelarji, ki so si prihajali ogledovat njegove »karnji panje«, prilagojene za zatiranje varoj. Svoje moči je razdal tudi pri vodenju društva, saj je bil član NO Za svoje delo na področju čebelarstva je prejel odličje A.J. III. stopnje.

ČD Loška dolina

ALOJZIJ ZALETELJ

21. 2. 1934–12. 3. 2016



Rodil se je v skromni Resarjevi kmečki družini na Sušici pri Muljavi kot sedmi otrok od dvanajstih. Po poklicu je bil pravnik, sicer pa tudi pesnik in pisatelj ter odličen poznavalec kmečkega življenja. Zaposlen je bil kot kurir, vratar, računovodja in direktor. Arhivski viri pričajo, da so njegovi predniki Zaletelji (Salethou) vsi po vrsti čebelarili najmanj od začetka 18. stoletja naprej. Bil je dolgoletni član in tudi tajnik ČD Ljubljana, za svoje delo pa je prejel dve odličji Antona Janše. Svojo srečo in bolečino je izražal s svojih literarnih delih. V samozaložbi je izdal Kroniko družine Resarjevih (2014) in tri pesniške zbirke. Bil je dober mož, oče, ded in praded. Njegovi plemeniti življenjski dosežki in izkušnje bodo v pomoč vsem, ki bomo življenjsko sopotništvo z Alojzijem Zaleteljem trajno ohr-

njali v najsvetlejšem delu svojega spomina. *ČD Ljubljana-Center*

MITJA CERKVENIK

1946–2016



Že prvega dne novega leta smo izvedeli, da nas je zapustil Mitja Cerkvenik, čebelar, znanec in prijatelj. Mitja je začel spoznavati čebele in čebelarstvo, ko se je iz Ljubljane preselil v Markovec, kjer si je ustvaril družino. Član našega društva je bil skoraj 40 let, v osemdesetih letih prejšnjega stoletja pa je bil tudi njegov predsednik. Za svoje zavzeto in uspešno delo v ČD je prejel odličje A.J. III. stopnje. *ČD Loška dolina*

FRANC ZARNEC

1924–2016



Rodil se je 29. novembra 1924. Čebelariti je začel leta 1948 v AŽ-panjih. Kot dober čebelar in mizar se je začel zanimati za Kirarjeve panje. Sam si je izdelal mali in veliki Kirarjev panj. Ker je menil, da za pašne razmere v Slovenskih goricah nista najprimernejša, je izdelal še srednji Kirarjev panj. V teh panjih je uspešno čebelaril z največ 50 čebeljimi družinami. Svoje bogate čebelarske in mizararske izkušnje je rad delil z drugimi, še zlasti ob različnih organiziranih srečanjih. Bil je dober čebelar, mizar, lovec in obdelovalec manjše kmetije. Za izdelavo srednjega Kirarjevega panja ter za dopolnjevanje in ohranjanje sivke je že leta 1970 prejel odličje A.J. III. stopnje. Poleg številnih jubilejnih priznanj je pred nekaj leti prejel še odličje A.J. II. stopnje. Ohranili ga bomo v lepem spominu.

Leopold Hameršak, predsednik ČD Sv. Trojica-Lenart

ApiLifeVar[®] ORGANSKO, VARNO, UČINKOVITO PROTI VAROZI

- **Visoka učinkovitost** (višja od 90-95%)
- **Ni rezistence**
- **Enostavna & varna uporaba**
- **Zanesljivost - podprto z več kot 15 letnimi izkušnjami**
- **Odobreno za ekološko čebelarstvo**
- **Odmerek prilagodljiv glede na stopnjo okuženosti z varozo, temperaturo in tip panja**
- **Timol, eterično olje evkalipta, kafa, racemna, levomentol**



Chemicals Laif

ITALY tel. +39 049 626281 - Fax +39 049 628501
info@chemicalslaif.it - www.chemicalslaif.it

080 13 15 / info@vet4you.com
vetCONSULT PHARMA d.o.o.

Zalozila brez recepta. Pred uporabo natančno preberite navodila! O briganje in neželenih učilih se posvetujte z veterinarjem ali s farmaceutom.

Glasilo Slovenski čebelar je ustanovilo Slovensko čebelarsko društvo za Kranjsko, Štajersko, Koroško in Primorsko leta 1898. Izdaja ga Čebelarska zveza Slovenije, Brdo pri Lukovici 8, 1225 Lukovica.

Transakcijski račun ČZS: 02300-0013332083, matična številka ČZS: 5141729, ID za DDV: SI 81079435, šifra dejavnosti: 94.120.

KONTAKTNI PODATKI ČEBELARSKE ZVEZE SLOVENIJE: Tajništvo: 01/729 61 00, faks: 01/729 61 32, info@czs.si, www.czs.si, Anton Tomec, tajnik: 01/729 61 02, 031/236 041, anton.tomec@czs.si, Barbara Dimc, poslovna sekretarka: 041/370 409, barbara.dimc@czs.si, Boštjan Noč, predsednik: 01/729 61 06, 040/436 512, nobc@czs.si. **Uredništvo:** Marko Borko, urednik: 01/729 61 14, 051/637 204, marko.borko@czs.si, www.czs.si/slovenskicebelar.php.

Priznana rejska organizacija: dr. Peter Kozmus, strokovni vodja: 01/729 61 16, 041/352 997, peter.kozmus@czs.si. **Opazovalno-napovedovalna služba:** Jure Justinek, vodja ONS: 01/729 61 31, 041/644 217, jure.justinek@czs.si, avtomatski telefonski odzivnik: 01/729 61 20, https://cebelar.czs.si/User/Login?returnUrl=/Čebelarska knjižnica Janeza Goličnika: vsak prvi delovni četrtek v mesecu od 13. do 17. ure: 01/729 61 11, cebelarskajniznica@czs.si, www.czs.si/knjiznica.php. **Ohranimo čebele:** www.ohranimo-cebele.si. **Sklad za ohranitev kranjske čebele:** www.czs.si/sklad.php. **Spletna trgovina ČZS:** www.czs.si/eshop/index.php.

KONTAKTNI PODATKI JAVNE SVETOVALNE SLUŽBE V ČEBELARSTVU: Lidija Senič, vodja službe: 01/729 61 10, 040/436 515, lidija.senic@czs.si, Vlado Augustin, svetovalec specialist za tehnologijo čebelarjenja: 01/729 61 24, 040/436 516, vlado.augustin@czs.si, Boštjan Kojek, svetovalec specialist za tehnologijo čebelarjenja: 01/729 61 10, 030/604 015, bostjan.kojek@czs.si, Tanja Magdič, svetovalka specialistka za ekonomiko: 01/729 61 04, 040/436 513, tanja.magdic@czs.si, Nataša Klemenčič Štrukelj, svetovalka specialistka za ekonomiko, 01/729 61 24, 040/436 518, natasa.klemenc.strukelj@czs.si, mag. Andreja Kandolf Borovšak, svetovalka specialistka za zagotavljanje varne hrane: 01/729 61 33, 040/436 514, andreja.kandolf@czs.si, Nataša Lilek, svetovalka specialistka za zagotavljanje varne hrane: 01/729 61 29, 040/436 519, natasa.lilek@czs.si, Tomaž Samec, svetovalec specialist za zagotavljanje varne hrane: 01/729 61 18, 040/436 517, tomaz.samec@czs.si, Zlatica Kovačević, administrativna delavka, 01/729 61 24, zlatica.kovacevic@czs.si.

Uredniški odbor: Marko Borko, Brane Borštnik, Stanislav Drev, Vladimir Fajdiga, Janez Gregori, prof. biol., mag. Andreja Kandolf Borovšak, Borut Preinfalk, dr. vet. med.

Urednik: Marko Borko, univ. dipl. ped., lektorica: Nuša Radinja, prof.

Oddaja prispevkov: članki do petega, obvestila, oglasi in mali oglasi do desetega v mesecu.

Avtorjem priporočamo, da v člankih uporabljajo strokovno izrazje v skladu s Čebelarskim terminološkim slovarjem. Mnenje avtorjev člankov ni nujno mnenje uredništva. Uredništvo ne odgovarja za vsebino malih oglasov. Prispevki so v elektronski obliki brezplačno in javno objavljeni na spletnem portalu ČZS, spletnem portalu Digitalne knjižnice Slovenije in drugih spletnih straneh.

Reklamni oglasi: cela barvna stran 500 € (ovitek) oz. 300 € (notranjost), pol strani 150 €, tretjina strani 100 €, četrt strani 70 €, petina strani 50 €, pasica 20 €. Popust pri ceni za 3- do 5-kratno objavo reklamnega oglasa je 10 %, za 6- do 10-kratno objavo 20 %, za celoletno objavo 30 %. Člani lahko dvakrat na leto objavijo brezplačne oglase do 20 besed, vsaka nadaljnja beseda je 0,25 €. Splošni oglasi po 0,25 € za besedo, enako tudi za osmrtnice, ki vsebujejo več kot 80 besed. Osmrtnice ne smejo biti daljše od 130 besed. Cene so brez DDV.

Priprava za tisk in tisk: Medium, d. o. o., Žirovnica 60c, 4274 Žirovnica

Tiskano na papirju s FSC certifikatom (trajnostno gospodarjenje z gozdovi).

Naklada: 7780, tiskano: 26. 5. 2016

Glasilo Slovenski čebelar, ki ga izdaja Čebelarska zveza Slovenije s sedežem na Brdu pri Lukovici, je vpisano v razvid medijev, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport RS pod zaporedno številko 585.

Izdaja Slovenskega čebelarja je delno financirana iz sredstev Javne svetovalne službe v čebelarstvu.

KIPGO

ČEBELARSKA OPREMA

BATUJE 83, 5262 ČRNIČE
 ☎(05) 368 45 80, ☎(05) 368 45 81
 GSM 051 614 683
 www.kipgo.net; kipgob@gmail.com
 PE LUKOVICA, BRDO 8, 1225 LUKOVICA
 ☎(01) 729 61 30, e-mail: cebelarna.lukovica@gmail.com



-PRIPOMOČKI ZA ODKRIVANJE SATOV
 -CEDILA
 -KADILNIKI
 -ZAŠČITNA OPREMA
 -PANJI IN OPREMA
 -SATNICE
 -OSTALI ČEBELARSKI PRIPOMOČKI

URNIK

BATUJE	LUKOVICA
pon-pet 8 00-11 30	pon-šab 9 00-18 00
12 30-16 00	čet-pet 9 00-17 00
sob. ZAPRTO	sob 9 00-13 00

NAROČENO
POŠLJEMO
TUDI PO
POŠTI!

ČISTEJŠI
CVETNI PRAH

NUDIMO
IZDELAVO
SATNIC
IZ VAŠEGA VOSKA

MIN. KOLIČINA VOSKA
10 KG

OBIŠČITE NAS
V NAŠI SPLETNI
TRGOVINI
WWW.KIPGO.NET



PRIVOŠČITE
VAŠIM ČEBELAM
NAJBOLJŠE!
INVERTNE
POGAČE APIMEL
30% VEČJA STIMULACIJA

SESTAVA:
FRUKTOZA 42%
DEKSTROZA 51.5%
MALTOZA 2.5%
TRIOZA 2%
SLADKOR 2%

ZABOJNIKI ZA
PREVOZ AŽ IN LR
PANJEV PANJEV

NADGRADNJE
KAMIONOV

OSMUKALNIKI ZA CVETNI PRAH ZA
AŽ IN LR PANJ

VEČJA KOLIČINA CV.
PRAHU
IZDELUJEMO PANJE
AŽ Z NOTRANJIM
SMUKALNIKOM

IZDELUJEMO:

-PRAŠILČKE: 3S,
4S, 5S, 7S
-PANJE AŽ: 9S, 10S,
po naročilu 11S, 12S
-PANJE AŽ 3E 9S,
10S, po naročilu 11S
-PANJI AŽ KOZINC
11+3

PANJI IN SATNIKI
LR (STANDARD,
2/3, 1/2) IN DB
TER
DELI PANJEV

MATIČNA
KLETKA
VAR-CONTROL

NOVO

Čebelarem z
veljavno člansko
izkaznico priznamo 4%
popusta pri gotovinskem
nakupu v vrednosti nad 50
EUR v naših prodajalnah.

ČEBELARSTVO RIHAR - KOCJAN

Robert Kocjan s.p.

Gabrje 42, 1356 Dobrova

Tel.: 01 36 41 106, faks.: 01 36 41 307

GSM.: 031 351 964

e-pošta: robineli@siol.net

WWW.RIHAR-KOCJAN.SI



IZDELAVA ČEBELARSKE OPREME ČEBELARSTVO - TRGOVINA



MATIČNA REŠETKA



PLASTIČNO OBEŠALO



IZOLACIJSKE KASETE
AŽ, LR, LR 2/3



PLASTIČNA TESTNA MREŽA



KOZICA ZA SATNIKE



ČEBELJE POGAČE



SATNIKI AŽ



DVO IN TRI SATNI
PANJČKI



SATNIKI LR, LR 2/3



SMUKALEC ZA CVETNI PRAH



SATNICE



OJAČANA RAZSTOJŠIČA
Zn ali INOX



VSE ZA OBNOVO IN IZDELAVO PANJEV

Delovni čas: od pon. do čet.: 08-12 in 15-18, pet.: 08-15

ZMERNE CENE - TRADICIJA - KVALITETA - IZKUŠNJE, PRIDOBLENE V LASTNEM ČEBELARSTVU

Naročeno blago vam lahko odpošljemo s paketno pošto.