

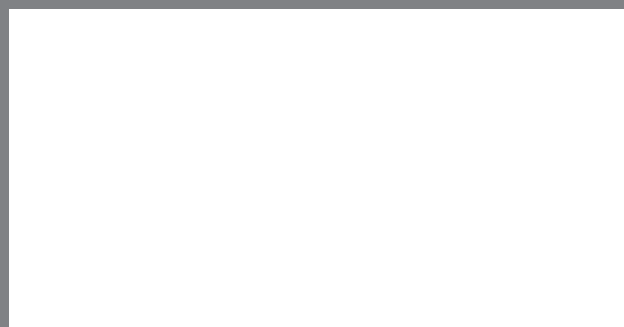
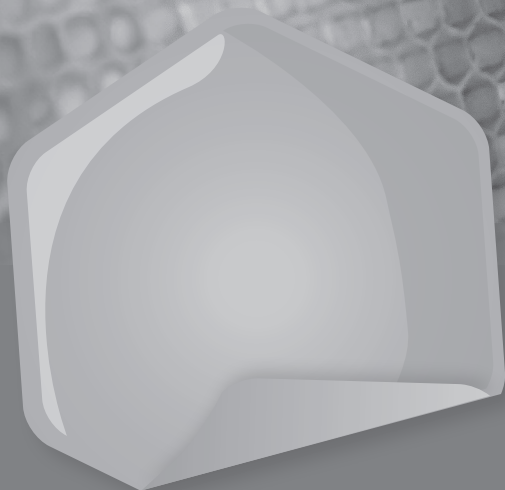


Slovenski ČEBELAR

letnik CXXVI • 6/2024



Anton Žnideršič
1874-1947



Seznam terenskih svetovalcev Javne svetovalne službe v čebelarstvu po Sloveniji

Okoliš	Priimek	Ime	Stik	Občine
Gorenjski	Markič	Janez	030/604 028 031/365 021	Kamnik, Komenda, Lukovica, Medvode, Mengeš, Moravče, Trzin, Cerklje na Gorenjskem, Gorenja vas - Poljane, Kranj, Naklo, Predvor, Šenčur, Žiri
	Pintar	Tomaž	030/604 046 041/602 540	Bled, Bohinj, Gorje, Jesenice, Jezersko, Kranjska Gora, Radovljica, Škofja Loka, Tržič, Železniki, Žirovnica
Celjski	Jernej	Andrej	030/604 064	Bistrica ob Sotli, Dobje, Kozje, Podčetrtek, Radeče, Rogaška Slatina, Rogatec, Šentjur pri Celju, Šmarje pri Jelšah, Store
	Babnik	Peter	030/604 060 041/211 295	Celje, Dobrna, Laško, Slovenske Konjice, Tabor, Vitanje, Vojnik, Zreče, Žalec
	Podrižnik	Franc	030/604 068	Braslovče, Gornji Grad, Ljubno, Luče, Mozirje, Nazarje, Polzela, Prebold, Rečica ob Savinji, Solčava, Šmartno ob Paki, Šoštanj, Velenje, Vransko, Hrastnik, Trbovlje, Zagorje
Podravski	Čuš	Martin	030/604 071	Cerkvenjak, Cirkulane, Destrič, Dornava, Gorišnica, Hajdina, Juršinci, Kidričevo, Majšperk, Makole, Markovci, Ormož, Podlehnik, Ptuj, Središče ob Dravi, Starše, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Sveti Tomaž, Trnovska vas, Videm, Zavrč, Žetale
	Kitak	Stanislav	030/604 075 041/864 166	Benedikt, Duplek, Hoče - Slivnica, Kungota, Lenart, Lovrenc na Pohorju, Maribor, Miklavž na Dravskem polju, Oplotnica, Pesnica, Poljčane, Rače - Fram, Ruše, Selnica ob Dravi, Slovenska Bistrica, Sveta Ana, Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Sveti Jurij, Šentilj
Ljubljanski	Borštnik	Brane	030/604 002 031/336 905	Dobropole, Dol pri Ljubljani, Grosuplje, Ig, Ivančna Gorica, Škofljica, Velike Lašče, Vodice, Sodražica, Ribnica, Loški Potok
	Marinko	Roman	030/604 008	Borovnica, Brezovica, Dobrova - Polhov Gradec, Domžale, Horjul, Ljubljana, Log - Dragomer, Logatec, Vrhnika
Primorski	Adrijan	Seljak	041/728 469 030/360 900	Bovec, Cerkno, Kanal ob Soči, Kobarid, Tolmin, Nova Gorica, Brda, Miren - Kostanjevica, Renče - Vogrsko, Šempeter - Vrtojba, Ajdovščina, Idrija, Vipava, Komen
Obalno-kraški	Babič	Klavdijo	030/604 036	Ankaran, Divača, Hrpelje - Kozina, Izola, Koper, Piran, Sežana
Obalno-kraški, notranjski	Anzeljc	Rajko	030/604 041	Ilirska Bistrica, Loška dolina, Pivka, Bloke, Cerknica, Postojna, Bloke
Dolenjski, posavski	Sajtl	Vinko	030/604 053	Dolenjske Toplice, Mirna, Mirna Peč, Novo mesto, Straža, Trebnje, Žužemberk, Litija, Šmartno pri Litiji, Mokronog - Trebelno, Šentjernej, Sentrupert, Škocjan, Šmarješke Toplice, Brežice, Kostanjevica na Krki, Krško, Sevnica
Pomurski	Madjar	Jakob	041/720 481 041/598 356	Apače, Cankova, Gornja Radgona, Gornji Petrovci, Grad, Hodoš, Kobilje, Križevci, Kuzma, Moravske Toplice, Murska Sobota, Puconci, Radenci, Rogašovci, Sveti Jurij ob Ščavnici, Šalovci, Tišina
	Tratnjek	Franc	030/604 084 041/606 013	Beltinci, Črenšovci, Dobrovniki, Lendava, Ljutomer, Odranci, Razkrižje, Turnišče, Velika Polana, Veržej
Koroški	Goričan	Janko	030/604 085 041/332 698	Dravograd, Muta, Podvelka, Radlje ob Dravi, Ribnica na Pohorju, Vuzenica
	Praper	Pavel	030/604 087	Črna na Koroškem, Mežica, Mislinja, Prevalje, Ravne na Koroškem, Slovenj Gradec
Belokranjski	Milinkovič	Dušan	030/604 090	Črnomelj, Kočevje, Kostel, Metlika, Osilnica, Semič

Podatki za stik Veterinarske fakultete – Nacionalnega veterinarskega inštituta:

Enota Murska Sobota, Noršinska cesta 35, 9000 Murska Sobota: Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med., 02/534 82 18, 031/622 730, mateja.ratiznojnik@vf.uni-lj.si.

Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor: mag. Vida Lešnik, dr. vet. med., 02/228 37 38, 041/645 792, vida.lesnik@vf.uni-lj.si.

Ljubljana, Inštitut za patologijo, divjad, ribe in čebele, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana: dr. Lucija Žvokelj, dr. vet. med., 01/477 93 71, 041/650 158, lucija.zvokelj@vf.uni-lj.si, Barbara Hočevar, dr. vet. med., 01/477 93 71, 030/706 449, barbara.hocevar@vf.uni-lj.si, Rene Rus, dr. vet. med., 01/477 93 71, 030/466 215, rene.rus@vf.uni-lj.si, in Monika Kozar, dr. vet. med., 01/477 93 71, 040/252 781, monika.kozar@vf.uni-lj.si.

Enota Celje, Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje: Alenka Jurić, dr. vet. med., 03/428 16 35, 041/900 005, alenka.juric@vf.uni-lj.si.

Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto: Anita Vraničar Novak, dr. vet. med., 07/332 51 17, 041/649 495, anita.vranicarnovak@vf.uni-lj.si.

Enota Nova Gorica (pisarna Koper), Ulica 15. maja 17, 6000 Koper: Suzana Skerbiš, dr. vet. med., 05/936 67 70, 041/645 763, suzana.skerbis@vf.uni-lj.si.

Enota Nova Gorica, Pri hrastu 18, 5000 Nova Gorica: mag. Ivo Planinc, dr. vet. med., 05/338 37 00, 041/740 805, ivo.planinc@vf.uni-lj.si.

Enota Kranj, Kranjska cesta 16, 4202 Naklo: mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med., 04/277 06 20, 041/645 769, mira.jenkorogelj@vf.uni-lj.si.

Seminarji svetovalcev specialistov

ČZS, JSSČ, razpisuje seminarje za čebelarje iz področja tehnologije čebelarjenja. Praktični del seminarja predvideva delo z živimi čebelami. Ker lahko pičijo, s seboj prinesite čebelarsko zaščitno opremo in tako poskrbite za lastno varnost. Organizator in izvajalci tečaja ne odgovarjajo v primeru čebeljega pika. Potrdilo o udeležbi na seminarjih bodo prejeli le tisti, ki se bodo udeležili vseh ur izobraževanja. Za udeležbo na seminarjih je **obvezna prijava** na kontakt ob posameznem seminarju. Število udeležencev na seminarju je omejeno. Podrobnejše informacije o seminarju bodo prejeli prijavljeni udeleženci.

Datum	Ura	Tema	Predavatelj	Kraj	Prijava
13. 6. 2024	15.00	Seminar o vzreji čebeljih matic za lastne potrebe	Simon Golob	Čebelarski center Slovenije, Brdo pri Lukovici 8	simon.golob@czs.si
20. 6. 2024	15.00	Seminar o tehnologiji čebelarjenja v AŽ panjih	Simon Golob	Regijski učni čebelnjak podravskega okoliša, Maribor	g. Vogrinec, 041 818 705
26. 6. 2024	16.00	Seminar o tehnologiji pridobivanja čebeljega strupa	Simon Golob	Regijski čebelnjak pomurskega okoliša, Nemčavci	g. Šemen, 031 787 235

Seznam razporejevalcev na stojšča

Čebelarsko društvo	Čebelje paše	Lokacija	Naslov za oddajo elektronske ali fizične vloge	Stik
Pivka	Gozdna	Javorniki, Nanos, Hrušica	izključno elektronsko, preko spletne povezave: https://www.cebelarsko-drustvo-postojna.si/prevoz-cebel-na-paso/	g. Ženko, 031 379 080



Podatki seznama stojšč so dostopni na spletni strani ČZS oz. na QR-povezavi:

Slikanica Dobra beseda je kot med Pregovori, reki in modre misli o čebelah, čebelarjih in čebelarstvu

V slikanici nas čebela Kranjska Sivka povabi na popotovanje med pregovore, reke in modre misli o čebelah, čebelarjih in čebelarstvu. Slikanico izpod peresa avtorice **Dragice Šteh** na 30 straneh krasi 15 dvostranskih ilustracij ilustratorke **Urške Stropnik Šonc**, vsebuje pa **izbranih 50 pregovorov** iz slovenskega čebelarskega ustnega izročila. Slikanica je predvsem namenjena otrokom ter njihovim staršem, dedkom in babicam. Primerna je tudi za uporabo v vrtcih in šolah in jo priporočamo vzgojiteljicam in vzgojiteljem ter učiteljicam in učiteljem.

Cena slikanice: 18,00 + poštšina

Slikanico naročite na ines.zunic@czs.si ali 01 729 61 00.

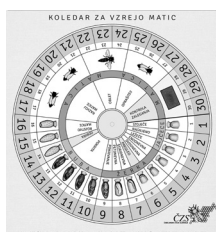


Junjska akcijska ponudba

Na Čebelarski zvezi Slovenije imamo v akcijski ponudbi naslednje artikle. Vsa naročila sprejemamo na tel. št.: 01 729 61 00 ali na e-naslovu: ines.zunic@czs.si. Akcijska ponudba velja za člane ČZS. Za naročene artikle v primeru pošiljanja po pošti zaračunamo poštino!



Knjiga medovite rastline
24,99 EUR – 10% = 22,50 EUR



Koledar za vzrejo matic
5,00 EUR – 10% = 4,50 EUR



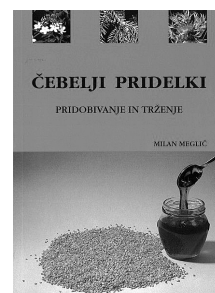
Majica navadna 16,50 EUR
– 10% = 14,85 EUR



Bidon 10,00 EUR
– 10% = 9,00 EUR



Kapa s šiltom 8,70 EUR
– 10% = 7,80 EUR



Knjiga Čebelji pridelki
6,26 EUR – 10% = 5,63 EUR

PRODAM

Med, akacijev, cvetlični, lipov in ajdov. Možna dostava na dom, 041 784 775.

Med, hojev, gozdni in lipov, na drobno ali v rinfuzi. Okolica Vuhreda, 02 887 37 33.

Med, cvetlični in gozdni. Cerkno, 041 881 830.

Med, cvetlični, akacijev, gozdni, kostanjev in lipov, ter matični mleček. Ptujška Gora, 041 587 573.

Cvetni prah, večjo količino, vakuumsko pakiran po 2 kg. Pošljem tudi po pošti. Loka pri Žusmu, 031 505 566.

Cvetni prah, pakiran po 1 kg ali 0,5 kg. Tacen, 041 990 360.

Cvetni prah, dnevno pobran in zamrznjen. Priskovo, 031 617 394.

Čebelje družine na AŽ-satju ter družine na 2/3 LR-satju, lahko tudi s panji. Črnomelj, 040 888 979.

Čebelje družine na AŽ-satju, lahko tudi s panji. Okolica Ljubljane, 041 759 100.

Čebelje družine na 7S AŽ-satih. Okolica Ribnice, 031 655 986.

Čebelje družine na 1/1 LR-satju. Po dogovoru lahko tudi ometence. Pustinja, 041 974 232.

Čebelje družine na 7S AŽ-satih. Ivanč na Gorica (Krka), 041 727 456.

Čebelje družine, večje število, na 1/1 LR-satih. Sp. Ivanjci, 041 951 829.

Čebelje družine na 7S AŽ-satih. Okolica Ljubljane, 041 263 918.

Čebelje roje. Mokronog, 041 773 412.

Ometence, 1,5 kg čebel z letošnjo matico ter matice. Novo mesto, 041 385 620.

Ajdo čebelico, naravno sušeno, za setev ali moko. Okolica Kamnika, 031 226 128.

AŽ-panja, 10S (2 kosa), nova, nikoli naseljena, prebarvana, s satniki in testnimi vložki za varje. Metlika, 041 244 877.

AŽ-panja, 3-etažne (2 kosa). Okolica Ribnice, 051 720 841.

AŽ-panje 9S (4 kose), rabljene. Šentvid pri Stični, 041 241 216.

AŽ-panje 9 in 10S, nove, ter AŽ-panje polovičarje 7, 9 in 10S. Panji vsebujejo testni vložek za varje, pitalnik in satnike. Cerkno, 041 840 357.

AŽ-panje, 10 in 7S, iz smrekovega lesa, z rogljičenimi spoji, z lipovimi rogljičenimi in vrtanimi satniki. 040 838 754.

AŽ-smukalnike cvetnega prahu, lesene, zunanje za AŽ-panje. 28 kosov, 2 sezoni v uporabi. Domžale, 041 980 224.

AŽ-satnike, lipove, s satnico ali brez, šestkrat vrtane, in pitalnike. Pošljem po hitri pošti. Škofja Loka, 031 753 345.

AŽ-sate, zgrajene, večje število. Domžale, 041 597 760.

Grelec za med, malo rabljen, s spiralo in termostatom. Ravne na Koroškem, 031 408 155.

Točilo za med (Logar), 4-satno, samoobračalno, inoks. Pogon na elektromotor s programsko elektroniko. Moravče, 041 753 617.

Napravo za odkrivanje satja Logar, rabljeno 3 sezone. Črnomelj, 041 722 875.

Čebelarstvo tehtnico (SMS), parni topilnik, 4-satno točilo za med, ometalnik za čebele, posode za med (150 in 170 kg) iz inoksa ter nekaj 7S AŽ-panjev. Brezovica, 041 581 444.

Prevozniki čebelnjak z AŽ-panji in čebeljimi družinami (70 kosov) ter vso čebelarstvo opremo. Ljubljana, 041 755 275.

Tovornjak Iveco, vozen, vzdrževan, letnik 1997, 6,5 t, 320000 km, z nakladalno rampo in s spalno kabino ter z ležiščem za dve osebi. Primeren za prevoz čebeljih družin. Ljubljana, 040 539 992.

Zabojnik z 10 AŽ-panji 10S, s panji in čebeljimi družinami. Cerkno, 041 881 830.

Zabojnik za 60 AŽ-panjev 10S, rabljen 5 sezon, ter panje Kutner z družinami. Domžale, 041 980 224.

KUPIM

Vosek, 20-30 kg. Litija, 040 324 323.

Vosek, 10-20 kg. Informacije na e-naslovu: jasa.stefan@gmail.com ali po SMS-sporočilu na: 040 324 323. Parni topilnik s prešo. Ljubljana, 070 666 455.

Točilo inoks, na ročni pogon, 3- ali 4-satno (za AŽ). Grosuplje 041 541 509.

Topilnik voščin, sončni, ter roje. Nova Gora, 040 972 016.

Zabojnik za 8 ali 10S AŽ-panjev, brez panjev. Savinjska dolina, 041 216 481.

ODDAM

Čebelnjak za 18 AŽ-panjev 10S. Okolica Ljubljane, 031 603 394.

Čebelarstvu pomočnik nudimo delo. Ljubljana, 031 667 338 ali enaslov: tadej.udovc@kabelnet.net.

Čebelarstva zveza Slovenije nadgrajuje člansko izkaznico ugodnosti

Vsi člani Čebelarstva zveze Slovenije boste s člansko izkaznico v prihodnje deležni še več ugodnosti pri raznih ponudnikih blaga in storitev.

Ugodnosti za člane omogočajo:

- Anton Ciglič, s. p.,
- Apartmaji Isabella Kustići (otok Pag),
- Apartmaji Stanka Komparak (otok Korčula),
- BeeConn tehtnice,
- Belokranjski hram, d. o. o.,
- Camp Omišalj (otok Krk),
- Camp Straško (otok Pag),
- Čebelarstvo Maribor, Jana Pušnik Pokrivač, s. p.,
- Čebelarstvo Pislak Bali,
- Čebelarstvo Vogrinčič,
- Čebelji raj Noč,
- Kmetijska zadruga Šaleška dolina, z. o. o.,
- Eldema elektronika, Srečko Lavrič, s. p.,
- Kipgo, d. o. o.,
- Kokos Agency, d. o. o.,



- Liburnia Riviera Hotels (Opatija),
- Majskaj, d. o. o.,
- Marjan Dolinšek, s. p.,
- Medium, d. o. o.,
- Muzeji radovljanske občine,
- Peter Potočnik, s. p.,
- PC Doktor, Luka Dobovičnik, s. p.,
- Prva osebna zavarovalnica, d. d.,
- Primož Rože s. p.,
- Sabina Pirš, s. p., Gostišče pri čebelici,
- Slovenia Eco Resort,
- Šport hotel Pokljuka,
- Štefan Šemen, s. p.,
- Terme Snovik,
- Trajnice Golob Klančič,
- Turistično čebelarstvo Pavlovič,
- cenejša samoplačniška usposabljanja ČZS in 10-% popust na trgovsko blago.

%

Vsi ponudniki blaga in storitev so objavljeni na naši spletni strani, kjer je opisana tudi oblika ugodnosti: www.czs.si/content/X9. V Slovenskem čebelarju bomo mesečno dopolnjevali seznam ponudnikov storitev ugodnosti.

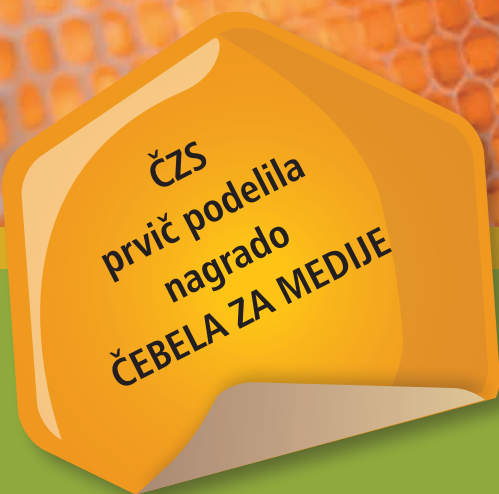


Slovenski ČEBELAR

letnik CXXVI • 6/2024



Anton Žnideršič
1874–1947



- Ugotavljanje napadenosti čebeljih družin in zdravila za zatiranje varoj v Sloveniji v letu 2024
- »Domači« sršeni – spregledani varuhi čebel
- Samopresejni plemenilnik ali kako pripraviti plemenilnik za plemenilno postajo



Ko skrbimo za čebele, skrbimo za prihodnost.

Zavedamo se, da brez čebel ni življenja, biotske pestrosti, ni skoraj tretjine hrane ... Kar pomeni, da ni prihodnosti. Zato s ponosom podpiramo svetovno znano slovensko čebelarstvo ter prispevamo k ohranjanju naše bogate kulturne dediščine, zaščiti okolja in investiramo v lepšo prihodnost, ki si je brez čebel ne moremo predstavljati.

NLB



Drage čebelarke, dragi čebelarji!

Majski in junijski mesec sta za nas zapolnjena z delom v čebelnjakih, društvih in zvezah. Za sabo imamo dobršen del izobraževanj, seminarjev in smo polno pripravljeni na izzive. Terenski svetovalci so dejavni na svojih območnih področjih in vedno pripravljeni pomagati. Po nasvet se lahko vedno obrnemo tudi na svetovalce specialiste JSSČ.

Verjamemo, da smo vse naredili prav, in zdaj nimamo druge izbire, kot da sledimo ritmu, ki nam ga narekuje vremensko dogajanje. Pred časom sem bila na predavanju o sadjarstvu in čebelarstvu, in poleg zanimive teme mi je v spominu ostal odgovor, ko je neka gospa predavatelja vprašala za nasvet, kaj lahko še naredi v svojem sadovnjaku. Ko sta ugotovila, da je vse naredila prav, ji je odgovoril: »Gospa, en očenaš zmolite.«

Vsi čebelarji se trudimo za svoje čebelje družine, in če nam že ni dano, da točimo med, si prizadevamo ohraniti družine. Da bi nam bilo to delo lažje, lahko v tej številki *Slovenskega čebelarja* preberemo dva članka za učinkovito zatiranje varoj v rubriki Zdravje čebel.

V prejšnjih številkah tega leta smo opozarjali na morebitno prisotnost azijskega sršena. Da bi zaščitili svoje čebele, pa moramo prebrati tudi članek o našem »domačem« sršenu (*Vespa crabro*), ki je naravni sovražnik azijskega.

In če delamo prav, potem k temu zagotovo sodi tudi posvečanje pozornosti mladim čebelarjem, ki so že ali pa še bodo za nami stopili na pot čebelarstva. V maju se je v Pivki odvijalo državno tekmovanje mladih čebelarjev. Bil je popoln dan, lepo vreme, 500 nasmejanih mladih obrazov, mentorji v pričakovanju

dobrih rezultatov, enkratno razpoloženi organizatorji, tekmovalno vzdušje, prijateljsko druženje, in to vse v znamenju čebelarstva. Pri tem velja poudariti, da smo čebelarji oz. Čebelarska zveza Slovenije edina panoga v kmetijstvu, ki na osnovnih šolah s krožki spodbujamo izobraževanje mladih, in to tudi finančno podpiramo.

In prav je, da smo se teden dni kasneje zbrali in praznovali v Beltincih na čebelarskem prazniku in praznovanju svetovnega dne čebel. Beltinški park je bil lepa zelena kulisa dogajanja. Organizatorji so poskrbeli za kulturno pester program, ki so ga s svojo prisotnostjo obogatili tudi visoki gostje. Na praznovanju smo prvič podelili nagrado natečaja Čebela za medije. S tem natečajem se želimo zahvaliti vsem medijem, novinarjem ter oblikovalcem medijskih vsebin, ki svojo pozornost namenjajo čebeli, čebeljim pridelkom, čebelarstvu in ozaveščanju javnosti o izzivih podnebnih sprememb ter pomembnosti čebel za našo prihodnost.

Vsebine pa so pomembne tudi v našem *Slovenskem čebelarju*, zato pozdravljam člane novega uredniškega odbora. Verjamem, da bomo delali dobro, in nam želim čim več dobrih in zanimivih prispevkov.

In ker bi bilo prav, naj nam bo vreme milo, da bo medilo.

Naj medi!

Mara Golob Meserko

NAJ KAKOVOST MEDI NA OCENJEVANJIH MEDENIH PIJAČ IN MEDU AGRA 2023!

Pomurski sejem v sodelovanju s Čebelarsko zvezo Slovenije vas vabi, da okronate vrhunsko kakovost čebeljih pridelkov z leskom medalj in šampionskih nazivov 5. mednarodnega ocenjevanja medenih pijač in 23. ocenjevanja medu z mednarodno udeležbo.

KLJUČNI DATUMI ZA POTRDIŠE KAKOVOSTI

Mednarodno ocenjevanje medenih pijač:

14. junij – rok za prijavo in dostavo vzorcev na ocenjevanje medenih pijač
12. julij – ocenjevanje medenih pijač

Ocenjevanje medu z mednarodno udeležbo:

22. julij – rok za prijavo in dostavo vzorcev na ocenjevanje medu
7. avgust – ocenjevanje medu z mednarodno udeležbo

24.–29. avgust – promocija ocenjenih izdelkov na jubilejnem 62. mednarodnem kmetijsko-živilskem sejmu AGRA
25. avgust – dan čebelarjev, slavnostna razglasitev rezultatov in podelitev priznanj

Za vse dodatne informacije vam je z veseljem na voljo:
Saša Čosić tel. 02/ 564 21 10, sasa@pomurski-sejem.si



KAZALO

UVODNIK

Mara Golob Meserko165

ZDRAVJE ČEBEL

Ivo Planinc in Suzana Skerbiš: Pripiranj matic kot način zatiranja varoj 168

IZ ZNANOSTI IN PRAKSE

dr. Janez Prešern in Brane Kozinc: Samopresejni plemenilnik ali kako pripraviti plemenilnik za plemenilno postajo 170

OBVESTILA ČZS

Čebelarstva zveza Slovenije: V NLB bomo tudi v prihodnje trden podpornik Čebelarstva zveze Slovenije172

dr. Danilo Bevk in Tadej Verbič: »Domači« sršeni – spregledani varuhi čebel174

ZDRAVJE ČEBEL

Mateja Ratiznojnik in Anita Vraničar Novak: Ugotavljanje napadenosti čebeljih družin in zdravila za zatiranje varoj v Sloveniji v letu 2024176

DELO ČEBELARJA

Tomaž Granda: Čebelarjeva opravila v juniju179

APIMONDIA

dr. Peter Kozmus: Novice iz Apimodie 180

OBVESTILA ČZS 180

ČEBELARSKI KROŽEK SE PREDSTAVI188

IZ ČEBELARSKIH DRUŠTEV190

V SPOMIN192

OGLASI193

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

Vpisano je v razvid medijev, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport RS, pod zaporedno številko 585.

Tel.: 01/729 61 00, faks: 01/729 61 32, info@czs.si, www.czs.si

Transakcijski račun ČZS: SI56 0318 6100 2214 727, matična številka ČZS: 5141729, ID za DDV: SI 81079435, šifra dejavnosti: 94.120.

Uredništvo: 01 729 61 14, 030 604 660, mara.golobmeserko@czs.si, www.czs.si/slovenskicebelar.php

Uredniški odbor: Janez Prešern, Erik Luznar, Marija Sivec, Brane Borštnik, Simon Golob, Mira Jenko Rogelj, Mara Golob Meserko

Urednica: Mara Golob Meserko

Lektorica: Mojca Pipan

Oddaja prispevkov: Članki do petega, obvestila, reklame, mali oglasi do desetega v mesecu.

Avtorji naj 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.

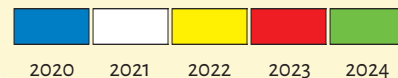
Priprava za tisk in tisk: Para, d. o. o., Celestinova ulica 1, 1000 Ljubljana. Tiskano na papirju s certifikatom FSC (trajnostno gospodarjenje z gozdovi). Naklada: 7500. Tiskano: 27. 5. 2024.

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

Fotografija na naslovnici: Fotografija natečaja čebelarstva fotografije ČZS 2024.

Foto: Václav Přibáň.

Mednarodna barvna koda za označevanje čebeljih matic



PODATKI ZA STIK ČEBELARSTVA ZVEZE SLOVENIJE

Predsednik ČZS: Boštjan Noč, predsednik: 01/729 61 06, 040/436 512, nocb@czs.si
Vodja služb ČZS: Lidija Senič, vodja služb ČZS: 01/729 61 10, 040/436 515, lidija.senic@czs.si
Priznana rejska organizacija: Peter Kozmus, strokovni vodja PRO: 01/729 61 16, 041/352 997, peter.kozmus@czs.si
Opazovalno-napovedovalna služba: Aleš Božovičar, opazovalec in napovedovalec čebeljih paš: 01/729 61 31, 041/644 217, ales.bozovicar@czs.si, avtomatski telefonski odzivnik: 01/729 61 20, https://cebelar.czs.si/User/Login?returnUrl=/
Svetovalci specialisti za tehnologijo čebelarjenja: Vlado Augustin: 01/729 61 12, 040/436 516, vlado.augustin@czs.si
Simon Golob: 01/729 61 12, 030/604 015, simon.golob@czs.si
Svetovalci specialisti za ekonomiko: Tina Žerovnik: 01/729 61 04, 040/436 513, tina.zerovnik@czs.si, Mojca Pibernik: 01/729 61 28, 040/436 518, mojca.pibernik@czs.si

Svetovalci specialisti za zagotavljanje varne hrane: Urška Ratajc: 01 729 61 34, 040 436 514, urska.ratajc@czs.si
Aljaž Debelak: 01/729 61 29, 040/436 519, aljaz.debelak@czs.si
Tomaž Samec: 01/729 61 18, 040/436 517, tomas.samec@czs.si
Svetovalec za izobraževanje in usposabljanje: Boris Potočnik: 01 729 61 11, 051 637 204, boris.potocnik@czs.si
Računovodstvo: Petra Stropnik: 01 729 61 28, 031 506 764, petra.stropnik@czs.si
Uredništvo: Mara Golob Meserko: 01 729 61 14, 030 604 660 mara.golobmeserko@czs.si, www.czs.si/slovenskicebelar.php
Tajništvo: 01/729 61 00, faks: 01/729 61 32, info@czs.si, www.czs.si, Barbara Dimc, tajnik: 01/729 61 02, 041/370 409, barbara.dimc@czs.si, Ines Zajc Žunič, poslovna sekretarka: 041/337 854, ines.zajc@czs.si, Zlatica Kovačević, administrativna delavka: 01/729 61 24, 030/604 009, zlatica.kovacevic@czs.si
Čebelarstva knjižnica Janeza Goličnika (vsak prvi delovni četrtek v mesecu med 15. in 18. uro): 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
Uradne ure JSŠČ: Brdo pri Lukovici 8, 1225 Lukovica (v Čebelarskem centru Slovenije): ponedeljek od 10.00 do 14.00, četrtek od 8.00 do 12.00 ter od 13.00 do 14.00 in petek od 8.00 do 10.00.
Mestni trg 4, 8330 Metlika: ponedeljek od 10.00 do 14.00 in petek od 8.00 do 10.00.
Dobrna 1a, 3204 Dobrna (v Kulturnem domu Dobrna): ponedeljek od 10.00 do 14.00 in petek od 8.00 do 10.00.
Ulica Štefana Kovača 40, 9000 Murska Sobota (na sedežu Kmetijske gozdarskega zavoda Murska Sobota): ponedeljek od 10.00 do 14.00.
Strelška ulica 150, 2000 Maribor (v Čebelarskem centru Maribor): petek od 8.00 do 10.00.

Okusite pravega



**Vključite se v evropske
sheme kakovosti in
zaščitite svoj med.**





Pripiranje matic kot način zatiranja varoj

mag. Ivo Planinc, dr. vet. med., UL VF Nacionalni veterinarski inštitut Enota Nova Gorica;
Suzana Skerbiš, dr. vet. med., UL VF Nacionalni veterinarski inštitut Enota Nova Gorica - Koper



Foto: I. Planinc

Kletka za pripiranje matic (avtor izvedbe: g. Zdravko Istenič)

Večina izgub čebeljih družin v jesensko-zimskem obdobju je posledica povečane stopnje napadenosti z varojami – preseženega praga škodljivosti – v poletno-jesenskem obdobju. V tem času čebelja družina vzreja zimske čebele. Bolj kot je v tem obdobju presežen prag škodljivosti, hujše bodo posledice v čebeljih družinah, ki se bodo po večini pokazale šele v jesensko-zimskem obdobju. To je mogoče pojasniti z negativnim učinkom parazitiranja varoj na razvoj maščobnega telesa in nižjo vsebnost vitelogenina pri zimski generaciji čebel, kar neposredno vpliva na njihovo življenjsko dobo.

Tudi če je spomladi začetna stopnja napadenosti z varojami nizka, je ob neprekinjenem zaleganju vso sezono prag škodljivosti presežen že pred zimo.

Cilj je vzdrževati število varoj pod pragom škodljivosti, še posebej v času vzreje zimske generacije čebel. To lahko dosežemo z zdravljenjem z registriranimi zdravili ob prisotnosti zalege po zadnjem točenju medu. Če je prag škodljivosti presežen pred začetkom zdravljenja, moramo z zdravljenjem število varoj znižati pod prag škodljivosti. Če prag škodljivosti pred zdravljenjem še ni bil presežen, z zdravljenjem vzdržujemo število varoj pod pragom škodljivosti.

Drugi način, kako znižamo število varoj pod prag škodljivosti, pa je prekinitev zaleganja.

Poznanih je več načinov prekinitve zaleganja, in sicer: odvzem matic, odvzem zalege, lovilni sat.

Med načini prekinitve zaleganja je tudi pripiranje matic v kletke. Ta metoda je kombinacija

biotehnološkega in zdravstvenega posega. S priprtjem matic za 25 dni v kletko prekinemo zaleganje. Varoje se iz zalege preselijo na odrasle čebele, kjer pa se ne morejo razmnoževati. Po 25 dneh matico spustimo iz kletke in opravimo zdravljenje z zdravilom, ki ima kot aktivno učinkovino oksalno kislino. Ta je učinkovita proti odraslim varojam na čebelah in jo lahko uporabljamo samostojno ali v kombinaciji z biotehnološkimi ukrepi, vključno pri pripiranju matic v kletke.

Matice pripravimo ob koncu junija ali v začetku julija. Da zmanjšamo tveganje, da bi prišlo med delom do ropa, to izvajamo, ko je v naravi prisotne vsaj še nekaj paše. V obdobju priprtja matic se morebitni pašni donosi povečajo. Prekinitev zaleganja predvsem uporabljamo za učinkovito poletno zatiranje varoj z manjšo obremenitvijo čebeljih družin z zdravili, ko se poleže vsa zalega. Matice pripravimo v vseh družinah v čebelnjaku. Družine morajo imeti v plodišču zadostno zalogo medu in cvetnega prahu. Če se primeri brezpašje ali daljše deževno obdobje, družine krmimo s sladkorno raztopino.

Priprava in oprema

Za priprtje matic potrebujemo posebej oblikovano kletko, kjer so reže enake kot reže na matični rešetki (Hanemannova rešetka), da lahko čebele delavke



Kletka Var-control Mozzato®

Foto: S. Skerbiš



Vstavljanje matice v kletko (Vir: Veterinarska fakulteta)



Kletka z zaprto matico sredi plodišča (Vir: Veterinarska fakulteta)

prehajajo in so v stalnem neposrednem stiku z matico. Kletke so lahko različnih velikosti, priporočamo uporabo večjih.

Najprej poiščemo matico, jo previdno primemo in vstavimo v kletko. Označene matice hitreje najdemo, kar nam še posebej olajša delo z večjim številom čebeljih družin. Satnik s kletko, v kateri je priprta matica, vstavimo na sredino plodišča. Po devetih dneh pregledamo, če so prisotni zasilni matičniki, in jih podremo.

Matico pustimo zaprto 25 dni. Nekaj dni pred spustitvijo matice iz kletke odstranimo mediščno satje. Po 25 dneh odpremo kletko in matici omogočimo, da jo zapusti. Stare in neproduktivne matice lahko istočasno zamenjamo z novimi.

Pozno popoldne, ko so pašne čebele v panju in se zunanja dejavnost umirja, opravimo zdravljenje z zdravilom z aktivno učinkovino oksalna kislina s kapljanjem, sublimacijo ali pršenjem.

Pri zdravljenju upoštevamo navodila za pravilno uporabo zdravil z aktivno učinkovino oksalna kislina in obvezno uporabljamo zaščitno opremo.

Čebele se v času priprte matice počasneje starajo, ker se količina zalege, ki potrebuje oskrbo, drastično zmanjšuje in izguba ene generacije čebel ne vpliva na živalnost družin konec poletja. Zalega je posledično v avgustu minimalno obremenjena z varojami.

Zaradi gostote čebeljih družin na stojščih, je nujno tedensko spremljanje napadenosti čebeljih družin z varojami tudi po končanem postopku pripiranja matic. Po potrebi opravimo dodatno poznopoletno oz. jesensko zdravljenje.

Pripiranje matic omogoča znižanje števila varoj pod prag škodljivosti in zanesljivejšo vzrejo dolgoživih zimskih čebel, neobremenjenih z varojo. Metoda je sprejemljiva tako za majhna ljubiteljska kot tudi za večja profesionalna čebelarstva. Uporabimo jo lahko tako v konvencionalnih kot tudi ekoloških čebelarstvih.

Viri:

- Büchler, R., Uzunov, A., Kovačič, M., Prešern, J., Pietropaoli, M., Hatjina, F. ... & Nanetti, A. (2020). Summer brood interruption as integrated management strategy for effective Varroa control in Europe. *Journal of Apicultural Research*, 59(5), 764–773.
- Bubnič, J., Prešern, J., Pietropaoli, M., Cersini, A., Moškrič, A., Formato, G., Manara, V., Smodiš Škerl, M. I. (2024). Integrated Pest Management Strategies to Control Varroa Mites and Their Efektno Viral Loads in Honey Bee Colonies. *Insects*, 15(2).
- Gregorc, A., Planinc, I. (2022). Sustainable varroa mite (*Varroa destructor*) control in field conditions. *Acta Vet. Brno* 91: 401–407.
- Gregorc, A., & Sampson, B. (2019). Diagnosis of Varroa Mite (*Varroa destructor*) and sustainable control in honey bee (*Apis mellifera*) colonies-A review. *Diversity*, 11(12), 243.
- Gregorc, A., Alburaki, M., Werle, C., Knight, P. R., Adamczyk, J. (2017). Brood removal or queen caging combined with oxalic acid treatment to control varroa mites (*Varroa destructor*) in honey bee colonies (*Apis mellifera*). *Apidologie* 48: 821–832.
- Uzunov, A., Büchler, R. (2020): Aletrnative methods for varroa control in honey bee colonies.
- Veterinarska fakulteta, Nacionalni veterinarski inštitut 2022: Zaključno poročilo za ukrep Zatiranje škodljivcev in bolezni čebel, zlasti varoze. Programsko leto 2022.



Kapljanje zdravila z aktivno učinkovino oksalna kislina



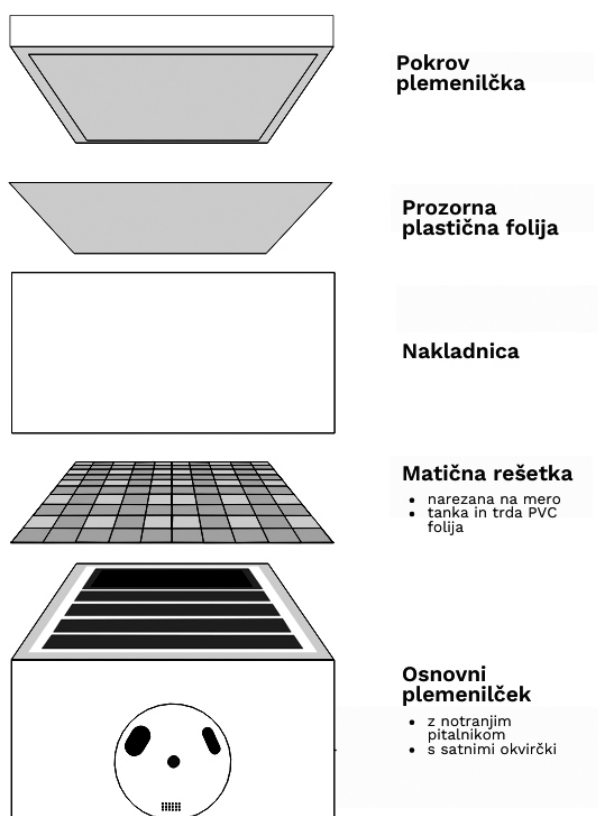
Samopresejni plemenilnik ali kako pripraviti plemenilnik za plemenilno postajo

dr. Janez Prešern (janez.presern@kis.si), Brane Kozinc

Poreklo trotov na plemenilni postaji je zelo pomembno, zato se tako lokacija kot trotarji skrbno izberejo. Troti z neznanim poreklom na plemenilno postajo nimajo vstopa, lahko pa jih nehoti ali zaradi nevednosti pretihotapimo čebelarji v plemenilnikih. Priprava plemenilnika za plemenilno postajo je zato pomembna. Pri pripravi so pomembni štirje koraki: nametanje, sejanje, ustvarjanje plemenilnika in nadzor.

V prispevku se bomo posvetili sejanju. Kar se tiče nametanja, naj le opozoriva, da je starost čebel pomembna – plemenilnik potrebuje mlade čebele.

Kako jih selektivno izbrati s satja? Preprosto, v posodo ometete čebele s satov in počakate, da nabiralke izletijo nazaj v svoje izvirne panje. Nekaj več besed pa o sejanju čebel. Opisan je postopek, po katerem se čebele presejejo kar same in se ločijo od trotov, in to kar v plemenilnikih. Postopek smo preverili v dveh zaporednih letih, in sicer v plemenilniku »Kieler«. Kakršen koli maloprostorski plemenilnik že uporabite, je bistveno, da ima možnost širitve z naklado. Za delo potrebujemo (Slika 1):



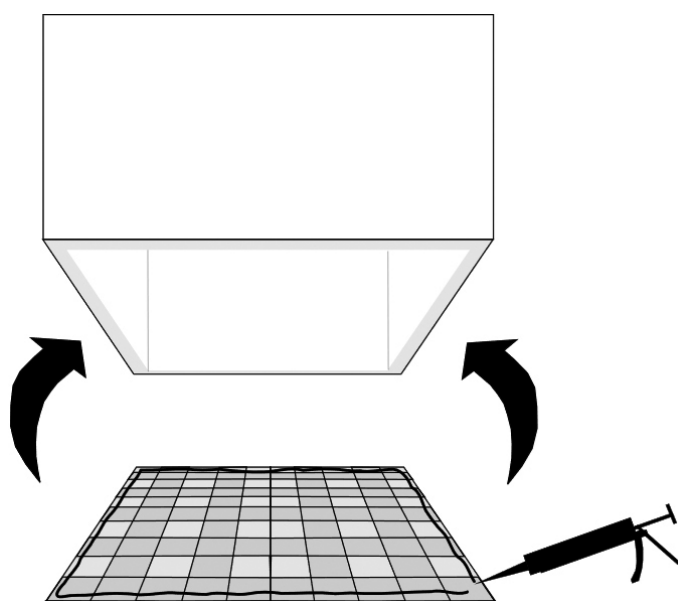
Slika 1: Deli »samopresejnega« plemenilčka

1. osnovni plemenilnik, z notranjim pitalnikom in satniki;
 2. pripadajočo nakladico;
 3. prozorno matično rešetko, kakršno v čebelarskih trgovinah najdete običajno v velikosti 50 cm × 50 cm, iz tanke prozorne plastike;
 4. tanko in trdo plastično folijo in
 5. pokrov osnovne enote plemenilnika.
- Dodatno potrebujemo še:

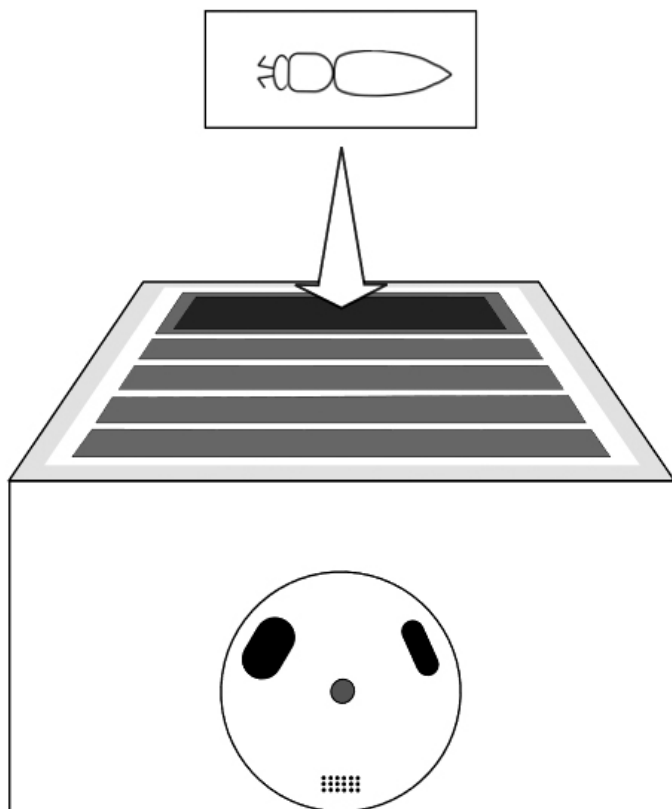
1. silikonsko lepilo,
 2. pršilko z 10-odstotno mlečno kislino.
- Priporočava, da imate pri tem postopku pomočnika.

Matično rešetko (točka 3) narežemo na kose, ki se po velikosti prilegajo notranjemu robu spodnje strani nakladice. S silikonskim lepilom na tanko namažemo rob rešetke in jo pritismo k spodnjemu robu nakladice (Slika 2). Tako si naredimo »sita«, ki lahko zdržijo nekaj sezon. Nakladica se mora osnovni enoti lepo prilegati: lepilo mora biti skratka naneseo v tankem sloju. Trdo folijo (točka 4) narežemo na enake velikosti.

V osnovni plemenilnik vstavimo satnike s satnicami, v notranji pitalnik pa pogačo po izbiri – vendar ne do vrha, saj potrebujemo še malo prostora. Na pogačo položimo matičnico, ki jo odpremo tako, da lahko delavke plemenilnika neoprašeno matico osvobodijo (Slika 3). Na vrh postavimo nakladico in tako pripravljeni plemenilnik



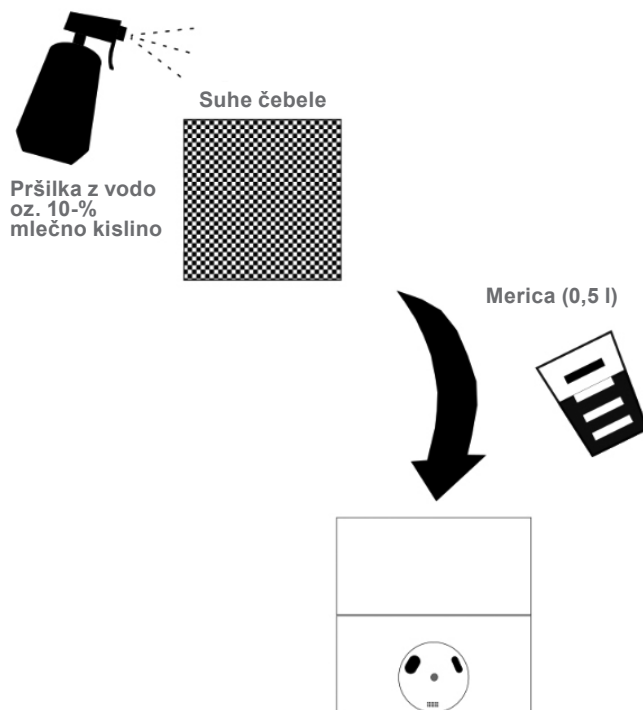
Slika 2: Lepljenje matične rešetke na spodnji rob nakladice



Slika 3: Nameščanje matice v pitalnik plemenilnika

postavimo v vrsto za polnjenje. Ne pozabimo na streho, ki jo bomo potrebovali takoj, ko bomo nasuli čebele. Najbolje bo, da plemenilnike zložimo v vrsto, v kateri pripravimo vsak plemenilnik in pripadajoči pokrov.

Ometene čebele dobro namočimo s pomočjo pršilke, da ne lezejo vse povprek. Dodatek mlečne kisline pri tem pomaga, da se umirijo in zberejo v gručo. Za nasipanje vzamemo večjo zajemalko. Primeren je tudi tisti stari dobri emajlirani lonček, v katerem je babica kuhala projo (za plemenilnik Kielerjevih dimenzij je to pribl. pol litra (pomerjeno z vsebino pločevinke vaše priljubljene pijače). Z lončkom zajamemo čebele do roba in jih v eni potezi vsujemo v nakladico plemenilnika (Slika 4). Tega takoj pokrijemo s pokrovom in se lotimo naslednjega. Ko



Slika 4: Nasipanje plemenilnika

končamo, plemenilnike damo v temen in hladen prostor, npr. v klet, za dve noči in jih proti večeru tretjega dne namestimo na izbrano lokacijo. Kot vedno jih odpremo šele v večernem hladu in mraku. Ker je matična rešetka na nakladici, lahko po namestitvi nakladico dvignete in plemenilnik pregledate, ne da bi pri tem spustili trote. Namesto nakladice lahko po pregledu položite na vrh plodišča plemenilnika omenjeno narezano trdo folijo, ki vam pomaga pri naslednjih pregledih. V najslabšem primeru pa je tudi prozorna folija za živila dovolj dobra.

Kaj se dogaja s troti v »mansardi«? Na parjenje matice nimajo nobenega vpliva. Če nakladice potrebujete za naslednji krog, jih rokohitrsko poberete v hladu jutra, in ker jih lahko sestavite v stolp – eno na drugo –, potrebujete le en dodaten pokrov. Doma trote prestavite in pripravite nakladice za naslednji krog polnjenja.

Če pa se družinica lepo razvija in potrebujete dodaten prostor v plemenilniku, lahko odtrgate matično rešetko z nakladice in vanjo vstavite dodatnih šest satnikov s satnicami. Ko so zgrajene in zaležene, lahko iz tega ustvarite nov plemenilnik. Vendar pazite! Fantje vedno pridejo k puncam, tudi če jih na začetku ni bilo. Ne bodite presenečeni, če se skrbnim pregledom navkljub v »izbi« najde kak nepovabljen »pob«. Se je že dogajalo, in to tudi v boljših »familijah«.

Za konec še to: Določena silikonska lepila zelo smrdijo. Zato pustite pripravljene nakladice za dan ali dva na zraku, da se razdišijo. 



Nasipanje čebel z lončkom



V NLB bomo tudi v prihodnje trden podpornik Čebelarske zveze Slovenije

Čebelarska zveza Slovenije

Zaradi izjemno uspešnega sodelovanja med NLB in Čebelarsko zvezo Slovenije, ki se je začelo lani ob izvedbi mednarodnega tekmovanja mladih čebelarjev, sta se obe organizaciji letos dogovorili za podaljšanje sodelovanja. O dosedanjem sodelovanju s Čebelarsko zvezo Slovenije, načrtih za prihodnje ter tudi o prizadevanjih NLB Skupine na področju ohranjanja kulturne dediščine, skrbi za mlade in ne nazadnje o finančnem opismenjevanju smo se pogovarjali z Andrejem Krajnerjem, direktorjem Blagovne znamke in komuniciranja v NLB Skupini.

Zakaj ste se v NLB odločili za nadaljnje sodelovanje s ČZS?

Drži, aprila smo na simboličen način, s posaditvijo lipe ob Čebelarskem centru Slovenije na Brdu pri Lukovici, začeli novo dvoletno partnerstvo s ČZS. NLB in ČZS sta namreč podpisali pogodbo o generalnem pokroviteljstvu ČZS za leti 2024 in 2025. Gre za nadaljevanje lanskoletnega uspešnega sodelovanja, ki sta ga NLB in ČZS sklenili ob 150. obletnici organiziranega čebelarstva na Slovenskem, ko je NLB postala generalni pokrovitelj Čebelarske zveze Slovenije, s čimer je omogočila tudi izvedbo mednarodnega tekmovanja mladih čebelarjev v Ivančni Gorici.

Lani nismo omogočili zgolj izvedbe mednarodnega tekmovanja mladih čebelarjev, temveč smo v sodelovanju s ČZS izvedli tudi celo vrsto drugih dejavnosti, s katerimi smo promovirali čebelarstvo, lokalno pridelano hrano in ne nazadnje dvigovali finančno pismenost. V sodelovanju s ČZS smo oblikovali nov lesen hranilnik v obliki AŽ-panja. Razdelili smo 8000 tovrstnih hranilnikov, s katerimi smo predvsem mlade izobraževali o pomenu varčevanja. Razdelili smo tudi 38.000 vrečk s semeni medovitih rastlin, tako doma kot tudi izven meja Slovenije, in sicer med skoraj 8000 sodelavci znotraj celotne NLB Skupine, torej tudi na trgih, kjer deluje NLB Skupina. Sodelovali smo tudi pri tradicionalnem slovenskem zajtrku, ki smo ga izvedli za zaposlene v NLB. V okviru sodelovanja smo razdelili tudi 25.000 vstopnic za Bankarium, muzej bančništva Slovenije, ki deluje v pod okriljem NLB in je namenjen prav spoznavanju osnovnih finančnih zakonitosti in finančnemu opismenjevanju.

NLB Skupina je tudi sicer eden izmed največjih podpornikov športa, kulture in humanitarnih



Foto: Barbara Zajc

organizacij. Vsako leto za donacije in sponzorstva, ne zgolj v Sloveniji, temveč v regiji jugovzhodne Evrope, kjer so prisotne naše banke, namenimo znatna sredstva.

Samo v letu 2023 je NLB Skupina za tovrstne trajnostne projekte namenila več kot sedem milijonov evrov.

Kakšno sodelovanje s ČZS načrtujete v prihodnje?

V naslednjih dveh letih želimo svoje, že sedaj izvrstno, sodelovanje še nadgraditi. V okviru tradicionalnega slovenskega zajtrka bodo otroci v šolah prejeli brezplačne vstopnice za Bankarium, kjer bodo lahko skupaj s svojimi starši okrepili svoje finančno znanje. Prav tako bomo tudi letos izvedli tradicionalni slovenski zajtrk za zaposlene v NLB. V sklopu sodelovanja bomo v prihodnjih dveh letih razdelili 40.000 vrečk s semeni medonosnih rastlin, svoje sodelovanje ČZS pa bomo kronali s 1000 sadikami lipe. Sodelovanje pa bomo zaokrožili s postavitvijo čebelnjaka z dvema panjema na lokaciji NLB, kjer bomo pridelovali med, ki ga bomo uporabljali za protokolarna darila, s čimer bomo širili dober glas o slovenskem čebelarstvu in slovenskem medu tudi po svetu.

Na nedavnem 46. državnem srečanju in tekmovanju mladih slovenskih čebelarjev 2024 na Osnovni šoli Pivka, kjer se je zbralo več kot 500 udeležencev, smo vsakemu tekmovalcu podarili sadiko lipe, vsem čebelarским krožkom pa več kot 2000 AŽ-panj hranilnikov.

Skratka, sodelovanje ČZS in NLB prehaja v pravo partnerstvo, ki bo krepilo tako ČZS kot NLB. Skupaj s ČZS bomo skrbeli za sajenje medovitih rastlin, osnovnošolcem bomo predstavili povezave med čebelo in varčevanjem, poslovni partnerji NLB pa se bodo posladkali s slovenskim medom.

Kako ocenjujete sodelovanje s ČZS?

Pri našem odnosu s ČZS gre resnično za partnerski odnos, saj skupaj iščemo sinergije in si izmenjujemo predloge, za kar bi se zaposlenim na ČZS iskreno zahvalil. To priložnost želim izkoristiti tudi za čestitke Boštjanu Noču, predsedniku Čebelarске zveze Slovenije, ki je aprila postal tudi prvi predsednik Evropske čebelarске zveze. Pred Evropsko čebelarско zvezo je zahtevna naloga promocije čebelarstva in še dodatne zaščite čebeljih pridelkov na ravni EU, toda v NLB smo prepričani, da bo Boštjan s svojo ekipo in bogatimi izkušnjami, znanjem in predvsem izjemno predanostjo kos zahtevni nalogi.

Kako v NLB gledate na čebelarstvo?

Slovenija je ena izmed vodilnih držav na področju čebelarstva na svetu, kar se ne odraža zgolj v prizadevanjih za razglasitev svetovnega dneva čebel, temveč tudi v organizaciji odmevnega in izjemno uspešnega mednarodnega tekmovanja mladih čebelarjev, ki je leta 2023 potekalo, tudi od podpori NLB, v Občini Ivančna Gorica. Prepričan sem, da je prihodnost slovenskega čebelarstva svetla, kar ne



Foto: Arhiv ČZS



Foto: Arhiv ČZS

nazadnje dokazujejo tudi številni mladi čebelarji, ki so se sredi maja zbrali na državnem tekmovanju v Pivki.

Zakaj v NLB tako veliko pozornost namenjate mladim in finančni pismenosti?

Finančna pismenost je ena najpomembnejših veščin za uspešno življenje in prihodnost vsakega posameznika. Je temelj za to, da znamo »brati« svoje finančno stanje ter da lahko »preberemo« finančne storitve, ki nam bodo glede na ugotovljene zmožnosti in potrebe omogočile čim boljše uresničevanje ciljev, sedanjih in prihodnjih. To je še zlasti pomembno v času, ko so nam vse dostopnejši kompleksni finančni produkti, odgovornost za pokojnino pa vse bolj prehaja v roke posameznikov.

Z izobraževanju finančnega opismenjevanja v NLB Skupini pomagamo mladim razumeti finančno poslovanje ter pripomoremo k njihovi finančni osamosvojitvi in odgovornemu ravnanju v prihodnje. Zato je zelo pomembno, da se finančna pismenost začne že v zelo zgodnji dobi. 



»Domači« sršeni – spregledani varuhi čebel

dr. Danilo Bevk (danilo.bevk@nib.si), Tadej Verbič, Nacionalni inštitut za biologijo

Sršeni pri večini čebelarjev, milo rečeno, niso najbolj priljubljeni, saj so na njihovem jedilnem listu med drugim tudi čebele. A skorajšnji prihod azijskega sršena je priložnost, da ponovno razmislimo o svojem odnosu do evropskega sršena.

Azijski sršen (*Vespa velutina*) je invazivna vrsta sršena, ki je pred dvema desetletjema prišel v Francijo, danes pa je razširjen že v precejšnjem delu zahodne Evrope. Že dolgo je v Italiji, lani je bil prvič opažen na Madžarskem, letos tudi v Avstriji. Njegov prihod v Slovenijo je samo vprašanje časa.

V primerjavi z evropskim sršenom (*Vespa crabro*) veliko intenzivneje lovi medonosne čebele, zato lahko v čebelarstvu povzroči precej škode. S strategijo lova, izpopolnjenega posebej za lov na čebele, panj lahko »obkoli« tudi po več deset sršenov, ki prežijo na čebele in se po uspešnem lovu vračajo. Na agresivno ropanje azijskega sršena medonosne čebele niso prilagojene in se pred napadi ne znajo braniti, zato so izgube lahko zelo

velike in lahko vodijo celo v propad družine. Čebele se ga dobesedno bojijo in ob patroljiranju več sršenov pred panjem prenehajo letati na pašo.

Lovi tudi divje opraševalce in druge žuželke, je pa ta vpliv precej manj raziskan. Raziskave na temnem zemeljskem čmrlju v Španiji so sicer pokazale, da azijski sršeni niso uspešni pri lovu čmrljev na vhodu gnezda. Ko ga sršen napade, se čmrlj spusti na tla. Sršen pri tem pade skupaj z njim in ga ob tem največkrat spusti, čmrlj pa lahko pobegne. Če sršen ne popusti, pa se čmrlj vrže na hrbet in se ubrani s piki. Kljub temu so ugotovili, da se čmrlje družine ob večjih gostotah azijskih sršenov slabše razvijajo.



Foto: Danilo Bevk

Pri sršenih hitro opazimo škodo, ki jo povzročajo, spregledamo pa njihovo vlogo pri uravnavanju števila žuželk.

Sršeni – naši prijatelji ali sovražniki?

Tako se je pred desetimi leti v svojem članku spraševal Franc Šivic. Vprašanje se je nanašalo na evropskega sršena. V njem je opisal izkušnjo ob obisku nemških čebelarjev, po kateri je spremenil svoj pogled na sršene. Ko je zbil enega od sršenov, mu je čebelar na uho prišepnil: »Pri nas v Nemčiji sršenov ne pobijamo, ker so koristni. Resda tu in tam ulovijo kako čebelo, vendar pospravijo veliko več različnega nadležnega mrčesa in drobnih škodljivcev. Nekateri nemški čebelarji jih celo gojijo.« Članek je vreden ponovnega branja.

Strategija lova evropskega sršena temelji na prestrežanju in lovu delavk, pri čemer sodeluje manjše število sršenov. Ker medonosna čebela in evropski sršen že dolgo sobivata, so čebele razvile tudi vedenjske obrambne mehanizme. Čebele se ob prisotnosti sršena v večjem številu zberejo pred vhodom v panj, in če se sršen preveč približa vhodu, ga čebele množično napadejo, sklatijo iz zraka in okrog njega ustvarijo živi oklep. Sršen tako lahko pogine zaradi kombinacije pregrevanja, čebeljega strupa in zadušitve. Evropski sršeni tako lahko znatno škodo naredijo le oslabelem družinam.



Vpliv našega sršena na čebele je torej zanemarljiv. Nekaj škode lahko včasih naredi v sadjarstvu, a še to le, če je sadje že poškodovano. Vse to bogato poplača z uravnavanjem števila žuželk, tudi tistih, ki v kmetijstvu ob prenamnožitvi povzročajo škodo. Kot velik plenilec je nepogrešljiv del zdravih ekosistemov. Ker je sršenov vedno manj, je v nekaterih državah že vrsto let zaščiten. V Nemčiji je za uničevanje sršenov zagrožena kazen do 50.000 EUR!

Prva obrambna linija

Žal pri nas nekateri sršena še vedno preganjajo. Nekateri že spomladi nastavljajo pasti, da se lovijo že matice. Če je to početje v preteklosti vsaj v teoriji imelo nekaj smisla (gledano zelo ozko čebelarsko), pa je v današnjih razmerah to celo za čebele medvedja usluga.

Že več let opozarjamo, da bo prihod azijskega sršena v Slovenijo odvisen tudi od tega, kako močne bodo populacije evropskega sršena. Manj bo naših sršenov, lažji bo prodor azijskega, saj bo imel manj konkurence. Italijanski čebelar Stefano Fenucci, ki je izkušnje z azijskim sršenom marca predstavil na sejmu ApiSlovenija, je na sestanku, ki je sledil predavanju, povedal, da evropski sršen azijskega celo fizično preganja.

Naš sršen bo torej prva obrambna linija pred prodorom azijskega, zato je skrajni čas, da mu priznamo vlogo, ki jo ima, in ga pustimo vsaj pri miru, če mu že ne želimo pomagati. Ob dovolj močnih populacijah domorodnega sršena bo prodor tujerodnega počasnejši in ga bo lažje obvladati.

Strah pred azijskim sršenom zato ne sme sprožiti brezglavega lovljenja sršenov, saj bo učinek ravno nasproten od želenega. Obramba zato ne sme temeljiti na neselektivnem lovljenju sršenov (in drugih žuželk), ampak na hitri zaznavi prisotnosti tujerodnega sršena, ki mu mora slediti iskanje gnezd. Pomembno je, da se uničijo, preden se izleže nova generacija sršenjih matic. 

Viri:

- Baracchi, D., Cusseau, G., Pradella, D., Turillazzi, S. 2010. Defence reactions of *Apis mellifera ligustica* against attacks from the European hornet *Vespa crabro*. *Ethology Ecology & Evolution*, 22(3), 281–294.
- Cappa, F., Cini, A., Bortolotti, L., Poidatz, J., Cervo, R. 2021. Hornets and Honey Bees: A Coevolutionary Arms Race between Ancient Adaptations and New Invasive Threats. *Insects*, 12, 1037.
- Cini, A., Cappa, F., Petrocelli, I., Pepicciello, I., Bortolotti, L., Cervo, R. 2018. Competition between the native and the introduced hornets *Vespa crabro* and *Vespa velutina*: a comparison of potentially relevant life-history traits. *Ecological Entomology*, 43(3), 351–362.
- O'Shea-Wheller, T. A., Curtis, R. J., Kennedy, P. J. in sod. 2023. Quantifying the impact of an invasive hornet on *Bombus terrestris* colonies. *Communications Biology*, 6, 990.
- Pusceddu, M., Lezzeri, M., Cocco, A., Floris, I., Satta, A. 2022. Bio-Ethology of *Vespa crabro* in Sardinia (Italy), an Area of New Introduction. *Biology*, 11, 518.
- Šivic, F. 2014. Sršeni – naši prijatelji ali sovražniki? *Slovenski čebelar*, 116 (7-8): 247–248.



Ugotavljanje napadenosti čebeljih družin in zdravila za zatiranje varoj v Sloveniji v letu 2024

Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med., Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.,
Nacionalni veterinarski inštitut, Veterinarska fakulteta UL



Varoja na čebeli (Vir: Veterinarska fakulteta UL)

Veterinarji za zdravstveno varstvo čebel Nacionalnega veterinarskega inštituta, Veterinarska fakulteta Univerze v Ljubljani (VF NVI), vsako leto na podlagi Pravilnika o ukrepih za ugotavljanje, zatiranje in preprečevanje varoze čebel (UL RS št. 21/20) objavimo strokovno navodilo za izvajanje ukrepov za preprečevanje varoze pri čebeljih družinah na spletni strani VF NVI (<https://www.vf.uni-lj.si/zdravljenje-čebel>). Navodilo je namenjeno čebelarjem kot pomoč in vodilo pri zdravljenju čebeljih družin čez leto, tako pri izbiri ustreznega zdravila kakor izbiri primerne časa zdravljenja. Če čebelar ne zdravi čebel pravilno in v ustreznem času, lahko pride do nepopravljivih posledic v čebeljih družinah. Vsaka napaka oziroma neupoštevanje navodil za uporabo zdravil se lahko čebelarju maščuje s slabšo učinkovitostjo zdravila ter posledično preobremenjenostjo čebeljih družin z varojami, ki prenašajo tudi različne viruse, kar lahko vodi do propada čebelje družine. V skladu s pravilnikom je obvezno, da čebelar čebelje družine zdravi dvakrat na leto, enkrat v jesenskozimskem času, takoj ko se poleže vsa čebelja zalega in so vse varoje na čebelah, in drugič poleti, po zadnjem točenju medu oziroma najkasneje do 15. avgusta tekočega leta. Za zdravljenje je treba izbrati **ustrezna zdravila, ki so namenjena uporabi v času prisotnosti zalege ali obdobju brez nje ter odvisna od tehnike čebelarjenja**. Upoštevati je treba tudi zunanje dejavnike, predvsem temperaturo in vlago, uporabljena zdravila pa je treba prilagoditi tudi moči čebeljih družin. Za uspešno obvladovanje varoze je potrebno redno in načrtno spremljanje napadenosti čebeljih družin z varojami, kar izvajamo s preprostimi diagnostičnimi metodami, o katerih veterinarji za zdravstveno varstvo čebel

redno poučujemo na predavanjih in praktičnih delavnicah po vsej Sloveniji. Med omenjene diagnostične metode štejemo **ugotavljanje naravnega odpada varoj s pomočjo testnih vložkov, ugotavljanje stopnje napadenosti trotovske in/ali delavske zalege ter ugotavljanje stopnje napadenosti čebel** (običajno s testom s sladkorjem, obstajajo pa tudi druge metode, npr. test s CO₂, izpiranje z milnico ali alkoholom ...).

Osnovna navodila za izvajanje diagnostičnih metod za ugotavljanje napadenosti

Ugotavljanje naravnega odpada varoj

Za ugotavljanje naravnega odpada varoj na dno panjev namestimo testne vložke – podnice z mrežo, ki prekrivajo celotno panjsko dno. Štetje vseh odpadlih varoj izvajamo na tri do štiri dni v obdobju treh tednov. Testiramo vse čebelje družine na stojišču, saj se napadenost med družinami lahko močno razlikuje. Skupno število v treh tednih odpadlih varoj delimo s številom dni (21), da dobimo število odpadlih varoj na dan. Pazimo, da do testnega vložka nimajo dostopa čebele in mravlje, ker odnašajo odpadle varoje in s tem vplivajo na pravilnost rezultata.

Pregled trotovske zalege

Test je možno izvajati v času trotovske zalege. S pinceto ali zobotrebcecm odpremo najmanj 100 celic trotovskih bub, po možnosti iz različnih delov panja. Preštejemo število napadenih bub/celic in izračunamo odstotek napadenosti (primer: pet napadenih celic od skupno 100 predstavlja 5-odstotno napadenost). Z vilicami za odkrivanje satja najhitreje izvlečemo trotovske bube v fazi vijoličnih oči.

Napadenost odraslih čebel

Ugotavljanje števila varoj na čebelah je dobra metoda v času poganja zalege in predvsem za ugotavljanje učinkovitosti zdravljenja pozno poleti in jeseni. Običajno izvajamo **sladkorni test**, da s satov z nepokrito zalego ometemo najmanj 30 g oziroma 300 čebel v lonček z mrežastim pokrovom. Čebele posujemo s pribl. 50 g sladkorja v prahu in ga porazdelimo enakomerno po čebelah tako, da lonček nekajkrat zavrtimo. Po treh minutah stresamo



Z varoj napadena trotovska buba (Vir: Veterinarska fakulteta UL)

lonček s pokrovom navzdol, da varoje odpadejo skozi mrežo v pokrovu v bel pladenj z vodo ali na bel papir, ter preštejemo odpadle varoje. Glede na število čebel v testu in odpadlih varoj izračunamo odstotek napadenosti čebel – število ugotovljenih varoj delimo s številom čebel in pomnožimo s 100.

Redna (mesečna) in natančna izvedba diagnostičnih metod ugotavljanja napadenosti čebeljih družin z varojami je osnova za odločitev o izbiri zdravila in načinu pravočasnega zatiranja varoj. Na podlagi tabele dopustnih mejnih vrednosti napadenosti z varojami (prag škodljivosti) lahko čebelarji preverijo situacijo pri svojih čebeljih družinah. Še posebej je nujno ugotavljanje stopnje napadenosti z varojami za tiste čebelarje, ki jim ni uspelo opraviti zimskega zdravljenja čebeljih družin v času brez zalege ali ki v pomladnem času ne izvajajo apitehičnih ukrepov za zmanjševanje števila varoj (izrezovanje trotovine, izdelava narejencev). V takšnih družinah se lahko število varoj močno poveča že pred poletnim zdravljenjem po zadnjem točenju. Ob pričakovanem medenju v juniju in populaciji varoj nad pragom škodljivosti priporočamo prekinitev zaleganja (ali pipiranje matice ali odvzem matice ali odvzem zalege ali lovilni sat). Če čebelarji ne izvajajo nadzora napadenosti čebeljih družin celo leto, lahko zamudijo optimalni čas za zatiranje varoj. Pridobljeni podatki o napadenosti čebeljih družin z varojami pri uporabi različnih metod

se razlikujejo, saj so odvisni od situacije v čebelji družini (moč družine, obseg zalege, rojenje, brezmatičnost ...), zato je najbolje uporabiti vsaj dve izmed opisanih metod, najbolje pa kar vse tri.

Če je število varoj v čebelji družini pod pragom škodljivosti, opravimo poletno zdravljenje po zadnjem točenju medu oziroma najkasneje do 15. avgusta, kot zahteva pravilnik. Na območjih z veliko gostoto čebeljih družin in čebeljakov se lahko hitreje poviša napadenost z varojami, saj ob zaletavanju in ropanju prihaja do prenosa varoj med družinami (tako imenovane reinvazije). Če čebelar s pomočjo diagnostičnih testov ugotovi, da so vrednosti varoj nad pragom škodljivosti v posameznem mesecu, naj se nemudoma posvetuje z veterinarjem! Če se pojavijo klinični znaki varoze, je na podlagi Pravilnika o ukrepih za ugotavljanje, zatiranje in preprečevanje varoze čebel nujno obvestiti veterinarja za zdravstveno varstvo čebel na VF NVI. Klinični znaki varoze so naslednji: presledkasta zalega, z luknjicami na pokrovčkih ali brez, z mrtvimi čebelami pod pokrovčki, ki se niso izlegle; poškodovane bube ali čebele z deformiranimi krili; vidne varoje na bubah oziroma čebelah; čebele lazijo, se tresejo; število čebel se zmanjša in čebelja družina odmre.

Ugotavljati je treba tudi število varoj med zdravljenjem in po njem, saj brez tega ni znana učinkovitost zdravljenja. Če med zdravljenjem varoje ne odpadajo ali jih ne odpade dovolj glede na ugotovljeno stopnjo napadenosti pred zdravljenjem, se posvetujte z veterinarjem za zdravstveno varstvo čebel na VF NVI. V takem primeru bo morda treba zamenjati zdravilo ali pa način zdravljenja.

Kje in kako lahko čebelar nakupi zdravila proti varozi čebel

Za zdravljenje čebel se smejo uporabiti le v Sloveniji registrirana zdravila, ki jih čebelarji lahko kupijo pri območnih veterinarjih za zdravstveno varstvo čebel VF NVI ali v zasebnih veterinarskih ambulantah in postajah v veterinarskih organizacijah, ki izdajajo zdravila za čebele. Občasno se zgodi, da zelenega zdravila ni na zalogi in je treba počakati približno teden dni, zato priporočamo, da si čebelarji zdravila pravočasno priskrbijo.

Dopustne mejne vrednosti napadenosti z varojami v čebelji družini (prag škodljivosti) – priporočilo VF NVI za Slovenijo

Čas kontrole napadenosti družin z varojami	Povprečni dnevni naravni odpad varoj (povprečje v treh tednih)	Število varoj na 100 trotovske ličinke (v %)	Število varoj na 100 čebeljih ličink (v %)	Število varoj na 500 odraslih čebel (v %)
april	1/dan	2 (2 %)	1 (1 %)	1 (0,2 %)
maj	1/dan	2 (2 %)	1 (1 %)	2 (0,4 %)
junij	2/dan	4 (4 %)		5 (1 %)
julij–avgust	3/dan	7 (7 %)		8 (1,6 %)
september–oktober	3/teden			10 (2 %)
november–januar				1 (0,2 %)
po zdravljenju november–marec	– Če v treh tednih po zadnjem zimskem zdravljenju odpade do 100 varoj, je pričakovati manj težav z varojami v letu, ki sledi. – Če v treh tednih po zadnjem zimskem zdravljenju odpade več kot 100 varoj, se posvetujte z veterinarjem VF NVI.			



Lečeči veterinar izdajo zdravil za čebele zabeleži v dnevnik veterinarskih posegov (DVP), ki ga potrdi VF NVI in je uradni dokument, ki ga mora čebelar hraniti še pet let od zadnjega vpisa. V DVP čebelar sproti beleži podatke o vsaki uporabi zdravil pri čebelah, točnost vpisanih podatkov potrdi s svojim podpisom. Nujno potrebni podatki, ki jih mora čebelar vpisati ob zdravljenju, so naslednji:

EVIDENCA O OPRAVLJENEM ZATIRANJU VAROJ

(vpisuje imetnik čebel ob vsakem zdravljenju)

Datum zatiranja oddo

Ime zdravila

Ime in naslov dobavitelja zdravila

Naslov lekarne, kjer je bilo zdravilo nabavljeno na vet. recept

datum nabave zdravila na vet. recept v lekarni: (hraniti račun!)

Karenca od do

Št. čebelnjaka SI

Število čebeljih družinkoličina porabljenega zdravila

Način zatiranja

Opažanja

Osebnostno ime in podpis osebe, ki je opravila zdravljenje

Evidence je treba voditi za vsak posamezni čebelnjak ali stojišče ločeno v skupnem DVP (en KMG-MID – en dnevnik).

Čebelar mora zdravila za čebele uporabiti skladno z navodilom za uporabo, ki je zdravilu priloženo, in navodilom veterinarja, ki mu je zdravilo izdal. V izjemnih primerih, ko je napadenost z varojami tako velika, da brez takojšnjega ukrepanja čebelja družina ne bo preživela, veterinar po opravljenem kliničnem pregledu čebeljih družin izda zapisnik in s pisnim navodilom določi način zdravljenja, kar mora čebelar upoštevati.

Veterinarji se še posebej bojimo pojava odpornosti varoj proti aktivnim učinkovinam v zdravilih, zato čebelarjem svetujemo, da z zdravili rotirajo (kolobarijo). To v praksi pomeni, da vsaj vsako drugo leto uporabijo drugo zdravilo za glavno poletno zdravljenje. Odpornost varoj se lahko hitro razvije predvsem pri uporabi sinteznih zdravil. Za zdravila na osnovi t. i. naravnih učinkovin (mravljinčna in

oksalna kislina, timol ...) odpornost še ni bila ugotovljena. Strokovnjaki zato svetujejo tudi rotacijo med zdravili na osnovi naravnih učinkovin.

Če čebelar sumi, da zdravilo ni dovolj učinkovito ali ima neželene učinke zdravljenja, naj obvesti pristojnega veterinarja VF NVI ali Javno agencijo Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke (JAZMP).

Čebelarjem svetujemo zdravljenje čebel takoj po zadnjem točenju medu v drugi polovici julija. **Medišča morajo biti prazna in iztočeno satje ustrezno skladiščeno. Da bo zdravljenje učinkovito, naj se opravi istočasno in na enak način pri vseh čebeljih družinah v čebelnjaku. Pomemben je tudi dogovor med čebelarji o sočasnem zdravljenju na območju preletne razdalje čebel. Pred, med in po zdravljenju je nujno izvajati diagnostiko napadenosti čebeljih družin z varojami, saj brez tega čebelar ne more vedeti, ali je bilo zdravljenje učinkovito.**

Zdravila za zatiranje varoze (varoj) čebel v Sloveniji v letu 2024

Zdravilo	Učinkovina	Oblika zdravila	Uporaba in čas zdravljenja
Api-Bioxal 35 g, 175 g, 350 g	oksalna kislina	topni prašek	kapljanje ali sublimacija čebeljih družin brez zalege
Api-Bioxal raztopina 500 ml, 5 l	oksalna kislina	raztopina za takojšnjo uporabo	kapljanje pri čebeljih družinah brez zalege
Apifor 60 %, 1 l, 5 l	mravljinčna kislina 60-%	raztopina	s hlapilniki, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Apilife Var	timol idr. eterična olja	trakovi	nad plodiščem, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Apivar, 10 trakov	amitraz	trakovi	med ulicami, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Bayvarol, 5 × 4 trakovi	flumetrin	trakovi	med ulicami, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Checkmite, 5 × 2 trakova	kumafos	trakovi	med ulicami, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Formivar 60 %, 1 l	mravljinčna kislina 60-%	raztopina	s hlapilniki, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Formivar 85 %, 1 l	mravljinčna kislina 85-%	raztopina	s hlapilniki, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Formic Pro, 2 × 2 ali 10 × 2 trakova	mravljinčna kislina	trakovi na gelu	na matično rešetko, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Oxovar, 275 g ali 1000 g	oksalna kislina	raztopina	kapljanje ali pršenje čebeljih družin brez zalege (roji, narejenci)
Polyvar Yellow, 5 × 2 trakova	flumetrin	trakovi	spredaj na žrela panjev, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Thymovar, 2 × 5 trakov	timol	trakovi	na matično rešetko, č. d. z zalego po zadnjem točenju medu
Varidol 5 ml	amitraz	raztopina	dimljenje, č. d. brez zalege/malo zalege
VarroMed, 555 ml	oksalna in mravljinčna kislina	raztopina	kapljanje med ulice, č. d. z/brez zalege, pred medenjem, po zadnjem točenju ali pozimi

Rezultati 46. državnega tekmovanja in srečanja mladih čebelarjev - Pivka 2024

REZULTATI NIŽJE STOPNJE

Priznanje	Število točk
zlato priznanje	22 do 30 točk
srebrno priznanje	19 do 21 točk
bronasto priznanje	15 do 18 točk
potrdilo o udeležbi	do 14 točk

ZLATO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
23	Aleksander Cigula, Matija Tement	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci
23	Andraž Šiško, Nal Benko	Milena Rakuša	OŠ Stročja vas
22	Karolina Recek, Lija Gomboši	Alenka Cör	OŠ Puconci
22	Simon Stergar, Vitan Mahne	Andreja Smrdelj	OŠ Dekani
22	Matija Voljč, Jan Ljubič	Bogdan Zelenko	OŠ dr. Franja Žgeča Dornava
22	Neža Tolič, Lara Glavica	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Cirkulane
22	Lovro Bajde, Žan Bantan	Ivan Sopotnik, Nevenka Urbanija	OŠ Toneta Okrogarja Zagorje ob Savi
22	Ožbej Jahn, Ruben Polak	Ivan Sopotnik, Nevenka Urbanija	OŠ Toneta Okrogarja Zagorje ob Savi
22	Aljoša Kotnik, Miloš Kolar	Tamara Sakovič	ČD Peter Dajnko Gornja Radgona
22	Nina Klaužar, Blažka Preskar	Kaja Preskar	OŠ Koprivnica
22	Žak Fink, Filip Grum	mag. Mihael Potočar, prof.	OŠ Žužemberk PŠ Dvor
22	Ambrož Potočnik, Matic Blažič	Marjan Koderman	PŠ Krtina
22	Neža Bezjak, Zala Vrtačnik	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci
22	Antonija Gregorin, Neža Trobiš	Olesea Potočnik	POŠ Šmartno v Rožni dolini
22	Tjaš Lapajne, Lan Kurtanjak	Katarina Mohorič	OŠ Idrija - ČD Idrija
SREBRNO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
21	Martin Pipan Fajfar, Matevž Perko	Jože Pugelj, Laura Javoršek	OŠ Ob Rinži Kočevje
21	Lovro Zore, Zala Novak	Manja Kirbiš	OŠ Dob
21	Sofija Muc, Ines Vrbek	Marijan Dreo	OŠ Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
21	Jošt Smolnikar, Jakob Kepec	Marjan Koderman	PŠ Krtina
21	Mia Poplas, Katjuša Lavrinšek	Mateja Voler Repas	OŠ Šmiklavž
21	Ivana Grabar, Tin Praznik	Milan Hmelak	OŠ Franca Lešnika - ČD Janka Pislaka Slivnica
21	Teja Kern, Špela Feuš	Milena Rakuša	OŠ Stročja vas
21	Nika Montaln, Manca Lajhar	Skaza Peter	OŠ Zreče
21	Mia Bračun, Lara Prevolšek	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
21	Jaka Petrič, Miha Račnik	Vesna Oder	OŠ Franja Goloba Prevalje
20	Jakob Breznik, Celestina Breznik	Aleš Vanek	OŠ Sveta Ana
20	Lili Strahovnik, Taja Jeromel	Bernarda Voler	OŠ Mislinja
20	Gašper Štular, Leon Jekovec	Boris Jereb	OŠ Davorina Jenka Cerklje na gorenjskem
20	Lijan Korez, Jaša Muratović	Darja Brlek	OŠ Olge Meeglič Ptuj
20	Ana Šolar, Maks Glinšek	Darja Šolar	OŠ Primoža Trubarja Laško - ČD Laško
20	Urša Gomboc, Taja Belšak	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Zavrc
20	Martin Kokalj	Franc Kraševac	OŠ Janka Modra, Dol pri Ljubljani
20	Aljaž Kobau, Maks Kobau	Franc Kraševac	OŠ Janka Modra, Dol pri Ljubljani
20	Lili Lapornik, Eva Rezec	Franc Šolar	OŠ Primoža Trubarja Laško - POŠ Šentrupert, ČD Laško
20	Maks Živanović Bric, Nik Virant	Jože Pugelj, Laura Javoršek	OŠ Ob Rinži Kočevje
20	Julija Kovač, Emilia Car	Lidija Lajter Bürmen	ČD Kobilje-Dobrovnik (Dvojezična OŠ Dobrovnik)
20	Nik Brečko, Tim Tomažin	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
20	Jakob Mirtič, Manca Grum	Mihael Potočar	OŠ Žužemberk PŠ Dvor
20	Jakob Repše, Matevž Rozman	Martina Gorenc	OŠ dr. Pavla Lunačka Šentrupert
20	Mija Hribar, Mija Blažič	Mateja Jere Grmek	OŠ Zagradec - ČD Krka-Zagradec
20	Zoja Rifelj, Lovro Kavka	Miladin Mladenov	OŠ Matija Valjavec - ČD Fran Lakmayer Preddvor
20	Julijan Majer, Mia Ertl	Silvija Tkalec	OŠ Dušana Flisa Hoče
20	Iva Judnič, Iva Omerzel	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
20	Ema Kostrevc, Maja Kerin	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
20	Grega Hočevnar, Maj Božič	Vesna Oder	OŠ Franja Goloba Prevalje
20	Matija Kamnik, Enej Sinreih	Vesna Vinarnik	Druga OŠ Slovenj Gradec, POŠ Pameče - Troblje
20	Tim Bregar, Gotard Bravec	Zdenko Savšek	OŠ Ivana Skvarče, PŠ Podkum
19	Vida Cescutti, Tjaša Oprčkal	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
19	Jurij Juhart, Tim Topovšek	Danijel Zupančič	OŠ Vransko-POŠ Tabor
19	Katarina Ladič, Lila Marie Taylor	Darja Brlek	OŠ Olge Meeglič Ptuj
19	David Kolarič, Rene Rakovič	Darja Brlek	OŠ Olge Meeglič Ptuj
19	Ema Gartner, Urška Holcer	Dušanika Klančar	OŠ Antona Aškercs Rimske Toplice
19	Julijan Celcar, Maruša Hvalec	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Cirkulane
19	Anej Duh, Gašper Ilešič	Jožica Repič	OŠ Ljudski vrt Ptuj
19	Jan Repina, Lana Haložan	Maja Skerlovnik	OŠ Dušana Flisa Hoče

TEKMOVANJE MLADIH ČEBELARJEV

19	Lea Lopan, Nik Lopan	Manja Drnolšek	OŠ Vransko, POŠ Tabor
19	Ožbej Pančur, Ela Felicijan	Marija Pirc	OŠ Šmartno v Tuhinju, PŠ Motnik
19	Tim Gaberc, Andraž Leskovar	Marijan Dreco	OŠ Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
19	Eva Petek, Žanet Belšak	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci
19	Žan Tomšič, Rene Dolgan	Marta Prelc	OŠ Košana - ČD Pivka
19	Žan Kopač, Taib Lekan Dropić	Mateja Jere Grmek	OŠ Zagradec - ČD Krka-Zagradec
19	Erik Ramšak, Žiga Frece	Matjaž Mavhar	POŠ Liboje - ČD Griže
19	Luka Pak, Julij Soršak Krivačič	Miro Brdnik	OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava
19	Benjamin Tian Robar, Oskar Gorišek	Miro Brdnik	OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava
19	Nika Humar, Leon Kemperl	Silva Erzar	OŠ Stranje
19	Vito Krajnc, Matej Movrin	Boštjan Sojer	OŠ Danile Kumar
19	Anže Cerjak, Urban Mešiček	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
19	Neža Bačovnik, Nik Pungartnik	Štefan Miheljak	OŠ Dobrna - ČD Dobrna
19	Nik Kašnik, Gal Zaponšek	Vesna Vinarnik	Druga OŠ Slovenj Gradec, POŠ Pameče - Troblje
19	Žiga Marenče, Rože Ravnikar	Vid Grašič	OŠ F. S. Finžgarja Lesce
19	Eldin Sabljaković, Nal Kržišnik	Katarina Mohorič	OŠ Idrija - ČD Idrija

BRONASTO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
18	Aljaž Glavač, Patricija Petrijan	Alenka Čör	OŠ Puconci
18	Urban Toplak, Lan Poredoš	Alja Bajc Kosi	OŠ Križevci
18	Vita Savič, Aleks Štukelj	Dušan Milinković	OŠ Loka - ČD Črnomelj
18	Gal Perhač, Jasmina Cestar	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Zavrč
18	Bine Dobčnik, Rožle Poznič	Ivan Sopotnik, Nevenka Urbanija	OŠ Toneta Okrogarja Zagorje ob Savi
18	Zala Bogovič, Matevž Jagrič	Kaja Preskar	OŠ Koprivnica
18	Žana Kunej, Miha Klaužar	Kaja Preskar	OŠ Koprivnica
18	Lia Nagy, Bella Bognar	Lidija Lajter Bürlen	ČD Kobilje-Dobrovnik (Dvojezična OŠ Dobrovnik)
18	Bine Jarc, Jakob Jarc	Mihael Potočar	OŠ Žužemberk PŠ Dvor
18	Anja Horvat, Martin Kadiš	Marija Balažic	OŠ Veržej - ČD Veržej
18	Jana Kumer, Ažbe Potočnik	Marija Šepul	OŠ Črna na Koroškem
18	Lenart Kos	Marija Šepul	OŠ Črna na Koroškem
18	Ivana Karba, Pia Rižnar	Milena Rakuša	OŠ Stroča vas
18	Vita Breznikar	Polonca Krašovec	OŠ Primoža Trubarja Laško, POŠ Debro
18	Neja Moravec, Karmen Šeliga	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
18	Erik Lapuh, Nikola Milanović	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
18	Timotej Pečnik, Brin Javornik	Zvonka Bricman	II. OŠ Slovenj Gradec
18	Gaja Matves, Lev Vengušt	Zvonka Bricman	II. OŠ Slovenj Gradec
18	Jaka Makič, Žgur Bine	Zvonka Bricman	OŠ Šmartno
17	Tristan Hrnja, Aksel Bauer	Andrej Jus	ČD Domžale, POŠ Ihan, OŠ Domžale
17	Mihael Janžekovič, Oskar Balant	Damjan Šimenko	OŠ Gorišnica - ČD Gorišnica
17	Iza Šolar, Ema Stopar	Darja Šolar	OŠ Primoža Trubarja Laško - ČD Laško
17	Laura Anžel	Dejan Peklar	OŠ Janka Padežnika Maribor
17	Pugelj Aleš	Ida Žnidaršič Meglič	OŠ Preska, Medvode
17	Tim Brečko, Tit Knez Majcen	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
17	Zala Omahna, Sara Tomažič	Manja Kirbiš	OŠ Dob
17	Erik Kavčič, Zarja Preskar	Metka Uršič Urbanč	OŠ Koprivnica
17	Urh Pečovnik, Tilen Šimenc	Vesna Oder	OŠ Franja Goloba Prevalje
17	Lovro Fajfar, Oskar Milenković	Vid Grašič	OŠ F. S. Finžgarja Lesce
17	Tomi Ropin, Luka Štravs Vodušek	Zdenko Korošec	OŠ Rače - ČD Rače
17	Julija Kašnik, Lukas Hočevnar	Zvonka Bricman	II. OŠ Slovenj Gradec
16	Brin Rožkar, Maja Šegola	Damjan Šimenko	OŠ Gorišnica - ČD Gorišnica
16	Tianna Vasle	Darja Šolar	OŠ Primoža Trubarja Laško - ČD Laško
16	Anka Felicijan, Ula Piskar	Marija Pirc	OŠ Šmartno v Tuhinju PŠ Motnik
16	David Perko, Jakob Povšnar	Miladin Mladenov	OŠ Matija Valjavec - ČD Fran Lakmayer Preddvor
16	Ana Nezman, Katarina Hrga	Oleseja Potočnik	OŠ Vojnik
16	Jakob Toman, Nika Čilenšek	Vid Grašič	OŠ F. S. Finžgarja Lesce
16	Matevž Žgur, Aleksej Tadej Štaleker	Zvonka Bricman	OŠ Šmartno
15	Aleš Lorenčič, Nejc Šegula	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
15	Krištof Šterk	Jože Cemič	ČD Martin Humek Raka
15	Ana Mom, Hana Nipič	Maja Skerlovnik	OŠ Dušana Flisa Hoče
15	Nikola Cestnik Čujo, Ošlak Vid	Nataša Pečovnik	OŠ Vransko-Tabor
15	Li Šuman, Ajda Višnar	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
15	Lorina Sinani, Neža Šterk	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
15	Ana Brglez, Amaja Čirič	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
15	Tibor Čilenšek, Mia Klep	Silvija Tkalec	OŠ Dušana Flisa Hoče
15	Hana Dragar, Ema Jurič	Zdenko Korošec	OŠ Fram - ČD Rače
15	Jon Andrej Geržina, Jaka Geržina	Zdenko Korošec	OŠ Starše - ČD Rače

PRIZNANJE O UDELEŽBI NA TEKMOVANJU

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
14	Lan Andrlič, Adam Vidmar	Boris Birs	OŠ Branik
14	Ažbe Čemažar, Filip Brinc	Boštjan Sojer	OŠ Danile Kumar
14	Nejc Zgonc Bejtovič, Nuša Lipovac	Jože Pugelj, Laura Javoršek	OŠ Ob Rinži Kočevje
14	Kris Gajšek	Lea Petek	OŠ Blaža Kocena Ponikva - ČD Ponikva
14	Nika Pipuš, Tinkara Dvoršek	Maksimiljan Prah	OŠ Antona Ingoliča Sp. Polskava podružnica Pragersko
14	Martin R. Perušek	Manja Kirbiš	OŠ Dob
14	Klara Zajc, Olivija Bajc	Mateja Jere Grmek	OŠ Zagradec - ČD Krka-Zagradec
14	Dominik Drolc, Mia Gregorič	Matjaz Mavhar	POŠ Liboje - ČD Griže

14	Nik Gaber, Daša Brezlan	Olesea Potočnik	POŠ Šmartno v Rožni dolini
14	Petra Juvan, Iva Grobelnik	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
14	Pika Črešnik, Neža Strmčnik	Zvonka Bricman	OŠ Šmartno
14	Dani Zelenc, Liam Leskovec Čar	Katarina Mohorič	OŠ Idrija - ČD Idrija
13	Gaja Gradišnik, Vita Drobnak	Lea Petek	OŠ Blaža Kocena Ponikva - ČD Ponikva
13	Žiga Gorinšek, Maj Čajšek	Lea Petek	OŠ Blaža Kocena Ponikva - ČD Ponikva
13	Hana Küplen, Sofija Sabo	Lidija Lajter Bürmen	ČD Kobilje-Dobrovnik (DOŠ Dobrovnik)
13	Enej Volčjak	Miladin Mladenov	OŠ Matija Valjavec - ČD Fran Lakmayer Preddvor
13	Lovro Kotnik, Anže Mlinarič	Milena Rakuša	OŠ Stročja vas
13	Lučka Planinšek, Tala Lužnik	Peter Skaza	OŠ Zreče
13	Anja German, Maj Šuman	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
12	Lili Morčič, Sofija Horvat	Alenka Kolenko	OŠ Bakovci
12	Trisha Križman, Lia Brunec	Alenka Kolenko	OŠ Bakovci
12	Aljoša Nemec, Ažbe Habjanič	Janez Vencelj	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer - ČD Ljutomer
12	Cene Kovačič Stajniko, Diana Pihler	Janez Vencelj	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer - ČD Ljutomer
12	Neža Longar, Nika Funda	Lidija Martinčič	OŠ Milana Majcna Šentjanž
12	Izabela Modrinjak, Eva Ritonija	Maja Skerlovnik	OŠ Dušana Flisa Hoče
12	Lovro Nabernik, Zarja Tamše	Mateja Voler Repas	OŠ Šmiklavž
12	Emanuela Kadiš, Gašper Hodnik	Vesna Vinarnik	Druga OŠ Slovenj Gradec, POŠ Pameče - Troblje
11	Milica Bogun	Alenka Kolenko	OŠ Bakovci
11	Ariana Hanžekovič, Maja Magdič	Alja Bajc Kosi	OŠ Križevci
11	Nika Lončar, Ivana Lončar	Romea Kanduti	OŠ Gustava Šiliha Velenje
11	Karolina Peranič, Lan Fajfar	Zdenko Savšek	OŠ Ivana Skvarče, PŠ Podkum
10	Sara Šimenc, Luka Grilj	Franc Kraševac	OŠ Janka Modra, Dol pri Ljubljani
9	Mia Srebot, Zala Keržan	Marjan Koderman	PŠ Krtina
9	Vid Carlič, Luka Košmrlj	Štefan Miheljak	OŠ Dobrna - ČD Dobrna
8	Klemen Gregorič, Eva Zupančič	Matjaž Mavhar	POŠ Liboje - ČD Griže
8	Matija Špegel, Bert Kotnik	Štefan Miheljak	OŠ Dobrna - ČD Dobrna
0	Manca Mušnik	Marija Pirc	OŠ Šmartno v Tuhinju, PŠ Motnik
SREBRNO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	VDC
19	Maja Jančar, Krištof Majer	Dušan Gradišar	VDC Tončke Hočevar

REZULTATI SREDNJE STOPNJE

Priznanje	Število točk
zlato priznanje	32 do 40 točk
srebrno priznanje	26 do 31 točk
bronasto priznanje	20 do 25 točk
potrdilo o udeležbi	do 19 točk

ZLATO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
35	Nik Šterk, Jernej Klepec	Dušan Milinkovič	OŠ Loka - ČD Črnomelj
35	Rok Dejak	Gordana Vidič	ČD Barje
34	Kazimir Hysz, Ljudmila Hysz	Aleš Razinger	OŠ dr Pavla Lunačka
34	Kristjan Koisek, Erik Pečonič	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
34	Jon Dobovšek, Jure Šinko	Silva Erzar	OŠ Stranje
33	Nejc Jazbec, Aljaž Komatar	Ida Žnidaršič Meglič	OŠ Preska, Medvode
33	Matic Štesl, Eva Križnik	Silvija Tkalec	OŠ Dušana Flisa Hoče
33	Emilija Atanaskoska, Miha Matos	Srečo Haler	OŠ Nove Fužine
33	Marko Pavlovič, Martina Pirc	Špelca Bubnjič	Osnovna šola Podbočje
32	Angelika Rojnik, Toman Petja	Ludvik Krajnc	OŠ Vransko-Tabor
32	Mija Krulc, Dolores Paunović	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
SREBRNO PRIZNANJE			
Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
31	Zaharija Morato, Teo Zahar	Andreja Smrdelj	OŠ Dekani
31	Zala Pečonič, Tinka Golob	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
31	Jure Vrtačnik, Marija Vrtačnik	Marjetka Kocuvan	OŠ Markovci
31	Nija Kostrevc, Pia Katarina Bernard	Tamara Sakovič	OŠ Gornja Radgona
30	Ajlec Grač, Brin Krpič	Alenka Čor	OŠ Puconci
30	Jurij Breznik, Brin Peček	Aleš Vanek	OŠ Sveta Ana
30	Mara Ciglar, Samuel Hall	Bogdan Zelenko	OŠ dr. Franja Žgeča Dornava
30	Erazem Štular, Matija Hostnik	Dejan Peklar	OŠ Janka Padežnika Maribor
30	Sara Tota, Luna Kocjančič	Jaka Rožac	OŠ Ivana Babiča-Jagra Marezige
30	Tilen Lekše, Miha Žabkar	Jože Cemič	ČD Martin Humek Raka
30	Naj Auguštn, Anže Oblak	Stanislav Pahole	OŠ Pod goro - ČD Slovenske Konjice
29	Gašper Gorše, Rok Pugelj	Ida Žnidaršič Meglič	OŠ Preska, Medvode
29	Zoja Palčič, Miha Brčan	Ana Šimac, Kristijan Rešetič, Franc Bobnar	OŠ Stična, PŠ VG, ČD Stična
29	David Kocjančič, Živa Garbas	Ana Šimac, Kristijan Rešetič, Franc Bobnar	OŠ Stična, PŠ VG, ČD Stična
29	Luna Bedenik, Lucija Steinbacher	Andrej Čokl	OŠ Lovrenc na Pohorju

TEKMOVANJE MLADIH ČEBELARJEV

29	Leon Krajnc, Aljaž Jerenec	Bogdan Zelenko	ČD Dornava
29	Vanja Žaler, Judita Šenk	Mateja Preložnik	OŠ Šenčur
29	Viktorija Kukovičič, Urban Ojsteršek	Metka Uršič Urbanč	OŠ Koprivnica
29	Gašper Ferencek	Stanko Antolin	OŠ Kobilje
28	Matevž Nemec, Luka Gole	Aleš Razinger	OŠ dr. Pavla Lunačka Šentrupert
28	Lučka Kejžar, Lara Vrhovec	Ana Šimac, Kristijan Rešetič, Franc Bobnar	OŠ Stična, PŠ VG, ČD Stična
28	Hal Drame Hrastnik	Darja Šolar	OŠ Primoža Trubarja Laško - ČD Laško
28	Mark Vrh, Amadej Grmek	Igor Meden	OŠ Srečka Kosovela Sežana
28	Nejc Anžič, Benjamin Rupčič	Klavdija Sonjak	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu
28	Matic Šinko, Katarina Dobrojevič	Silva Erzar	ČD Kamnik
27	Anej Čuček, Patrik Knez Holc	Damjan Šimenko	OŠ Juršinci
27	Teo Pogorevc, Izak Brezovnik	Maksimiljan Prah	OŠ Antona Ingoliča Sp. Polskava POŠ Pragersko
27	Leon Taj Luštek, Marcel Sršen Gunčar	Suzana Pacek	OŠ Jurija Dalmatina Krško
26	Vid Tamše, Marjan Rupčič	Andreja Polc	OŠ Šmiklavž
26	Anže Knaver, Tadej Petar	Blaž Lovrič	OŠ Selnica ob Dravi
26	Klara Cestar	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Zavrch
26	Žan Janjac, Tanja Nakonechna	Jožef Veselič	OŠ Metlika
26	Tilen Šibal	Lea Petek	OŠ Blaža Kocena Ponikva - ČD Ponikva
26	Urban Rozman, Ožbej Zupanc	Polonca Krašovec	OŠ Primoža Trubarja Laško, POŠ Debro
26	Karmen Humar, Maks Gradišek	Silva Erzar	OŠ Stranje

BRONASTO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
25	Gregor Lipovšek	Dušanka Klančar	OŠ Antona Aškerc Rimske Toplice
25	Iris Maršič, Tita Flego	Jaka Rožac	OŠ Ivana Babiča-Jagra Marezige
25	Aurora Španič Košir, Neja Močibob	Jaka Rožac	OŠ Ivana Babiča-Jagra Marezige
25	Ožbej Horvat, Leon Gorenšek	Klavdija Sonjak	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu
25	Nika Diemat, Žiga Beranč	Maksimiljan Prah	OŠ Antona Ingoliča Sp. Polskava POŠ Pragersko
25	Jure Nemec	Marija Balažič	OŠ Veržej - ČD Veržej
24	Martin Cah, Rene Grižon	Andreja Smrdelj	OŠ Dekani
24	Ismail Mušič, Marko Lipanje	Igor Meden	OŠ Srečka Kosovela Sežana
24	Tilen Sever, Vid Sever	Jože Kuhar	POŠ Bodonci
24	Niklas Brumen, Bernard Jurič	Zdenko Korošec	OŠ Fram - ČD Rače
23	Jan Krivec, Florian Berisha	Polonca Krašovec	OŠ Primoža Trubarja Laško, POŠ Debro
22	Anja Starc, Aleksander Starc	Dušanka Klančar	OŠ Antona Aškerc Rimske Toplice
22	Nika Količ, Iva Vladič	Jožef Veselič	OŠ Metlika
20	Nuša Gričnik, Taja Kejzer	Andrej Čokl	OŠ Lovrenc na Pohorju

PRIZNANJE O UDELEŽBI NA TEKMOVANJU

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
19	Valentina Furlan, Tristan Bizjak	Boris Birska	OŠ Branik - ČD Šempeter
18	Matic Ammbrožič, Kevin Anderlič	Boris Birska	OŠ Branik - ČD Šempeter
18	Vita Bezjak, Maruša Gomboc	Edi Hojnik, Janez Zupanič	ČD Zavrch
18	Blaž Rupčič, Jan Goličnik	Klavdija Sonjak	OŠ Podgorje pri Slovenj Gradcu
18	Aljaž Červek Harb, Žan Žganec	Milan Hmelak	OŠ Franca Lešnika - ČD Janka Pislaka Slivnica

REZULTATI VIŠJE STOPNJE

Priznanje	Število točk
zlato priznanje	40 do 50 točk
srebarno priznanje	30 do 39 točk
bronasto priznanje	20 do 29 točk
potrdilo o udeležbi	do 19 točk

ZLATO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
48	Lana Kristovič	Marjetka Kristovič, Marjetka Kocuvan	ČD Markovci
41	Niki Novak, Kevin Ellwardt	Marija Balažič	OŠ Veržej - ČD Veržej
41	Lukas Klabjan, Veronika Morato	Andreja Smrdelj	OČD Koper
40	Urh Šarlija, Timotej Karun	Boris Jereb	ČD Cerklje na Gorenjskem

SREBRNO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
39	Luka Nemanič, Bor Zjačič Veselič	Jožef Veselič	OŠ Metlika
39	Urška Rižnar, Ana Majcen	Kristina Dolinar Paulič	Biotehniška šola Maribor
38	Weingerl Jure, Horvat Mai	Jože Vute	OŠ Korena
36	Larisa Šibal, Jaka Petek	Lea Petek	ČD Ponikva
34	Lavra Gorenšek, Hana Kamplet	Kristina Dolinar Paulič	Biotehniška šola Maribor
34	Klara Burja, Anja Mihelčič	Silva Erzar	ČD Kamnik
32	Lana Pančur	Silva Erzar	ČD Kamnik
31	Laura Bukvič, Jan Bezjak	Vlasta Lipušček	ČD Peter Močnik

BRONASTO PRIZNANJE

Točke	Ekipa	Mentor	Naziv šole
29	Jan Žafran	Andrej Jernej	Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje
28	Liza Naima Osmanović, Alja Kopic	Andrej Čokl	ČD Lovrenc na Pohorju

Čebelarjeva opravila v juniju

Tomaž Granda (tomaz_granda@hotmail.com)

V juniju ponavadi nastopi še zadnja obilnejša čebelja paša na območju Slovenskih goric. Čeprav ta nastopi v obdobju običajno najstabilnejšega vremena, je v zadnjih letih vprašljiva. Sam si v uspeh štejem, če s protirojilnimi ukrepi uspešno preprečim rojenje čebel ter posledično obnavljam satje, povečujem število rezervnih družin (narejencev) in točim med ter smukam cvetni prah.

Čebelarjeva opravila v tem mesecu bom začel z opisom ureditve čebelje družine po robinijevi (pogovorno akacijevi) paši, saj se posledice posegov čebelarja odražajo tudi v mesecu juniju. Posegi dolgoročno omogočajo velik izkoristek zadnje paše, obnovo satja ter spopad z varjami po zadnjem točenju. Kakšen teden po točenju medu robinije opravim pregled, pri čemer pri gospodarskih družinah odvezam matice in večino odkrite zalege ter iz njih naredim rezervne družine. Ker v družini zmanjšam količino odkrite zalege, se obremenitev čebel z njeno oskrbo zmanjša, kar se odrazi v manjši dnevni porabi. Na podlagi lastnosti, kot sta strnjenost zalege in donos, se odločim, če bom matico uporabil v rezervni družini. Če je matica stara več kot dve leti, jo uničim, saj potrebujem v vseh družinah vitalne matice. Odvzete sate nadomestim s satnimi osnovami. V plodišču imam tako le pokrito zalego, poleg katere pustim tudi sat z nekaj enodnevnih zalege, ki ga posebej označim. Iz te zalege bodo čebele potegnile matičnike, ki bodo že od začetka razvoja oskrbovani z matičnim mlečkom. Nekje v roku 8–10 dni (odvisno od vremena in mojega časa) ponovno pregledam družino, le zato, da podrem matičnike (obdržim le enega). Nekje 25–28 dni po odvzetju matice bi se nova matica že morala oprašiti. Če ugotovim, da matice v panju ni (odsotnost enodnevnih zalege), začnem ukrepe preprečitve nastanka trotovske družine. To vključuje dodajanje enodnevnih zalege/matičnika ali oplojene matice. V tem času se tudi zadnja paša že počasi končuje, zato se pripravim na točenje medu. Za točenje izberem sate, kjer je več kot polovica površine pokrita z voščenimi pokrovc. Pri manj polnih satih opravim test s trkom po satu: če iz njega padejo kapljice, med še ni zrel. Iz panja tako iztočim med iz medišča, ker so pašni viri v okolju že izčrpani in je cvetočih rastlin relativno malo. Treba je biti pazljiv, da sami ne sprožimo ropov med družinami. Priporočljivo je vračanje iztočenega satja v večernih urah. Prav tako lahko pri šibkejših družinah, ali pa kar vseh, pripremo žrela. Več o takšnem načinu čebelarjenja si lahko preberete v knjigi *Moja čebelarska praksa* avtorja Boštjana Noča, ki je bila zame osnova za takšen ukrep.

Sicer sem metodo prilagodil glede na pašne vire v svoji okolici in časovne okvire, ki so mi na voljo.

Po zadnjem točenju, preden vrnem iztočeno satje v medišče, opravim tudi enkratno zdravljenje čebelje družine, ker v panjih ni prisotne pokrite zalege. Pomembno je, da se zdravljenje opravi, še preden je zalega nove matice pokrita. Vse varoje so do takrat na čebelah, učinkovitost zdravljenja pa je posledično velika.

Zadnja junijska paša je na mojem območju sestavljena pretežno iz pravega kostanja (*Castanea sativa*) in malolistne lipe (*Tillia cordata*) zaradi približno enakomernega razmerja števila obeh rastlin. Kostanj je zelo občutljiv na padavine, saj so cvetovi odprti in izpostavljeni vodnim kapljicam, ki cvetove sperejo ali celo poškodujejo, po drugi strani pa ima malolistna lipa – lipovec – cvetove zaščitene s cvetnimi listi, zato bolje prenese možne poletne nalive. Ugotavljam, da je izkoriščanje paše odvisno predvsem od vremenskih vplivov in padavin v času cvetenja, kar se odraža tudi pri lastnostih iztočenega medu. Če prevladuje lipov med, je ta že po barvi svetlejši, aroma je sveža, spominja na lipovo cvetje, zelišča, sveže orehe in mentol. Na drugi strani kostanjev med takoj prepoznam po intenzivnem vonju in izrazito temni barvi. V okusu prevladuje grenkoba, nekoliko grenka aroma pa spominja na dim in zažagan sladkor in hkrati pusti močan dolgo obstojen pookus. V primerjavi z lipovim medom ima kostanjev večjo vsebnost cvetnega prahu. V podobnem času kot cvetenje se na listih lipe in lipovca začne pojavljati lipova mana. Izločajo jo ušice, ki srkajo drevesne sokove. Na tej točki bi želel poudariti tudi problematiko nepoznavanja oz. ločitve dveh avtohtonih vrst lipe. Malolistna lipa – pogovorno lipovec – je v mešanih gozdovih v Sloveniji mnogo pogostejša kot velikolistna lipa – pogovorno lipa (*Tillia plathyphyllos*). Lipovec ima v primerjavi z lipo več cvetnih nastavkov, tudi do 15 na socvetje, medtem ko ima lipa navadno v socvetju le po tri cvetove. Tudi čas cvetenja lipe je približno dva tedna zgodnejši kot pri lipovcu. Po listih ju zlahka ločimo, saj so listi lipovca manjši ter imajo v listnem peclju rjave dlačice, medtem ko so listi lipe relativno veliki in imajo v peclju bele dlačice.

Če medenja ni, sem pozoren na zaloge medu pri družinah, ki jih po potrebi dokrmim. Krmljenje obvezno izvajam v mraku ali deževnem vremenu. Zaradi začetka pomanjkanja paše in hrane pri čebeljih družinah se v tem času izrazito poveča možnost čebeljega ropa.



Novice iz Apimondie

V začetku meseca maja sta predstavnik organizacije Apimondia obiskala Kenijo. Srečala sta se s predstavniki vlade, državnih inštitutov, raziskovalci, predstavniki različnih fundacij in čebelarji.

Namen srečanja je bil seznanitev s trenutnim stanjem čebelarstva v Keniji in s tem, na kakšen način jim lahko pri nadaljnjem razvoju pomaga mednarodna čebelarska organizacija Apimondia. Na štiriurnem sestanku so predstavniki iz Kenije predstavili čebelarstvo in velik potencial, ki ga ima država na tem področju.

Med drugim so sporočili, da ima Kenija potencial, da proizvede 100.000 ton medu – poraba obsega 40.000 ton – ter da proizvedejo le 20.000 ton medu. Tako imajo velik potencial za proizvodnjo in izvoz medu, trenutno pa ga veliko uvozijo. Trenutno imajo 1,3 milijona čebeljih družin, med katerimi jih je 800.000 v njihovih lokalnih panjih (top bar). LR-panj je prisoten le v 10 %. Na sestanku sta predstavnika

Apimondie predstavila možnosti, na kakšen način bi bilo mogoče povečati proizvodnjo, poleg tega sta odgovorila na ogromno vprašanj prisotnih na različne teme, povezane s čebelarstvom.

V mesecu maju je po petih letih ponovno potekal sestanek izvršnega odbora Apimondie v fizični obliki.

Člani smo se med 17. in 20.

majem sestali v Rimu, kjer je sedež organizacije. Prvi dan smo sodelovali na dogodku: Biosecurity and Sustainability for modern beekeeping (Biološka varnost in trajnost za sodobno čebelarstvo), ki je bil posvečen letošnjemu

praznovanju svetovnega dne čebel. Dogodek je bil rezultat sodelovanja organizacije FAO, Apimondie in inštituta IZSLT. Organiziran je bil znotraj predsednikovega območja Italije, ki obsega 60 km² na JZ Rima. Na dogodku so bili predstavljeni trenutni projekti v čebelarstvu v EU ter njihovi delni rezultati. Ob dogodku je bil dogovorjen tudi sporazum (MoU) med Apimondio in FAO o

prihodnjem triletnem sodelovanju na področju čebelarstva. Naslednja dva dneva smo predstavniki usklajevali cilje ter strategijo organizacije ter se posvečali organizaciji naslednjega kongresa Apimondie, ki bo naslednje leto na Danskem. Med drugim smo se dogovorili o ceniku za udeležbo na kongresu in o ceniku razstavnega prostora. Člani izvršnega odbora so tudi poročali, da je mogoče čutiti velik interes evropskih podjetij, da se udeležijo razstave ApiEXPO, in da je velika verjetnost, da bo razstavn prostor premajhen oz. razprodan. V maju je izšel tudi informativni film o opravljanju, ki je plod sodelovanja Apimondie ter nacionalne univerze v Argentini. Dosegljiv je na QR-kodi.

Aktualne informacije o organizaciji Apimondia lahko spremljate na spletni strani: <https://www.apimondia.org>.

Dr. Peter Kozmus,
podpredsednik Apimondie



Mednarodni forum »Čebele za ljudi, planet in mir«

V sredo, 22. maja 2024 smo se predstavniki Čebelarske zveze Slovenije na povabilo Organizacije združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO), v Ljubljani udeležili mednarodnega foruma »Čebele za ljudi, planet in mir«, kjer smo aktivno sodelovali na različnih tematskih sejah skupaj z drugimi predstavniki iz različnih držav sveta. Oblikovana so bila priporočila za nadaljnje ukrepanje na področju čebelarstva in opravljanja pri kreiranju nadaljnjih politik.

Čebelarska zveza Slovenije



Uspešno izveden 1. Riharjev dan v čast prof. dr. Jožetu Riharju in čebelarstvu



V aprilu smo imeli privilegij gostiti poseben dogodek v čast čebelarstva in dediščine profesorja dr. Jožeta Riharja. V spomin na njegova dela in prenos znanja je bil dan namenjen usposabljanju predavateljev, ki izobražujejo v čebelarstvu. Dogodek je potekal 17. aprila 2024 in je bil dobro obiskan, saj je privabil navdušene čebelarje, predavatelje, raziskovalce in ljubitelje čebel.

Začetni del dogodka je bil posvečen predstavitvi in spomenu na profesorja Riharja. Janez Gregori, profesor biologije, in Milan Meglič, oec., sta z nami delila dragocene spomine in edinstvene trenutke sodelovanja s svojim mentorjem, prof. dr. Jožetom Riharjem.

Zatem smo prešli na strokovni del predavanj ter predstavitev vrhunskih strokovnjakov in njihovih prispevkov v čebelarstvu in pri predajanju znanj. Simon

Golob, svetovalec specialist za tehnologijo čebelarjenja JSSČ na ČZS, nam je predstavil dobro čebelarsko prakso na Slovenskem. Dotaknil se je ključnih tehnik ter pomembnih točk za uspešno čebelarjenje. Mirjam Dominko, prof., trenerka in svetovalka, je govorila o sodobnih modelih izobraževanja odraslih in njihovem povezovanju s čebelarstvom. Predstavila je osnovne pristope k izobraževanju čebelarjev in poudarila pomen stalnega učenja ter razliko med izobraževanjem odraslih in otrok. Dr. sc. Zlatko Tomljanovič, strokovni svetovalec za čebelarstvo na Ministrstvu za kmetijstvo Republike Hrvaške, pa je razpravljal o dobri čebelarski praksi in prenosu znanja, predstavil podnebne spremembe ter druge izzive v čebelarstvu na Hrvaškem.

Udeleženci so imeli priložnost spoznati bogato dediščino profesorja Riharja tudi med ogledom razstave njegovih del. Posebno pozornost so pritegnili okusni prigrizki in pijača med odmorom, ki jih je pripravilo Čebelarstvo Božnar, kar je dodalo poseben čar dogodku. Erik Žontar, mladi harmonikar in pravnuk prof. dr. Jožeta Riharja, pa je navdušil z glasbenim nastopom. Z glasbo je obogatil naše doživetje in poskrbel za prijetno vzdušje.

Organizatorji se zahvaljujemo vsem govornikom, udeležencem in podpornikom, ki so prispevali k uspehu tega pomembnega srečanja. Zahvaljujemo se tudi Čebelarskemu društvu Dolomiti Polhov Gradec, ki nam je s svojo velikodušnostjo omogočilo uporabo njihovega prostora za izvedbo dogodka v Čebelarskem domu Polhov Gradec. Prepričani smo, da je bil 1. Riharjev dan koristen za vse navzoče in je prispeval k nadaljnjemu razvoju izobraževanja v čebelarstvu. Hvala vsem in upamo, da se naslednje leto vidimo na 2. Riharjevem dnevu!

Čebelarska zveza Slovenije

Razstava Antona Žnideršiča – konstruktorja našega AŽ-panja

Čebelarska zveza Slovenije je v ponedeljek, 20. maja 2024, ob 7. svetovnem dnevu čebel v sodelovanju s Čebelarskim društvom Ilirska Bistrica v Državnem zboru RS postavila razstavo o Antonu Žnideršiču, našemu konstruktorju AŽ-panja, saj letos obeležujemo 150 let njegovega rojstva.

Razstavo si je z zanimanjem ogledala tudi predsednica Državnega zbora RS, ga. mag. Urška Klakočar Zupančič, ki je ob svetovnem dnevu čebel podala tudi izjavo za javnost.

Razstava bo v Državnem zboru na ogled do petka, 24. maja 2024, po tem datumu pa si jo bo možno tudi izposoditi na gostovanje.

Čebelarska zveza Slovenije





Državno srečanje in tekmovanje mladih slovenskih čebelarjev 2024 na Osnovni šoli Pivka

Foto: Arhiv ČZS



V soboto, 11. maja 2024, je Osnovna šola Pivka postala prizorišče navdihujočega dogodka – 46. tekmovanja mladih čebelarjev. Tekmovanje, ki je privabilo mlade in izkušene čebelarje iz vse Slovenije, je potekalo pod okriljem Čebelarske zveze Slovenije (ČZS) v sodelovanju z Osnovno šolo Pivka, Čebelarskim društvom Pivka in Javnim zavodom Turizem Pivka.

Ob prihodu so se udeleženci najprej prijavili in registrirali ter prevzeli sadike lipe za tekmovalce, ki jih je podarila NLB. Mentorji so prevzeli tudi AŽ-panje hranilnike NLB za vse svoje čebelarske krožkarje.

Sledil je kratek uvodni program, ki je vse prisotne navdušil in jim dal potrebno energijo za začetek tekmovanja. Med uvodnim programom so v okviru promocijske kampanje **»Enjoy it's from Europe«**, prislunili predstavitvi medu iz evropskih shem kakovosti, ki jih imamo v Sloveniji. Informacija jim je zagotovo prišla prav za izpolnjevanje nekaj vprašanj v testu na to temo. Tekmovanja se je udeležilo 500 tekmovalcev iz vse Slovenije, ki v šolskem letu 2023/2024 obiskujejo čebelarske krožke na OŠ, SŠ in VDC.

Foto: Arhiv ČZS



Najlepši učni čebelnjak

Po tekmovanju so udeleženci uživali v kosilu, ki je vsebovalo slovenski med z zaščiteno geografsko označbo in ga bilo organiziral Javni zavod Turizem Pivka po skupinah na različnih lokacijah. Bil je prav poseben dan, poln različnih doživetij in spoznavanja kulture, zgodovine ter narave: ogled Centra Dina, Čistilne naprave ŽIVA, Ekomuzeja in Parka vojaške zgodovine ter razstave Radio skozi čas, kegljanja, balinanja ter predstavitev vojaške opreme. Vrhunec dogodka je bila zagotovo zaključna prireditve, ki se je začela ob 14. uri. Po začetnih nagovorih ravnateljice OŠ Pivka ge. Nadje Černetič, pomočnice uprave NLB ge. Vesne Vodopivec, predstavnika Občine Pivka in predsednika Čebelarskega društva Pivka g. Franka Dolgana ter predsednika ČZS g. Boštjana Noča in kulturnem programu, v katerem so nastopili Fantje iz Knežaka in šolski bend OŠ Pivka s karaokami, je sledila razglasitev natečaja za najlepši učni čebelnjak. Laskavi naziv je pripadel Čebelarsko-sadlarskemu učnemu centru na Fari pri Prevaljah, kjer se pod mentorstvom prof. raz. pouka ge. Vesne Oder izvaja čebelarski krožek Osnovne šole Franja Goloba. Čestitke!

Tekmovanja sta se prvič udeležila tudi tekmovalca Maja Jančar in Krištof Majer iz VDC Tončke Hočevnar pod mentorstvom Dušana Gradišarja, ki sta pokazala vse svoje znanje. Priznanje za udeležbo na tekmovanju sta prejela prav od predsednika Čebelarske zveze Slovenije.

Nato so tekmovalci končno pričakali rezultate. Zmagovalcem so bile podeljene nagrade. Hofer je nagradil tri zmagovalne pare ter njihove mentorje, s čebelarskimi jopiči: »NAJ ČEBELAR 2024« ter jih povabil na »Čebelji dan pri Hoferjevem raziskovalnem čebelnjaku«.

Med prireditvijo se nam je predstavila tudi Osnovna šola Davorina Jenka Cerklje na Gorenjskem, ki bo naslednje leto gostiteljica 47. tekmovanja mladih čebelarjev. Video vabilo si lahko ogledate na spodnji QR-povezavi. Letošnje tekmovanje mladih čebelarjev je tako pustilo trajen vtis na vse udeležence, poudarjajoč pomen čebelarstva in ozaveščanja o pomembnosti ohranjanja avtohtone vrste čebele, kranjske sivke. Vse pohvale organizatorjem za izjemno izvedbo dogodka in sponzorjem ter donatorjem za velikodušno podporo, ki je omogočila nepozabno izkušnjo za vse sodelujoče. Čestitke vsem tekmovalcem za dosežene rezultate.



ČZS

Video vabilo

Praznovanje 7. svetovnega dne čebel in 21. čebelarškega praznika

Foto: Arhiv ČZS



Letošnje praznovanje je Čebelarška zveza Slovenije v okviru promocijske kampanje »Enjoy it's from Europe«, ki promovira tri sheme kakovosti medu iz Slovenije, skupaj z Občino Beltinci in Čebelarško zvezo društev Pomurja organizirala že 21. čebelarški praznik in 7. svetovni dan čebel v Občini Beltinci pri beltiškem gradu.

Na osrednjem dogodku so nas nagovorili: dr. Nataša Pirc Musar, predsednica RS, Marko Virag, župan Občine Beltinci, Nataša Hajdinjak, predsednica uprave Prva osebna zavarovalnica, Štefan Šemen, predsednik Čebelarške zveze društev Pomurja, in Boštjan Noč, predsednik Čebelarške zveze Slovenije in predsednik Evropske čebelarške zveze.

Dr. Nataša Pirc Musar, predsednica RS, je v svojem govoru povedala, da je rada med čebelarji in da je bila zelo vesela povabila na praznovanje. Poudarila je pomen slovenskega čebelarstva v evropskem prostoru in Boštjanu Noču, predsedniku ČZS, čestitala za izvolitev za predsednika Evropske čebelarške zveze (Ebe). Izrazila je zavedanje, da je novoustanovljena Eba v evropskem prostoru zelo pomembna, saj so njeni prednostni cilji v dobro vsakega evropskega potrošnika ter čebelarja in so ključni za preprečevanje uvoza ponarejenega medu.

Boštjan Noč je predstavil cilje kot predsednik ČZS in Ebe. Tako je ponovno poudaril, da se še vedno zavzema za podporo na panj in verjame, da bo sestanek z Robertom Golobom, predsednikom Vlade RS, obrodil sadove. Prav tako se zavzema za zakonsko ureditev sistemske pomoči ob naravnih nesrečah za čebelarje, ki od čebelarstva živijo. V nadaljevanju je opozoril na pomembnost vključevanja čebelarjev v sheme kakovosti, kar je ključno za zagotavljanje višje kakovosti medu in konkurenčnosti ponarejenemu medu v evropskem prostoru. Za konec je poudaril, da je vesel sodelovanja in skupnih promocij s pokrovitelji, kot sta Prva osebna zavarovalnica in Hofer, s katerim letos beležimo deset

let sodelovanja. Najpomembnejše pa je nadaljevanje sodelovanja z NLB, ki nas je lani podprla, da smo lahko izvedli svetovno tekmovanje mladih čebelarjev IMYB, in je zdaj podpornica tudi veliko drugih projektov ČZS. Na koncu se je predsednik zahvalil tudi vsem organizatorjem praznika, praporščakom in pevcem Moškega komornega pevskega zbora Čebelarške zveze Slovenije.

Nato je predsednica uprave Prve osebne zavarovalnice predsedniku Čebelarškega društva Črna na Koroškem simbolno predala 20. jubilejni učni čebelnjak s panji in čebeljimi družinami, namenjen učencem čebelarškega krožka, ki deluje na njihovem območju.

Prvič pa smo letos na prazniku podelili tudi nagrado za medije: čebelo za medije 2024. Nagrado **zlato čebelo Oskarja Kogoja** smo podelili najboljšim prispevkom, objavljenim v letu 2023, na temo **Čebelarstvo v Sloveniji, način življenja**.

Ob praznovanju svetovnega dne čebel je bilo veliko dobre volje, saj so nas v kulturnem delu programa razveselili otroci z ohranjanjem tradicije narodne glasbe in folklornega plesa, za češnjico na vrhu smetane pa je poskrbel Vlado Kreslin.

Čebelarška zveza Slovenije



Foto: Arhiv ČZS



Foto: Arhiv ČZS



Čebelarstva zveza Slovenije je prvič podelila nagrade za medije

V začetku letošnjega leta je Čebelarstva zveza Slovenije razpisala prvi natečaj nagrade za medije »Čebela za medije 2024«. S tem natečajem se želimo pokloniti vsem medijem, novinarjem ter oblikovalcem medijskih vsebin, ki svojo pozornost namenjajo čebeli, čebeljim pridelkom, čebelarstvu in ozaveščanju javnosti o pomembnosti čebel za našo prihodnost. Nagrado, zlato čebelo Oskarja Kogoja, smo podelili 18. maja na **čebelarskem prazniku in** praznovanju svetovnega dne čebel v Beltincih.

Strokovno žirijo natečaja so sestavljali:

- Miro Štebe, dolgoletni, zdaj upokojeni novinar in dopisnik RTV Slovenija ter prejemnik predsednikovega priznanja Čebelarstva zveze Slovenije;
- Petra Prešeren Golob, nagrajena novinarka RTV Slovenija in prejemnica ugledne mednarodne nagrade na natečaju Siemens Media Award 2023;
- Mitja Smrdel, predstavnik upravnega odbora ČZS in fotograf;
- Mara Golob Meserko kot koordinatorka natečaja in odgovorna urednica *Slovenskega čebelarja*.

Do roka je bilo pravočasno vloženih 11 prijav in 21 različnih del.

Strokovna žirija je glede na ocenjevalna merila odločila, da nagrado za najboljši tiskani prispevek prejme:

Primož Hieng

za članek, ki je bil objavljen 20. maja 2023 v Slovenskih novicah, z naslovom: Brez čebelarjev bi bila katastrofa.

Obrazložitev žirije: Izbrali smo najboljši članek, čeprav avtor Primož Hieng pravzaprav zasluži nagrado za celotni opus del, ki smo jih prejeli. Avtor je namreč prijavil šest člankov. Vsi članki so zanimivi, saj so tehnično in razgibano opremljeni z različnimi fotografijami ter drugimi grafičnimi učinki. Predvsem pa poudarjajo pomen kulturne dediščine slovenskega čebelarstva z mislijo na Antona Janšo. Besedila tako pokažejo razgledanost avtorja, ki skrbi, da svoje znanje o zgodovini čebelarstva predaja splošni javnosti. Avtor v nagrajenem članku tudi poudarja pomembnost in vlogo čebelarja, slabe vremenske razmere in pomen svetovnega dne čebel ter čebelarskega praznika.

Nagrado za najboljši televizijski (video) prispevek prejme:

Tatjana Kren Hlebič

za oddajo TV Slovenije: Omizje, ki je bila objavljena 24. maja 2023, z naslovom: Izzivi slovenskega čebelarstva.

Obrazložitev žirije: Gre za enourno oddajo, v kateri avtorica s pomočjo treh sogovornikov izpostavi nekaj ključnih vprašanj ter perečih izzivov v čebelarstvu. Čeprav ima oddaja le en dodatni video prispevek, pa izstopa po vsebini, saj poišče oziroma ponudi tudi določene odgovore oziroma rešitve na izpostavljeno ter aktualno problematiko.



Foto: Arhiv ČZS

Nagrado za najboljši radijski (audio) prispevek prejme:
Andreja Čokl

za prispevek, ki je bil objavljen 5. julija 2023 v oddaji Prvega programa Radia Slovenija: Prvi na obisku, z naslovom: Mednarodno srečanje mladih čebelarjev v Ivančni Gorici. Obrazložitev žirije: Avtorica se v prispevku posveti temi mladih čebelarjev v Sloveniji in predstavi lanskoletno mednarodno tekmovanje mladih čebelarjev IMYB v Ivančni Gorici. Prispevek z različnimi sogovorniki na slikovit način pokaže njihov pogled na izkušnjo tega mednarodnega dogodka in mu s tem na nek način daje veličino, saj si drugače ne bi mogli predstavljati, kako zahtevna je bila organizacija dogodka in kakšne različne vtise je ta dogodek pustil tako organizatorjem kot občanom in seveda mladim tekmovalcem čebelarjem sveta.

Dobitnikom nagrade čebela za medije iskreno čestitamo!
Čebelarstva zveza Slovenije

Medovi evropskih shem kakovosti s kampanjo »Enjoy it's from Europe« na festivalu Avsenik

Na letošnjem Festivalu Avsenik, med 23. in 25. avgustom, bo v nedeljo, 25. avgusta, potekal medeni dan, s posebnim poudarkom na zaščitenih medovih iz evropskih shem kakovosti v okviru promocijske kampanje »Enjoy, it's from Europe«. Dogodek je namenjen glasbenim sladokuscem in se ga udeležuje več kot 20 najboljših slovenskih in tujih ansamblov iz sveta narodnozabavne glasbe in je poklon edinstveni Avsenikovi glasbi. Organizatorji festivala so na ta dan pripravili posebno ponudbo za čebelarje. Ta vključuje obisk koncerta z naslovom Slovenija, od kod lepote tvoje, obisk Muzeja Avsenik, pozdravno pijačo, pastirčkovo malico (svinjska ribica, pečen krompir, zeljna solata s popečeno slanino) ter domačo sladico. Cena paketa znaša 55 € na osebo. Prijave zbiramo na elektronskem naslovu ines.zunic@czs.si. Število mest je omejeno.

Za uspešno vključitev v kakovostne sheme medu po nasvete k terenskim svetovalcem

V svoji čebelarški praksi se zagotovo srečujete z mnogo izzivi, med drugim tudi glede izboljšanja kakovosti medu ter vključevanja v kakovostne sheme medu. In prav terenski svetovalci v čebelarstvu so vam na voljo za strokovno pomoč in nasvete.

Zagotovo vam bodo terenski svetovalci podali nasvete, kako izboljšati kakovost medu, tudi s terenskimi analizami vašega medu, določitvijo vsebnosti vode in električne prevodnosti v medu. Poleg tega vam bodo predstavili vse potrebne informacije o vključevanju v kakovostne sheme medu ter skupaj z vami preverili, ali izpolnujete vse zahteve.

Terenski svetovalci so vam na voljo tudi za odgovore na vsa vaša vprašanja glede tehnologije čebelarjenja, osnovne odbire ... Treba je omeniti, da sedaj intenzivneje opravljajo naloge pregleda čebeljih družin, kjer se pojavljajo čebele, ki imajo obarvane obročke na zadkih čebel. Če skupaj z vami pri pregledu družine ugotovi, da je več kot 2 % čebel z rumenimi obročki, vam bo predlagal zamenjavo čebelje matice v družini. V ukrepu Spodbujanje osnovne odbire in menjava čebeljih matic, ki ga financira MKGP, vam bo tako svetoval glede brezplačne menjave matice. Terenski svetovalci imajo rok za oddajo zbirnika potreb po zamenjavi čebeljih matic iz svojih okolišev do 10. junija. Zato se čim prej dogovorite za pregled. Podatke terenskih svetovalcev v čebelarstvu najdete na spletni strani ČZS.

Naša odgovornost je, da poiščemo pomoč terenskih svetovalcev, da skupaj rešimo izzive v sodobnem čebelarstvu. Pomembno je, da se zavedamo, da delujemo na izvornem območju kranjske čebele, ki jo odlikujejo številne cenjene etološke lastnosti. Te lastnosti so priznane in cenjene tako pri nas kot tudi po vsem svetu. Z združenimi močmi ohranimo in nadgradimo našo tradicijo čebelarjenja, ki je posebna v primerjavi z drugimi po svetu, ter poskrbimo za blagor naših čebel in kakovost medu.

Tomaž Samec, svetovalec JSSČ za zagotavljanje varne hrane

Oddajte vzorce čebeljih pridelkov v brezplačne analize

Na ČZS zbiramo vzorce čebeljih pridelkov iz leta 2023 in 2024 za aplikativno raziskavo Karakterizacija čebeljih pridelkov. Analizirali bomo predvsem antioksidativno in protimikrobno učinkovitost cvetnega prahu in medu, vsebnost flavonoidov v propolisu ter melitina in skupnih beljakovin v strupu. Narejena bo tudi pelodna analiza vzorcev medu in cvetnega prahu. V analize lahko oddate posamezni čebelji pridelek, potrebujemo pa najmanj **450 g medu (iz leta 2024), 200 g sveže zamrznjenega cvetnega prahu osmukanca, 15 g propolisa in 1 g strupa**. Raziskava se izvaja v skladu z Uredbo o izvajanju intervencij v sektorju čebelarških proizvodov iz strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023–2027. Podrobnejše informacije lahko dobite na: urska.ratajc@czs.si ali 01 729 61 33.

Urška Ratajc, svetovalka specialistka za zagotavljanje varne hrane

Seznam odobrenih vzrejevalcev v letu 2024

Čebelarška zveza Slovenije in Kmetijski inštitut Slovenije sta opravila spomladanski pregled vzrejališč čebeljih matic. Odbrani so bili matičarji in trotarji, ki bodo v letošnji sezoni uporabljeni za vzrejo gospodarskih in rodovniških matic. Vzrejevalci, ki izpolnjujejo pogoje, določene v pravilniku, in vzreajo matice pod nadzorom ČZS in KISa, so objavljeni na tej spletni strani: <http://www.kranjska-cebela.si/Si/seznam.php>, oglaševali pa se bodo, kot običajno, tudi v reviji Slovenski čebelar. Aktualno ponudbo čebeljih matic najdete na tej povezavi: www.kranjska-cebela.si.

Ob tem vas obveščamo, da bodo nekateri vzrejevalci v letošnji sezoni poleg gospodarskih matic vzrejali tudi rodovniške, ki veljajo za najboljši genetski material, ki ga premore Slovenija. Predlagam, da že sedaj načrtujete, koliko čebeljih matic boste zamenjali oz. potrebovali v letošnji čebelarški sezoni, da na seznamu vzrejevalcev najdete sebi najbližjega in se čim prej dogovorite za nakup. Predlagam, da poleg gospodarskih matic kupite tudi nekaj rodovniških, ki bodo na voljo od junija dalje.

Dr. Peter Kozmus, strokovni vodja rejskega programa za kranjsko čebelo



Povabilo k sodelovanju na Festivalu čebelarске pesmi



Osmi Festival čebelarске pesmi bo posvečen pesmarici Glasbene čebelice, ki jo je v letošnjem februarju izdala Čebelarска zveza Slovenije, pod avtorstvom Tomaža Habeta. Zbirka zajema 26 pesmi o čebelah in naravi, za ženske, mešane in moške pevske zборе. Prav tako tudi nekaj pesmi s klavirsko spremljavo.

S petjem ohranjamo del slovenske kulturne dediščine. Petje, beseda, glasba ..., vse to je del naše kulture, ki se je premalokrat zavedamo.

Skušamo ohranjati tradicijo in nadaljevati že z osmim Festivalom čebelarске pesmi v Čebelarскem centru Slovenije. Odločili smo se za manjšo spremembo oz. popestritev, ki jo letos uvajamo. Festival želimo obogatiti s pesmimi iz zbirke *Glasbene čebelice* in spremljavo različnih glasbil. V lanskem letu se je to izkazalo za odlično nadgradnjo festivala in opazili smo kar nekaj odličnih talentov.

Letošnji festival čebelarске pesmi bo potekal **v petek, 20. septembra 2024**, z začetkom ob 18.00 v prostorih Čebelarске zveze Slovenije, na Brdu pri Lukovici. Podroben program festivala bomo objavili po prejemu prijav.

Osrednji gost osmega festivala čebelarске pesmi bo **prof. Tomaž Habe**, ki bo predstavil pesmarico *Glasbene čebelice*.

Prazna vreča nikoli ne stoji pokonci, zato bomo festival obogatili z medeno kulinariko za vse udeležence festivala.

K sodelovanju vabimo vse pevske zборе, moške, ženske ali mešane, ki se boste na festivalu predstavili s slovenskimi pesmimi po lastnem izboru, ena od njih pa mora imeti tudi čebelarско vsebino.

Na letošnjem, že osmem festivalu bomo program obogatili s pesmijo iz zbirke *Glasbene čebelice*, prav tako ostaja ena pesem ob spremljavi katerega koli glasbila.

Rok za prijavo k sodelovanju je **30. avgust 2024**. Obrazec za prijavo je objavljen na spletni strani Čebelarске zveze Slovenije. Na voljo pa je tudi na e-naslovu: barbara.dimc@czs.si. Prijavnico najdete na spletni strani www.czs.si ali pa pokličite 041 370 409 in vam jo posredujemo po pošti ali e-pošti. Za vse dodatne informacije smo vam na voljo.

Barbara Dimc, tajnica ČZS

Pesmarica Glasbene čebelice

Čebelarска zveza Slovenije je izdala pesmarico *Glasbene čebelice* avtorja profesorja Tomaža Habeta. Pesmarica *Glasbene čebelice* je po nam znanih podatkih prva tovrstna v svetu.

Pesmarica v »trdi« vezavi bo na voljo za prodajo od 3. februarja 2024 na sedežu ČZS po ceni 30,00 EUR. Za člane ČZS je cena 20,00 EUR. V primeru pošiljanja po pošti zaračunamo poštnino. Naročila sprejemamo na: ines.zunic@czs.si ali 01 729 61 00.



ČZS oddaja prostore za trgovsko dejavnost



Čebelarstva zveza Slovenije odda v najem prostore za opravljanje trgovske dejavnosti v Čebelarskem centru Slovenije, Brdo pri Lukovici 8, 1225 Lukovica. Prostori bodo na voljo za najem s **1. januarjem 2025**. Za dodatne informacije se obrnite na tel. št.: 01 729 61 02 oz. 041 370 409 (Barbara Dimc, tajnica ČZS) ali na e-naslov: barbara.dimc@czs.si.

Čebelarstva zveza Slovenije

Dobrodelni čebelarski pohod za deklico Karin



Vabimo vas, da se nam pridružite na dobrodelnem pohodu v soboto, 28. septembra 2024. Na pot se bomo podali v zgodnjih jutranjih urah iz Slovenske Bistrice do našega cilja na Mariborskem Pohorju.

Pot bo dolga približno 30 km, zato bo vaša podpora še kako dobrodošla. Ni pomembno, koliko boste prehodili z nami, pomemben je namen. Izkupiček dobrodelnega pohoda bomo namenili skoraj sedemletni deklici Karin, ki je živahna, polna energije in življenjske volje. Vendar je življenje imelo drugačne načrte, saj se je rodila s sindromom Coffin-Siris, kar pomeni celostni razvojni in govorni zaostanek, epilepsijo, ADHD in avtoagresijo. Da bi deklici omogočili čim lažje življenje, za njen razvoj in napredek, je potreben reden obisk terapij, kar pa za družino pomeni velik finančni zalogaj.

Podrobnejši načrt poti z vmesnimi postanki in programom bo objavljen v naslednji številki Slovenskega čebelarja. Predprijave in druge informacije na e-naslovu: ines.zunic@czsi ali 01 729 61 00.

Razpis za čebelarske praznike v letih 2025, 2026 in 2027



Foto: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

ČZS vabi vse čebelarske organizacije k sodelovanju pri soorganizaciji slovenskega čebelarskega praznika v letih 2025, 2026 in 2027. Slovenski čebelarski praznik praznujemo na soboto, ki je najbližja 20. maju, rojstnemu dnevu Antona Janše.

Čebelarske organizacije vabimo, da izrazijo pisno namero za prevzem soorganizacije slovenskega čebelarskega praznika v letih 2025, 2026 in 2027 ter jo do 30. junija 2024 posredujejo na naslov ČZS (barbara.dimc@czs.si). Že vnaprej se vam zahvaljujemo za sodelovanje.

Barbara Dimc, tajnica ČZS

Vabilo čebelarkam in čebelarjem k anketi: Čebelarjenje v Sloveniji

Vabimo vas, da izpolnete internetno anketo o vašem čebelarjenju v preteklem obdobju. Namenjena je zbiranju podatkov o stanju čebelarstva v EU in širše. Podoben vprašalnik izpolnjujejo čebelarji v številnih evropskih državah. Vabimo vas, da se pridružite. Za vaše sodelovanje se vam najlepše zahvaljujemo.

Do ankete dostopate s spodnje QR-povezave.

Povezavo do ankete najdete tudi na spletni strani Čebelarstva zveze Slovenije ter na spletni strani Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru.

Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru





Čebelarski krožek OŠ Tabor Logatec



V Logatcu, na Osnovni šoli Tabor, že od leta 2017 bije utrip krožka, ki združuje učence v ljubezni do narave in skrbi za ohranjanje čebel. Krožek ni le prostor za učenje o pomenu čebel, temveč tudi priložnost za aktivno sodelovanje na dogodkih, ki poudarjajo vlogo čebel v našem okolju. Glede na to, da so čebele ena ključnih vrst za ohranjanje ekosistemov, je delovanje čebelarskih krožkov izjemno pomembno. Učenci pridobivajo dragoceno znanje o čebelah in njihovem pomenu v naravi in tako razvijajo trajnostne vrednote ter aktivno prispevajo k ohranjanju okolja.

Eden od glavnih projektov, ki jih je krožek prevzel, je postavitev in vzdrževanje šolskega vrta, ki je vitalni ekosistem, namenjen podpori čebelarjem in drugim opraševalcem. Učenci krožka se vsako leto aktivno vključujejo v negovanje vrta, sajenje medovitih rastlin in skrb za čebelarjem prijazno okolje. Medovite rastline niso le estetsko privlačne, temveč so pomembna hrana za čebele in druge opraševalce.

Na šolskem območju trenutno ne moremo postaviti čebelnjaka, vendar je naš cilj, da postavimo nekaj nakladnih panjev na streho šole. Že več let posebno pozornost posvečamo čebelarjem samotarkam in čmrljem, ki so prav tako ključni člen v ekosistemu, a včasih spregledani. Z izgradnjo in vzdrževanjem hišic za čebele samotarke na šolskem vrtu omogočamo tem pomembnim bitjem varno zavetje in prostor za

razmnoževanje. S tem dejanjem ne le spodbujamo biotsko raznovrstnost, temveč tudi ozaveščamo o pomembnosti ohranjanja habitatov za vse vrste čebel.

V zimskih mesecih se osredotočamo na spoznavanje opreme in dela čebelarjev. Ker se ukvarjam s čebelarstvom, učencem predstavljam opravila čebelarjev po mesecih, opremo in pripomočke, panjske sisteme ... Čebele so bile in še vedno ostajajo pomemben simbol v slovenski kulturi. Številni ljudski običaji, pesmi, pravljice in pregovori vključujejo čebele in čebelarstvo. Čebelarska tradicija je globoko zakoreninjena v slovensko identiteto in ponosno predstavlja del nacionalne dediščine. Kot učiteljica zgodovine na šoli Tabor Logatec temu področju namenjam posebno pozornost.

S sodelovanjem na dogodkih, kot so ApiSlovenija, obeleževanje svetovnega dneva čebel in vseslovensko sajenje medovitih rastlin, učenci postajajo ambasadorji zaščite narave in spodbujajo k odgovornemu ravnanju z okoljem tudi zunaj šolskih klopi.

Čebelarski krožek na OŠ Tabor Logatec je tako zgled, kako lahko že v mladih letih vzgajamo generacijo, ki se zaveda pomena narave in aktivno prispeva k njenemu ohranjanju. S svojim delovanjem in dejavnostmi navdihujejo tako svoje sošolce kot tudi širšo skupnost ter puščajo trajen pečat v boju za ohranjanje biotske raznovrstnosti našega planeta.

Mentorica Antonija Baznik, prof. zg. in soc.

Čebelarški krožek na Osnovni šoli Mislinja

Korenine čebelarstva v Mislinjski dolini segajo stoletja nazaj, ko so slovanska plemena naselila naše kraje v 8. in 9. stoletju. Čebelarstvo je organiziralo svoje podružnice po vseh krajih Slovenije, tudi v Mislinjski dolini. Čebelarji so pri nas organizirani v dveh podružnicah, Slovenj Gradec in Mislinja. Ustanovni shod Čebelarstva podružnice Slovenj Gradec je bil 3. avgusta 1919. V tem letu je bila ustanovljena tudi Čebelarstva podružnica Mislinja. Ustanovitelj je bil Franc Rozman, učitelj in navdušen čebelar.

Čebelarstvo je v tem času doživljalo dobre, včasih pa tudi manj dobre čase, ko je letino zdesetkala ta ali ona naravna ujma.

Tudi število članov je ves čas padalo ali naraščalo, glede na spreminjajoče se ugodnosti članstva.

Čebelarstvu so naklonjeni zemljepisna lega naše doline, podnebje in vremenske razmere. Imamo dobre pašne razmere v posameznih delih doline, s posebnostjo obširnih pasišč spomladanske rese pri Gornjem Doliču.

Čebelarški krožek na Osnovni šoli Mislinja je bil ustanovljen leta 2012. Organizirala sta ga priznani čebelar Jure Tasič in učiteljica Polonca Krašovec. Krožek je bil najprej organiziran za srednjo starostno skupino, to je tretjo triado osnovne šole. Leta 2021 ga je skupaj s čebelarjem g. Tasičem prevzel učitelj Milan Bajželj. Lansko šolsko leto, pa tudi letos, pa krožek poteka pod mojim mentorstvom v sodelovanju s čebelarjem Juretom Tasičem. To šolsko leto je krožek organiziran za nižjo starostno stopnjo, to sta prva in druga triada. Sama izvajam teoretični del krožka po programu Čebelarstva zveze Slovenije in skrbim za stik s starši. Skupaj s somentorjem Tasičem pa izvajava praktični del, kjer delamo okvirje in jih žičimo, vlivamo sveče, poslikavamo panjske končnice, izdelujemo medice in pečemo medenjake. Učenci imajo zelo radi praktični izkustveni del, še posebej takrat, kadar so zunaj



ob čebelnjaku. Že drugo leto delovanja smo ugotovili, da nujno potrebujemo šolski učni čebelnjak, saj nam je pot do čebelarjevega čebelnjaka vzela preveč časa. Šolski čebelnjak je bil postavljen leta 2014 na pobudo Jureta Tasiča, ki mu je uspelo pridobiti material in sokrajane, ki so pomagali postaviti čebelnjak. Čebelnjak je v celoti lesen in je prava mojstrovina čebelarstva kulturne dediščine. Odprtje čebelnjaka je bilo 23. junija 2014, in to je bil praznik za vse občane Mislinje. Na odprtju je bil tudi tajnik ČZS g. Tomc, ki je za čebelnjak daroval petsatni panj. Učenci so ga z veseljem prebarvali, panjske končnice pa je poslikala odlična akademska slikarka Jerneja Smolnikar. Ob čebelnjaku je kmalu nastal medoviti vrt, pohvalimo pa se lahko tudi s šolskim vrtom ter lesenim kipom sv. Ambroža, ki ga je izklesal domačin g. Franc Potisk. Tako ima naš čebelarški krožek zelo dobre pogoje za delovanje. Člani čebelarstva krožka vsako leto obiščemo sejem ApiSlovenija, ki je poleg svetovnega dneva čebel eden največjih dogodkov, namenjenih čebelarjem. Radi se tudi udeležimo srečanja čebelarstva krožkov na POŠ Šmiklavž, ki ga organizira Čebelarstvo društvo Slovenj Gradec - Mislinja.

Namen čebelarstva krožka je, da se učenci in njihove družine zavedajo pomena čebel za človeštvo ter skrbijo za naravo. Tako ima čebelarški krožek pomembno vlogo pri vzgoji novih generacij mladih čebelarjev. Varstvo narave, skrb za kranjsko sivko in zdravo domačo hrano so naši pomembni cilji, ki jih želimo privzgojiti mladim generacijam.

Naj med!

Bernarda Voler, mentorica čebelarstva krožka na OŠ Mislinja

Viri:

Bauer, J. Čebelarstvo društvo Slovenj Gradec - Mislinja. Zgodovina društva. Dostopno na: <https://cebelarjisg-mi.si/cebelarski-krozki/> (uporabljeno 8. 5. 2024).





Čebelarska družina Radenci odprla prenovljeni čebelarski dom



Čebelarska družina Radenci je bila ustanovljena leta 1975. Leta 1979 so v Boračevi zgradili čebelarski dom. V letu 2023 so se odločili za obnovo doma. Pri tem jim je pomagala tudi Občina Radenci z denarno podporo v višini 30.000 EUR. Poleg denarnih sredstev Občine Radenci so bila dodana še sredstva drugih donatorjev. Seveda brez pridnih rok članov čebelarske družine ne bi šlo. Tako jim je v šestih mesecih uspelo obnoviti zunanost in notranjost doma v lastni režiji.

Neutrudni predsednik ČD Radenci **Andrej Zemljič** je ves čas obnove bedel nad delom ekipe ter skrbel, da delavci niso bili lačni in žejni.

Slavnostno odprtje prenovljenega čebelarskega doma je potekalo 21. oktobra 2023 z začetkom ob 14. uri s čebelarsko himno. Predsednik ČD **Andrej Zemljič** je vse prisotne nagovoril, jih pozdravil ter se zahvalil Občini Radenci in županu Romanu Leljaku za njun prispevek. Posebno zahvalo je namenil članom ČD, ki so kakor koli prispevali k obnovi doma. Zaslužnim je podelil tudi pisne zahvale. Spregovorili so še radenski župan **Roman Leljak**, v imenu ČZS je zbrane pozdravil, se jim zahvalil in predstavil pomembnejše dejavnosti ČZS podpredsednik **Janez Vencelj**, v imenu ČZDP pa jih je pozdravil predsednik Štefan Šemen. Vsi štirje govorniki so nato pred vhodnimi vrati obnovljenega čebelarskega doma prerezali trak in ga s tem uradno odprli.

V kulturnem programu sta nastopila brata Vršič na harmoniki in kitari ter oče Jožek Zemljič na harmoniki ob spremljavi vokalista, sina Jana, ki je zapel tudi znano Slakovo pesem Čebelar. Sledilo je družabno srečanje. Dogodek je povezoval novinar Andrej Mernik.

Andrej Zemljič, predsednik ČD Radenci

Zahvala za solidarno pomoč poplavljenim čebelarjem v Zgornji Savinjski dolini

Avgusta 2023 so Slovenijo prizadele katastrofalne poplave. Med poplavljenimi so bili tudi nekateri čebelarji Zgornje Savinjske doline.

Največje izgube v svojem čebelarstvu je utrpel Tomaž Stopar iz Mozirja. Poleg škode na bivalnih in gospodarskih objektih mu je voda odnesla več kot 150 čebeljih družin, pravkar dokončan zabojnik za prevoz večjega števila družin in vso čebelarstvo opremo. Od šestih stojišč, na katerih je imel čebele, je bilo poplavljenih pet.

V Čebelarski zvezi zgornjesavinjsko-šaleškega območja (ČZ SAŠA) smo jeseni prejeli klic Branka Skrta, sedaj predsednika Čebelarskega društva Anton Žnideršič

iz Ilirske Bistrice, s ponudbo podpore pri nadomestitvi odpavljenih čebeljih družin. Solidarnostno ponudbo smo z veseljem sprejeli in se dogovorili za izvedbo v spomladanskem času.

V sredo, 3. aprila 2024, so ilirskobistriški čebelarji izpolnili obljubo in na predlog ČZ SAŠA pripeljali 16 čebeljih družin Tomažu Stoparju. Naknadno bodo zagotovili še tri čebelje družine. Po sprejemu čebeljih družin nas je Tomaž pogostil in nam razkazal Loke pri Mozirju, ki so bile med najbolj prizadetimi območji v poplavih in kjer sanacija še vedno poteka.

Solidarnost je izkazalo tudi Čebelarsko društvo Bohinj, ki je nakazalo 300 EUR z namenom pomoči



poplavljenim čebelarjem. ČZ SAŠA bo namenjena sredstva porabila za nakup satnic tistim čebelarjem, ki so v poplavih izgubili čebelje družine.

Upravni odbor ČZ SAŠA se tudi v imenu Tomaža Stoparja in drugih oškodovanih čebelarjev lepo

zahvaljuje Čebelarskemu društvu Anton Žnideršič Ilirska Bistrica, njihovim darovalcem čebeljih družin in Čebelarskemu društvu Bohinj za izkazano solidarnostno pomoč.

UO ČZ SAŠA

Srečanje praporščakov Čebelarske zveze Gorenjske



Čebelarsko društvo Antona Janša Breznica je 22. februarja 2024 organiziralo srečanje praporščakov Čebelarske zveze Gorenjske. Letos je bilo to srečanje drugo po vrsti, prvega je v mesecu marcu 2023 prav tako pripravilo Čebelarsko društvo Antona Janša Breznica.

Tudi letos smo se zbrali v gostišču Osvald na Selu pri Žirovnici.

Po pozdravnem nagovoru domačega praporščaka smo žal ugotovili, da nam tudi letos ni uspelo zbrati vseh praporščakov iz vseh čebelarskih društev Gorenjske.

Vzrok za to so bolezni in druge obveznosti, prav tako pa tudi obveščanje organizatorja in večerna ura dogodka. V ta namen bomo drugo leto spremenili obveščanje, uro dogodka pa premaknili na zgodnji popoldanski čas.

V svoji sredini smo z veseljem pozdravili tudi predsednika Čebelarske zveze Slovenije, g. Boštjana Noča, ki nas je kljub težavam z zdravjem počastil s kratko prisotnostjo in nagovorom.

Po tem uvodu smo se okrepčali z večerjo, med katero so že tekli pogovori, največ seveda o čebelarjenju v zadnjih treh letih, zelo slabih razmerah za čebele in čebelarje, sploh za čebelarjenje v stacionarnih čebelnjakih. Seveda je tekla beseda tudi o drugih dogodkih, ki so se zgodili od prejšnjega srečanja. Vsi smo bili zadovoljni, da se srečamo tako neformalno in imamo čas za pogovore, ki jih na prireditvah s prapori pač ni.

V tako prijetni in zabavni družbi čas kar prehitro mineva, tako da smo zaključili srečanje s trdnim zagotovitvijo, da se prihodnje leto spet srečamo.

Iskreno rad bi se zahvalil vsem praporščakom za udeležbo, manjkajoče pa spodbudil, da se nam pridružijo na prihodnjem srečanju.

Prav tako se zahvaljujem domačemu društvu Antona Janše za finančno pokritje srečanja.

Naj med »spet enkrat«!

M. Razingar



Zapustili so nas

Anton Podjavoršek (1940–2024)



Sporočamo žalostno vest, da nas je v 84. letu starosti zapustil naš dolgoletni član in čebelar Anton Podjavoršek s Frankolovega. Od njega smo se poslovili v četrtek, 27. marca 2024, ob 16.00 na pokopališču na Frankolovem. Anton je čebelaril z desetimi AŽ-panji od leta 1978. Bil je odlikovan z odličjema AJ III. in II. stopnje. Člani Čebelarskega društva Vojnik ga bomo ohranili v svetlem spominu.

ČD Vojnik

France Pestotnik (1954–2024)



V marcu smo se mnogo prezgodaj poslovili od čebelarja, sosedu in prijatelja Franceta. France je začel čebelariti leta 1984. Bil je eden od ustanovnih članov Čebelarskega društva Mengeš. Vsakemu od nas je s svojimi čebelarskimi izkušnjami rad priskočil na pomoč, za čebelarjenje je navdušil in vanj tudi vpeljal več začetnikov, za kar smo mu posebej hvaležni. France je zgradil dva čebelnjaka, a

ostal navdušen ljubiteljski čebelar. Skupaj smo ob čebelah preživeli veliko nepozabnih trenutkov. V čebelarskem društvu je vedno z dobro voljo sodeloval pri različnih delih, srečanjih in strokovnih usposabljanjih, pripravljen na prijateljski razgovor. Za njegov prispevek k delovanju društva mu je ČD Mengeš podelilo čebelarski odlikovanji Antona Janše III. in II. stopnje. France, čebelarski sopotniki te bomo ohranili v lepem in spoštljivem spominu.

ČD Mengeš

Ivan Podpadec (1935–2024)



Življenje in smrt ne vprašata, ali smemo oditi. Oditi moramo, ker je tako določeno v trenutku rojstva in ker je to naravno. Odšel je tudi naš spoštovani Ivan Podpadec. Član ČD Trebnje je bil 64 let. Začel je čebelariti s šestimi družinami v AŽ-panjih. Ko mu je kot otroku vojna vzela eno roko, je nadaljeval v LR-panjih. Bil je mentor začetnikom in starejšim čebelarjem. Bil je začetnik apiterapije na našem območju. Njegova mera znanja ni imela meja. Vedno pozitivnih misli, tako ob slabi kot dobri letini. Bil je prvi za ohranitev kapele Petra Pavla Glavarja na Lanšprežu. Ivan, tvoji čebelarski prijatelji ti obljublamo, da bomo nadaljevali pot, ki si jo začrtal. Vsake toliko časa pa le odgrni kakšen oblaček

in poglej na zemljo, če dobro skrbimo za tvojo čebelarsko dediščino.

ČD Trebnje

Ivan Osolnik (1938–2024)



V mesecu aprilu nas je nenadoma zapustil dolgoletni član Ivan Osolnik z Limbarske Gore. V naše vrste je vstopil leta 1998. Do leta 2009 je bil praporščak, 18 let je bil zelo aktiven član upravnega odbora, močan pečat je pustil pri dokončnem urejanju okolice čebelarskega doma v Zalogu. Za svoje zasluge je od ČD Moravče prejel odlikovanja Antona Janša 3. stopnje. Leta 2023 je postal častni član društva. Pogrešali bomo njegove mirne in preudarne besede.

ČD Moravče

Franc Rožej (1952–2024)



Pomlad nam je vzela do-brega prijatelja in velikega čebelarja, ki je pomembno vplival na nas čebelarje. Leta 1972 je postal član raven-skega čebelarskega društva in bil član upravnega odbora. V Kotljah se je leta 2004 ustanovilo novo društvo, kjer

je bil član ustanovnega odbora, tri mandate v upravnem odboru in en mandat podpredsednik društva. Za svoje delo je prejel odlikovanje III. in II. stopnje Antone Janše. Tvoja poštenost in ljubezen do čebel sta se čutili, saj si jim posvečal ves prosti čas. Tudi v času bolezni si se potrudil in bil z nami. Dragi Franjo, ohranili te bomo v lepem spominu.

ČD Kotlje

Janez Gregorc (1933–2024)



Čebelarji ČD Janeza Goličnika Mozirje smo se v začetku aprila poslovili od dolgoletnega člana Janeza Gregorca. Že kot otrok je pri svojem stricu začel spoznavati čebele. S prvim prisluženim denarjem si je kupil čebele in začel skrbeti zanje. Rad je prisluhnil starejšim čebelarjem, se ves čas dodatno izobraževal in pridobival čebelarsko znanje. Aktivno je pomagal pri delovanju Čebelarske družine. V veliko zadovoljstvo mu je bilo, ko je njegovo delo s čebelami prevzel vnuk Simon. Ko smo v ČD JG Mozirje leta 1993 razvili svoj prapor, je bil prvi praporščak. S ponosom ga je nosil 15 let na vseh čebelarskih slovesnostih, kot tudi ob slovesih čebelarskih kolegov. Bil je prejemnik odličij Antona Janše III. in II. stopnje. Ohranili ga bomo v lepem spominu.

Čebelarska družina Janeza Goličnika Mozirje

ČEBELARSKA OPREMA LOGATEC

Ometalniki



-Inox pločevina
-Dva motorja
-Opcijsko: s stopalko

Parni topilniki



-Inox pločevina
-Za 12 satov
-Na plinski gorilnik

Sončni topilniki



-Inox pločevina
-Za 2 do 4 sate
-Vrtljivo stojalo

 040 346 436
 info@kranz.si
 www.kranz.si
 Ometalniki Logatec

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

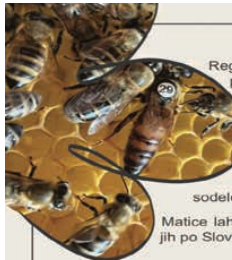
Vzreja matic Vozelj

Ladislav Vozelj
Dragovšek 18
1275 Šmartno pri Litiji

☎ 031 328 956, 041 618 786
 ✉ narocanje@eko-cebelarstvo-vozelj.si
 🌐 www.eko-cebelarstvo-vozelj.si

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





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

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

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



Radi imamo čebele

Čebelarstvo Cvet | Milja Nakrst
 Žeje 30, 1233 Dob pri Domžalah | 031 291 603
 www.cebelarstvovocvet.si | www.camica-beequenees.com | info@cebelarstvovocvet.si

matice ometenci matičniki družine na LR in AŽ satju



3 minute od AC izvoza Grosuplje



info@cebelarna-novak.si
 Zg. Slivnica 17, I293 Šmarje-Sap

Miha Novak
 031 818 297

RAZPRODAJA



-20%



www.apis-med.si
 info@apis-med.si
 01755 12 82

APIS MED

TRGOVINA

Opekarska cesta 16,
1360 Vrhnika

PONEDELJEK – PETEK
 9.00 – 12.00
 14.00 – 16.00

Popust velja na vse artikule, razen na kozarce, predelavo voska, satnice (na kos in kg) in pogače.







INHALACIJA IZ PANJA

Z inhalacijskimi seti API-AEROSOLI, API-AEROSOL II in API-AEROSOL Plus lahko izvajate aerosolno apiterapijo iz panja. Izbirate lahko med seti z naravnim vlekem in seti s prisilnim vlekem.

POLNENJE MEDU V VREČKE

Za vas napolnimo med v priročno pakiranje, v 8 gramske vrečke. Naj bo vaš med, v praktični embalaži, prisoten povsod, tako v gostinskih lokalih, kot v vsakem pohodniškem nahrbtniku.



PROPO STEAM - UPARJALNIK PROPOLISA

Apiterapevtski aparat Propo Steam nam s segrevanjem naravnega propolisa omogoča izvajanje inhalacijske terapije. S priloženim priborom uporabnik sam ali s pomočjo apiterapevta izvaja inhalacije, ki koristijo pri težavah dihalnega sistema. Propo Steam pa je primeren tudi za čiščenje lebdečih delcev, mikrobov in organskih topil iz zraka. Prostor prijetno odišavi z vonjem propolisa.

Medikoel

Medikoel d.o.o., Jalnova cesta 2, 4240 Radovljica, T: 04 537 85 10, M: 041 618 775, info@medikoel.com, www.medikoel.com,  www.s-mediko.com



Kako izbrati natančno čebelarstvo tehniko?



DOBRO JE VEDETI:

Izberite tehniko z masivnim senzorjem, ki je odporen na temperaturne spremembe. Tanki senzori lahko ob prvih sončnih žarkih kažejo **napačne spremembe teže**, kar je še posebej opazno pozimi, ko čebelja družina počiva. Ta problem se lahko pojavlja skozi vse leto zaradi razlike med dnevno in nočno temperaturo.

Za več informacij in naročila pokličite na tel. št. 031 536 229.

Spletna stran: www.beescales.io



ČEBELARSKA TEHTNICA

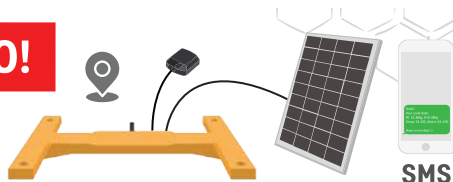
Za **dve čebelji družini**,
že za **599 €!**

Zagotovite si svojo zdaj!

BEE SCALES

NOVO!

BeeConn
Lite GPS



BeeConn



beeconn.si

@beeconn.si



Vzreja matic
BUKOVŠEK
– od leta 1934 –

Ponujamo vam označene matice kranjske sivke.

Matice pošiljamo večkrat na teden.

Golo Brdo 19
1215 Medvode

Gsm: 031/027 780

Tel.: 01/361 24 28

KUNSTELJ

Miha Kunstelj s. p., inž. Jože Kunstelj s. p.
Zavrta 41, 1234 Mengeš
Tel.: 031/352 797, 01/723 70 27

www.apikunst.si / info@apikunst.si

Čebelarji jopiči, kombinezoni, rokavice, klobuki, kape ...
Proizvodnja čebelarskih točil (inox in PE-posoda)
Motorji (80 in 110 W), ročni pogoni, posode za med
NOVO: kape s svetilko in povečevalom

API KON-TAKT

REŠKA CESTA 18A ~ PRESTRANEK
PON - PET 9-12 h ☎ 031 339 287

SPLETNA TRGOVINA 0-24 h
www.cebelskaoprema.si

Čebelarstvo DREMELJ

JANEZ DREMELJ, DRAGOVŠEK 13
1275 ŠMARTNO PRI LITJI

VZREJA MATIC

041 836 050
041 779 119

Sprejemamo naročila za matice čiste kranjske sivke in zrele matičnike. Matice so označene, lahko jih prevzamete osebno, ali pa vam jih pošljemo po pošti.

www.cebelsarstvo-dremelj.si
vzreja.dremelj@gmail.com

VZREJA ČEBELJIH MATIC

Čebelarstvo

PETELIN

- Kakovostne matice kranjske sivke iz odbranih matičarjev, vzrejenih pod nadzorom KIS-a.
- Čebelje družine na 3,5,7 in 10 satih.

IRMA PETELIN
Pliskovica 102, 6221 Dutovlje
Tel.: 051 470 907
e-pošta.: cebelsarstvo.petelin@gmail.com

S KAKOVOSTJO DO USPEHA!

VZREJNI CENTER RODICA
Grant 1e, 5242 Grahovo ob Bači

Označene matice čiste kranjske sivke.

Naročila: tel: 031 254 995
email: info.earnica@gmail.com

Prevzem: osebno ali po pošti

BREZPLAČNA POŠTNINA pri nakupu nad 5 čebeljih matic

FTN d.o.o.
Nad izviri 34
2204 Miklavž na Dr. polju



 **02/62-96-226**

Delovni čas:
od ponedeljka do petka
med 9. in 15. uro

MEDNA PONUDBA
720 ml kozarci
3,99 €/paket 10 kosov

Akcijska ponudba velja v času od 1. do 31.5.2024 za gotovinski nakup kozarcev iz zaloge.



**TRADICIONALNA IZDELAVA
VSEH VRST AŽ-PANJEV**
NAJBOLJŠI
SLOVENSKI
SMREKOV LES
ROGLJIČENI
(CINKANI) SPOJI





**MIZARSTVO
K R Ž E**
1936

www.krze.si

**PRI ENKRATNEM NAKUPU
DESETIH AŽ-PANJEV
VAM PODARIMO
PRAŠILČEK**



Idrijska 10, 1360 Vrhnika
041-420-200
01-755-13-17



**WACHS
HÖDL**

Predelava čebelnjega voska in čebelarški pripomočki

 Deutsch Haseldorf 75, 8493 Klösch  +43 3475 2270
 info@wachs-hoedl.com  www.wachs-hoedl.com

Satnice iz lastnega voska

- Možnost ogleda predelave lastnega voska od 20 kg ali starih satnic od 50 kg naprej, v nove satnice. Obvezna predhodna telefonska najava.
- Menjava voska od 1 kg naprej. AŽ in LR vedno na zalogi.
- Velika izbira čebelarških pripomočkov.

Več informacij na:
wachs-hoedl.com



**Čebelam prijazni
premazi za les**





belinka
interior
INTERIOR WOOD STAIN

belinka

www.belinka.com   





Vzreja matic Dejan Grm

Sprejemamo naročila matic čiste kranjske sivke. Matice pošiljamo večkrat na teden ali jih osebno prevzamete.

Gsm: 040593488

Svibno 38
1433 Radeče
E-naslov: dejangrm99@gmail.com





Vzreja matic DARKO GRM

Hude Ravne 1, Dole pri Litiji
Tel.: 01/897 21 45, 041/900 606, 041/364 307
e-naslov: anicaticar@gmail.com

• Sprejemamo naročila za označene matice čiste kranjske sivke iz odbranih matičarjev pod nadzorom KIS-a.

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. Prodajamo tudi družine na 5-7 AŽ satih.



Apače 303, 2324 Lovrenc na Dravskem polju

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

GJ PANJ

- za prehod iz AŽ v NAKLADNO čebelarjenje ("prednosti enakega satnika"),
- primeren za ZAČETNIKE (kompatibilen z LR in DB nakladami, enostavno rokovanje, hranjenje in zdravljenje čebel),
- KVALITETNA IZDELAVA (rogličeni spoji, kvaliteten smrekov les),
- MOŽNOST DOSTAVE.

040 464 873

www.mojcebelnjak.si

 Mizarstvo Strgar d.o.o., Primičeva ulica 10 a, 1291 Škofljica

Panje izdelujemo po načrtih in s sodelovanjem z univ. dipl. inž. Ivanom Jurkovičem.

VZREJA ČEBELJIH MATIC



Jože Vidovič
Apače 300
2324 Lovrenc na Dr. polju

Na podlagi 30-letnih izkušenj vzrejamo kvalitetne matice pod nadzorom KIS. Matice pošiljamo po pošti ali jih osebno prevzamete.

041 579 827

www.cebelarstvo-vidovic.si



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-a.

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

VZREJA MATIC

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

ČEBELARSTVO KOLAR

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

Nudimo vam tudi različne vrste medu in matični mleček.

Izdelava prevoznih čebelnjakov



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



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

Sončni topilnik



Gladež 27
1411 Izlake
mobi: 041 985 313 po 15 uri
e-mail: dolinsek.marjan@gmail.com
<http://ometalnik.si>

Osmukalnik



Ometalnik



ČEBELJE MATICE

zreli matičniki, paketni roji
čebelje družine na satju



Oddaj naročilo preko spleta in prihrani.

BREZPLAČNA POŠTNINA pri naročilu najmanj 5-ih čebeljih matic.

gsm 051 325 369, 041 936 306
cebelarstvo.medokost@gmail.com
www.apis-mellifera-carnica.eu





**IZDELAVA ČEBELARSKE OPREME
TRGOVINA - ČEBELARSTVO**

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
Delovni čas: od pon. do čet.:
9.00 - 12.00 in 15.00 - 17.00,
pet.: 9.00 - 15.00
ZMERNE CENE - TRADICIJA - KAKOVOST - IZKUŠNJE,
PRIDOBILNE V LASTNEM ČEBELARSTVU
Naročeno blago vam lahko odpošljemo s paketno pošto.



**MATIČNA REŠETKA
ŽELEZNA ALI IZ
NERJAVEČEGA MATERIALA**



VSE ZA OBNOVO PANJEV



**ČEBELJA POGAČA
APIFONDA
MEDOPIP PLUS**



**SATNIK AŽ,
LR, LR2/3**



**PLASTIČNA
OBEŠALA**



**OJAČANA RAZSTOJIŠČA,
RAZSTOJIŠČA 11 + 3,
JAHČI ZA SATNIKE**



**SMUKALEC ZA
CVETNI PRAH**



**TESTNA
MREŽA**



KOZICA ZA SATNIKE



**LOVILEC ROJEV
LESICA**



SATNICE

**IZDELAVA IN PRODAJA
VSEH VRST SATNIC.
PO DOGOVORU MOŽNA IZDELAVA
SATNIC IZ LASTNEGA VOSKA.**

**MOŽNA JE
IZDELAVA SATNIC IZ
LASTNEGA VOSKA
OD 20 kg DALJE.**

**OGLEDJTE SI IZDELAVO
SATNIC NA
NAŠI SPLETNI STRANI.**

KIPGO

ČEBELARSKA OPREMA

BATUJE 83, 5262 ČRNČE
 ☎(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-pošta: cebelarna.lukovica@gmail.com



-PANJI
-OPREMA ZA
PANJE
-SATNICE
-ZAŠČITNA OPREMA
-OSTALI ČEBELARSKI
PRIPOMOČKI
-OPREMA IN
PRIPOMOČKI ZA
ODKRIVANJE
SATOV
-TOČILA
-CEDILA
-OPREMA ZA
SEGREVANJE
MEDU
-OPREMA ZA
POLNJEJE
MEDU
-EMBALAŽA

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

**PVC ZABOJI ZA
TRANSPORT IN
SKLADIŠČENJE
POLNIH IN PRAZNIH
SATNIKOV**

**NUDIMO
IZDELAVO
SATNIC
IZ VAŠEGA VOSKA**

**TOČILA
ZA MED -
različni
modeli**

**PARNI TOPILNIKI
VOŠČIN, SONČNI
TOPILNIKI LESENI IN IZ
NERJAVEČEGA
MATERIALA ZA
1 ALI 2 SATA,
PREŠE ZA VOŠČINE**

**ZABOJNIKI ZA
PREVOZ AŽ
PANJEV**

**ČEBELARJEM Z
veljavno člansko
izkaznico priznamo 5 %
popusta pri gotovinskem
nakupu nad 100 EUR v
naših prodajalnah.**

**ČISTEJŠI
CVETNI PRAH**

**OSMUKALNIKI ZA CVETNI PRAH ZA
AŽ IN LR PANJ**

**VEČJA KOLIČINA CV.
PRAHU**

**MIN. KOLIČINA VOSKA
10 KG**

**NAROČENO
POŠLJEMO
TUDI PO
POŠTI!**

**VENTILACIJSKI
KOMBINEZON,
JOPIČ**
-zračen
-narejen je iz treh slojev
tkanine in predstavlja
zato popolno zaščito
pred piki čebel



Api-Bioxal

886 mg/ml prah za uporabo v panju
Samozavest odobrenega tretiranja



- KONTROLIRANA RAVEN HFM-ja in TEŽKIH KOVIN
- ZAGOTOVLJENA KAKOVOST:
za čebele, čebelarje in potrošnika
- OPTIMALNA KONCENTRACIJA:
za maksimalno učinkovitost (> 96 %) in odlično toleranco
- OBDOBJE TRETIRANJA:
ZIMA (malo ali nič zaroda)
POMLAD (rojjenje)
POLETJE (blokirano leženje jajčec)

Api-Bioxal
62 mg/ml raztopina za čebelarje družino

Inovativna formula z visoko učinkovitostjo proti varoz, varna in z odlično toleranco.



(10-20 panjev)



(100-200 panjev)

**UPORABNO
12 MESECEV
PO ODPRTJU**
(na sobni temperaturi)

**EDINI ŽE
PRIPRAVLJEN
ZA UPORABO**

**BREZ
SLADKORJA:
BREZ RIZIKA
HMF**

Apibioxal je zdravilo brez recepta. Pred uporabo natančno preberite navodilo!
O tveganjih in neželenih učinkih se posvetujte z veterinarjem ali s farmacevtom.

080 13 15
VETCONSULT PHARMA d.o.o.



Točilo PREMIUM

6 kasetno
fi 800 mm
avtomatično
3.706,10 €
2.594,27 €



Točilo MINIMA

4 satna
fi 600 mm
univerzalni koš
električni pogon
583,00 €
542,19 €



Mešalnik medu

400V z grelcem,
mešalom in
avtomatiko
50 l Lyson CLASSIC
1.692,99 €
1.523,69 €



**Pogače za
čebele**

popust na vse
vrste pogač



**Polnilnica za
med OPTIMA**

1.866,30 €



**Črpalka za
med**

230V / 0,37KW
1.852,20 €



Panj AŽ

10 satni z
mrežo za
kontrolno varoe
148,60 €



**Črpalka za
med**

1,5KW, 230V
2.312,10 €
1.156,05 €



**Za člane ČZS nudimo 5% popust pri nakupu
čebelarске opreme v vrednosti nad 50 €.**

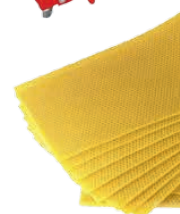
*Vse cene vsebujejo DDV.
Popusti se ne seštevajo.

**Odkup
medu**



Satnice

LR, AŽ, Dadant,
Farar



Drugo čebelarско opremo si lahko ogledate na spletni strani **www.belokranjski-hram.si**

Belokranjski hram d.o.o., Ulica Staneta Rozmana 16, 8340 Črnomelj | M: +386 40 745 750, +386 40 748 588, +386 31 695 485
Belokranjski hram MARIBOR (franšiza) | Gardina d.o.o., Cesta XIV. divizije 75, 2000 Maribor, M: (02) 471 51 73

Logar
ČEBELARSKA OPREMA

IZDELAVA ČEBELARSKO OPREME IN TRGOVINA

Izdelano s smislom za detajle.

DELOVNI ČAS TRGOVINE

TOREK, SREDA,
PETEK
09.00-12.00
13.00-16.00
SOBOTA:
09.00-12.00

PONEDELJEK,
ČETRTEK
09.00-12.00
13.00-17.00



NOVO!

**CEDILNA NAPRAVA ZA MED
Z ROTIRAJOČIM CEDILOM**



POSODE ZA ODKRIVANJE SATJA



POSODE ZA MED



VELIKA IZBIRA TOČIL ZA MED



LOGAR TRADE D.O.O.
POSLOVNA CONA A 41
SI-4208 ŠENČUR



04 25 19 410
info@logar-trade.si
www.logar-trade.si



Naročeno lahko odpošljemo s paketno pošto.