

69. (109.) évfolyam
2021. JÚLIUS

Anyajelölő szín 2021
www.magyarmezogazdasag.hu



7 Méhészet

Ára: 565 Ft • Előfizetőknek: 445 Ft

ALAPÍTVÁ 1952

Háztáji
anyanevelés

Akác körút
2021

Kaptárlevegős ház



Apikel Plus® MÉHTAKARMÁNY

CUKORRÉPÁBÓL KÉSZÜLT

- Több természetes összetevőt tartalmaz, mint a kristálycukor.
- 100% tisztaságú összetétel (amit nem lehet elmondani néhány olcsó kristálycukorról).
- A méhek energetikusabbak, intenzívebbek lesznek tőle.
- Összetétele szinte azonos a méhek természetes táplálékával.
- Hígítás nélkül adható, nincs vele pluszmunka.
- Akár a szabadban is tárolható.
- Minőségét 12 hónapig megőrzi.
- Szintelen, szagtalan, így nem ösztönzi a méheket rablásra.
- Magas gyümölcscukor-tartalmának köszönhetően alacsonyabb hőmérsékleten sem kristályosodik be.
- A **NOSEMA** sajnos egy elterjedt betegség, melynek egyik fő oka a helytelen táplálkozás, leghatékonyabban **megfelelő táplálkozással és higiéniával lehet megelőzni!**



25 kg-os kiszérés
Postai utánvét is megoldható



100 kg-tól 1400 kg-os
IBC tartály



Kamionos tételben
EGYEDI KEDEVEZMÉNY,

- SAJÁT TEHERAUTÓKKAL SZÁLLÍTUNK!
- A TEHERAUTÓN VAN IPARI SZIRUPPUMPA, ÍGY A SOFŐR ÁTFEJTHETI A TARTÁLY TARTALMÁT, AMIBE ÖN SZERETNÉ.

GMO-MENTES

-Száranyag-tartalom 73%

JELEZZE HA NEM TUD ADNI ÁRAMOT, MERT ABBAN AZ ESETBEN AGGREGÁTOROS TEHERAUTÓT KÜLDÜNK!

Összetétel:
Gyümölcscukor: 36 %
Szőlőcukor: 32 %
Répacukor: 32 %

- A TÖMLŐ 30 M HOSSZÚ.
- HA VAN MÁR IBC TARTÁLYA, AKKOR CSERÉLJÜK, ÍGY NINCS RÁKÉNY-SZERÍTVE, HOGY MINDEN VÁSÁRLÁSNÁL TARTÁLYT KELLJEN VENNIE.
- HA MÉGIS SZERETNÉ MEGVÁSÁROLNI AZ IBC TARTÁLYT, AKKOR JELEZZE NEKÜNK MEGRENDELÉSKOR.
- ÜRES IBC TARTÁLY: 14 900 FT + ÁFA/DB

TELEPHELY

2300 RÁCKEVE, SILLINGI ÚT 8.

TELEFON

06 70 434 5105

E-MAIL

APIKELKFT@GMAIL.COM

WEB

WWW.APIKEL.HU

Méhészet

www.magyarmezogazdasag.hu
A magyar méhészek szaklapja
Alapítva: 1952
69. (109.) évfolyam, 7. szám
2021. JÚLIUS

FELELŐS SZERKESZTŐ: BROSS PÉTER
E-mail: brossp@t-online.hu

OLVASÓSZERKESZTŐ: PÁSZTOR ZOLTÁN
E-mail: zoltan.pastor3@gmail.com

TERVEZŐSZERKESZTŐ: DUDÁS ÁGNES

TITKÁRSÁG: KISS JÁNOSNÉ
Telefon: +36-1-273-2290, +36-30-345-7601,
+36-30-961-5996
E-mail: titkarsag@kerteszetesszoleszet.hu

SZERKESZTŐSÉG ÉS KIADÓ:
MAGYAR MEZŐGAZDASÁG KFT.
1141 Budapest, Mirtusz u. 2.
Postacím: 1591 Budapest, Pf.: 294
Telefon: +36-1-273-2290
E-mail: mmg@magyarmezogazdasag.hu

FELELŐS KIADÓ:
SÁRI ENIKŐ ügyvezető igazgató
HÁJOS LÁSZLO ügyvezető igazgató



MARKETING ÉS ONLINE:

MARKETING VEZETŐ: PRÁGER ÁDÁM,
MARKETING KOORDINÁTOR: KADOSA GÁBOR,
KÁRPÁTI ESZTER, KOVÁCS RÉKA

SZERKESZTŐ: MIZSEI KÁROLY

www.magyarmezogazdasag.hu
- az Agrárhírtől

KIADÓ/IRODA:

IRODAVEZETŐ: HÁRANGÓZÓ TÍMEA
OPERATÍV VEZETŐ: LACZÓ ANGÉLA
TERJESZTÉS: KARÁCSONYI ILDIKÓ
PÉNZÜGY: FONTOS ÉVA, LÉNÁRT DIA

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT:

KÁDÁR KRISZTINA
Telefon: +36-1-470-0411, +36-30-400-4839
kadar.krisztina@magyarmezogazdasag.hu

HIRDETÉSFELVÉTEL: KISS JÁNOSNÉ
+36-30-345-7601, +36-1-273-2285, +36-1-273-2290,
titkarsag@kerteszetesszoleszet.hu

Minden jog fenntartva!

A lapból értesüléseket átvenni csak a Méhészetre való hivatkozással lehet.
A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó nem vállal felelősséget.

A Kiadó adatkezelési szabályzata elérhető:
www.magyarmezogazdasag.hu/adatvedelem

ELŐFIZETÉSBEN TERJESZTI

a Magyar Posta Zrt. Postacím: 1900 Budapest
Előfizetésben megrendelhető az ország
bármely postáján, a hírlapot kézbesítőknél,
www.posta.hu WEBSHOP-ban
(<https://eshop.posta.hu/storefront/>),
e-mailen a hirlapelofizetes@posta.hu címen,
telefonon (06)-(1)-767-8262 számon,
levélben a MP Zrt. 1900 Budapest címen.
Külföldre és külföldön előfizethető
a Magyar Posta Zrt.-nél: www.posta.hu
WEBSHOP-ban (<https://eshop.posta.hu/storefront/>),
1900 Budapest, (06)-(1)-767-8262,
hirlapelofizetes@posta.hu
elofizetes@magyarmezogazdasag.hu
Belföldi előfizetési díj egy évre: 5160 Ft, fél évre 2580 Ft.
Árusítási úton terjeszti a Lapker Zrt.,
valamint az alternatív terjesztők.

KÜLFÖLDÖN TERJESZTI:

Color Interpress Kft.
1039 Budapest, Hatvány L. u. 14.
Telefon: 243-9232. Fax: 243-9242

NYOMJA:

Pharma Press Nyomdaipari Kft.
1033 Budapest, Szőlőkert utca 4/a.
Felelős vezető: Arany Tamás

A szaklapban közölt írások tartalmával a szerkesztőség nem mindig ért egyet.

A CÍMLAPON:

Egy éve okozott árvíz a Rinya patak
FOTÓ: BROSS PÉTER

HU ISSN: 0465-6016

Tisztelt Méhésztárs, Kedves Olvasó!

Ákác körút 2021 – ismét túl vagyunk egy ákácvirágzason. Az eredményekről, a tapasztalatokról tudósítunk, 11 megyéből 14 méhészt kérdeztünk meg erről. Tavaszias tél, korai, illetve késő tavaszi fagyok, több hullámban, télies tavasz, kedvezőtlen virágzás alatti időjárás, és még sorolhatnánk azokat a számunkra kellemetlen tényezőket, melyek kezdenek évről-évre általánossá válni. A Duna vonala idén éles határt húzott a termést illetően: keletre messze átlag alatti mennyiségben, de tudtak a méhészek pergetni, nyugatra viszont sokan semmi akácmézet sem tudtak kiengedni a pergető csapján.

Kaptárlevegős ház – ahol megáll az idő, ahol nincs telefon, ahol magány van és csak a méhek duruzsolását hallani és érezni a kaptár csodálatos, mézzel-propolisz-al-virágporral-feromonokkal átítatott levegőjének illatát. Fehér Péter kiskunhalasi méhészt új kaptárlevegős házat mutatjuk be. Megtudhatjuk, miért nem nevezi apiterápiás háznak, milyen alapanyagokból készült, és egyáltalán, mi és ki adta az ötletet a megvalósításhoz. Külön érdekessége a kis faháznak, hogy a bejáratnál az ország legrégebbi faragott Szent Ambrus-szobra (a méhészek védőszentje) fogadja a vendégeket.

Háztáji anyanevelés egyszerűen - minden méhésznek van „kedvenc” családja, amelyet ilyen-olyan okból, valamilyen célból megfelelőnek talál, s azt kívánja, hogy bárcsak a többi is ilyen lenne. Nekik ad hasznos tanácsot Csincsó Tibor állandó szerzőnk, aki egy végtelenül egyszerű anyanevelési módot ismert. A korábbi lapszámainkban már bemutatott Snelgrove-módszer újabb alkalmazásáról van szó. A kiválasztott, jó erőben lévő családot megosztja a váltókijárós röptőkerettel és a család boga nevel rajbölcsőket, melyeket a méhésznek el kell menteni, pároztatni, vagy fészkes bönélesztett rajokba kell elhelyeznie. Gyors, kevés munkával járó, a mesterséges álcaáthelyezést nélkülöző módszerrel tökéletes minőségű anyák állíthatók elő.

Nyomon követhetőség – napjainkban ez az egyik, ha nem a legfontosabb szempont az élelmiszervásárlók, -fogyasztók körében. Lapszámunkban a BPRACTICES nyomon követési rendszert mutatjuk be, mely egy innovatív eszköz a méhészek és a fogyasztók összekötésére. A QR-kód/RFID technológián alapuló rendszer egy webes eszköz a termelők és fogyasztók számára, amely segítségével kötelező és választható információ adható és nyerhető az adott méz eredetéről és tulajdonságairól. A mézesüveg címkéjén lévő kódra, okostelefonnal rákattintva, megtudhatjuk az adott üvegből lévő méz termelőjét, méhészeti szokásait és akár a méz egyes paramétereit is.



Péter Fehér
felelős szerkesztő

A hónap fotója



A nyári napernyőnek nagy hasznát vettem idén, a hűvös, esős áprilisban: az anyanevelésben nincs „esőnap”, így remekül lehetett dolgozni alatta. Bár jobb lett volna nélküle...

Szöveg és fotó:
Somhegyi János, Környe

Olvasóinkhoz! A digitális fotózás sokak szenvedélye. Kérjük, küldjenek felvételeket a brossp@t-online.hu címre, képaláírással együtt. Lehetőleg közeliakat, az külön jó, ha a kaptár „belsejéről” vagy egy-egy különleges méhészpillanatot megörökítve.

Hűvösebb tavasz a szokásosnál

Csaknem 2 Celsius-fokkal hűvösebb volt a tavasz a szokásosnál; „fagyos” és „havas” nap is több volt az átlagnál - állapította meg az Országos Meteorológiai Szolgálat. Méréseik alapján a 2021-es tavasz az átlagnál 1,9 Celsius-fokkal hidegebb volt, ezzel 1901 óta a tizenhetedik leghűvösebb lett. Az évszak középhőmérséklete országosan 9,3 Celsius-fok volt, az 1991-2020-as átlag pedig 11,2 - tették hozzá. Ezzel az értékkel az idei tavasz a leghűvösebbek közé került, utoljára ennél hidegebb tavasz 1987-ben volt.

Csak néhány rövid, néhány napig tartó melegebb időszak fordult elő az évszak során. A március 0,6 fokkal, az április 2,9 fokkal, a május 2,1 fokkal maradt el az átlagtól. Legutóbb 1991 tavaszán volt olyan, hogy az április és a május is több mint 2 fokkal átlag alatt legyen. A május további érdekességeként kiemelték azt is, hogy 2019 és 2020 után sorozatban már a harmadik 14,5 Celsius-fok alatti középhőmérsékletű volt országosan, amihez hasonló 1901 óta nem fordult elő.

Az idei tavasz legalacsonyabb hőmérséklete mínusz 11,5 Celsius-fok volt, amit március 11-én Zabaron mértek. Az évszak során több hideg rekord is megdőlt. Köztük április 26-án és 28-án, valamint május 4-én megdőlt a napi minimum hőmérséklet országos rekordja, mindhárom napon Zabaron. Április 26-án mínusz 5,7 fok, április 28-án mínusz 5,9 fok, május 4-én pedig mínusz 3,5 fok jelentette az új napi országos hideg rekordot. Az évszak során az átlagos 15-höz képest 23 fagyos nap volt, vagyis amikor 0 fok alá hűlt a levegő. A nyári napok száma viszont kevesebb volt az átlagnál. Az átlagos 11 naphoz képest csak 4 olyan nap volt, amikor 25 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

A 2021-es tavasz csapadékösszege előzetes adatok alapján országos átlagban 130,3 milliméter volt, ami csak kevéssel marad el az 1991-2020-as átlag 139,4 millimétertől. Márciusban az átlagos mennyiség alig egyharmada esett, majd az április már átlagosan alakult, a május pedig mintegy 22 százalékkal csapadékosabb volt a megszokottnál. Május 5-én egy hidegfront átvonulásakor Budapesten a János-hegyen 113,8 kilométer/órás szélsőséggel új országos napi szélrekord is született - olvasható az elemzésben.

A magyar mézről és méhészetéről az USA méhészeti szaklapjában

Állandó szerzőnknek, *Hevesi Mihálynak* cikke jelent meg a magyar méhészetéről az American Bee Journal (ABJ) májusi számában, Hungary, the Land of „Acacia” Honey címmel.

Gratulálunk a szerzőnek, hogy egy ilyen patinás nemzetközi hírű méhésztudományban publikálhatta cikkét, mellyel a magyar méhészek és a magyar méz hírnevét öregbíti. Külön jó hír, hogy a cikket átvette az ausztrál (The Australasian Beekeeper) és a német (Deutsches Bienen-Journal) méhészeti szaklap is.

A cikkben a szerző leírja a magyar méhészet jellegzetességeit, többek között azt, hogy nálunk van a legnagyobb akácterület egész Európában és jelentős mennyiségű kiváló minőségű akácméz termel az ország, melynek java része exportra kerül.

De a szerző ugyanúgy kitér a magyar méhészet rövid történetére, alapítóira, illetve a méhészet terén nemzetközi hírnevet szerzett magyarokra, mint például *Beck F. Bodogra*, aki New Yorkban folytatott apiterápiás praxist és aki az apiterápia egyik alapítójának számít.

Az American Bee Journal-t 1861-ben alapította *Samuel Wagner*. Az ABJ a legnagyobb példányszámban megjelenő méhésztudományi lap.

Júliusi üzenetünk

Tavaly ettől jobb akáceredményünk lett. Tudni kell, hogy itt Zala megye délnyugati csücskében, a horvát határhoz közel, még az idősebb méhészek sem emlékeznek arra, hogy ilyen mértékben elfogyott volna az akác.

Huller Lajos, Tótszerdahely

Beporzó hadművelet Szegeden

Egy fűtőmű falát díszítő virágos rétet ábrázoló, ötszáz négyzetméteres falfestménnyel hívják fel a beporzó rovarok fontosságára a figyelmet Szegeden, a Mondolo Egyesület és a Szegedi Távfűtő Kft. szervezésében. Városmetamorfózis elnevezésű kezdeményezésének részeként méhlegelőket és méhecskehozzátartókat is kialakítottak a városban.

Dobai Tibor, a Mondolo Egyesület társalapítója a programot bemutató sajtótájékoztatón azt mondta, kezdeményezésük elsődleges célja a szemléletformálás és ismeretterjesztés. Olyan megoldási mintákat mutatnak be, melyekkel városi környezetben is növelhető a biológiai sokféleség. Szegeden tíz helyszínen alakítottak ki vadvirágos méhlegelőket. Ezek fajösszetételét úgy állították össze, hogy egész évben nektárt és virágpórt biztosítsanak a beporzást végző rovarfajoknak. Öt helyen méhecskehotel épült, amely búvó- és peterakóhelyül szolgál a magányos méhfajok egyedeinek, melyek régebben a nádtetőkből, vályogfalakban telepedtek meg, természetes környezetben pedig a laza partfalakat választják.



A szakember elmondta, minden helyszínen tájékoztatótáblákat helyeztek ki, melyeken QR-kódok segítségével további oktatási anyagok érhetők el. A kezdeményezés támogatójának, a Syngenta Kft.-nek köszönhetően vadvirágmagokat osztottak a szegedieknek, így mindenki saját otthonában egy cserépben, virágládában vagy kertje egy szegletében is kialakíthat méhlegelőt.

Kóbor Balázs, a Szegedi Távfűtő Kft. ügyvezető igazgatója elmondta, hogy a program, amely a Beporzó hadművelet nevet kapta, a környezeti nevelést és a street artot összekapcsoló Városmetamorfózis kezdeményezés negyedik eleme. Ennek keretében két helybéli művész - Vinkó Leó és Marton Ákos - a 70-es, 80-as években épült fűtőművek több száz négyzetméteres felületeire készített egy-egy környezetvédelmi kérdéshez kapcsolódó valóság-hű falfestményt.

Pecze Rozália, a Syngenta fenntarthatóságért felelős regionális vezetője kifejtette, a vállalkozás több mint egy évtizede indult programjában Magyarországon 40 ezer hektáron, világszerte pedig mintegy 10 millió hektáron alakítottak ki termelőkkel és üzemekkel együttműködve elsősorban mezőgazdasági táblák szegélyeiben vagy nehezen művelhető területeken méhlegelőket. A szegélyek nemcsak élő- és táplálkozóhelyet biztosítanak a beporzó rovaroknak és más állatfajoknak, hanem csökkentik a talajeróziót és segítik a csapadék beszivárgását is a talajba.



Méz-Világ Kft.

Címünk: 2100 Gödöllő,
Isaszegi út 93.
Tel.: (28)-423-013, (28)-423-014
Fax: (28)-423-012
E-mail: info@mezvilag.hu

Méz-, méhészeti termék- és bioméz-felajánlás esetén, kérem hívja a - listán található - területileg illetékes felvásárlót.

Győr-Moson-Sopron	FERENCZY ATTILA	9444 Fertőszentmiklós, Szent I. u. 12	(+36)-(70)-418-1766, (+36)-(70)-386-2860
Vas, Zala, Veszprém	FERENCZ TAMÁS	9900 Körmend, Bercsényi u. 63.	(06)-(94)-411-573, (+36)-(30)-520-8085
Somogy, Tolna	BOGDÁN ÁKOS	8624 Balatonszárszó, Pipacs u. 26.	(06)-(84)-362-696, (+36)-(30)-636-4585
Komárom-Esztergom, Pest nyugati része	PETIK ISTVÁN	2831 Tarján, Rozmaring u. 30.	(+36)-(30)-566-3873
Fejér, Komárom-Esztergom, Pest nyugati része	NÉMETH ZOLTÁN	2465 Ráckeresztúr, Rákóczi u. 15/1.	(+36)-(70)-605-7748
Baranya	PIRGL VENDEL	7668 Keszű, Petőfi u. 136.	(+36)-(30)-264-5036
Csongrád megye	FEKETE ANTAL	6111 Gátér, Dózsa Gy. u. 4.	(+36)-(70)-285-6552
Békés megye	BENCSIK ISTVÁN	5561 Békésszentandrás, Szent László u. 20.	(+36)-(30)-340-6344
Jász-Nagykun-Szolnok, Pest	VARGA JÓZSEF	5231 Fegyvernek, Gyóni G. u. 28/C.	(06)-(56)-480-085, (+36)-(30)-935-8837
Borsod-Abaúj-Zemplén	ELEK GÁBOR	3624 Domaháza, Dózsa Gy. u. 1.	(+36)-(30)-218-2707
Nógrád északi része, Pest északi része	RADOS GÁBOR	2646 Drégelypalánk, Honti u. 8.	(+36)-(30)-229-0401, (+36)-(20)-281-5641
Nógrád déli része	BÁRDOS LÁSZLÓ	3060 Pásztó, Petőfi u. 60.	(+36)-(20)-574-9035, (+36)-(20)-886-8428
Bács-Kiskun, Tolna	ZÁMBÓ SÁNDOR	6440 Jánoshalma, Kápolna u. 71.	(+36)-(70)-367-7061
Heves	LEFLER LÁSZLÓ	3353 Aldebrő, Árpád út 52	(+36)-(30)-360-1875
Szabolcs-Szatmár-Bereg	AGÁRDI IMRE	4233 Balkány, Jókai u. 42.	(+36)-(70)-368-3440
Hajdú-Bihar	HEGYI TAMÁS	4090 Polgár, Ságvári út 49.	(+36)-(20)-323-8357
Mézőzsem	RÉVAI ATTILA	2677 Herencsény, Petőfi u. 4.	(06)-(35)-357-078, (+36)-(30)-430-0992

Propolisz folyamatos felvásárlása

100% RÉPACUKOR és PORCUKOR 25 kg-os kiszerezésben kapható

Aktuális ajánlatunkért és törzsvásárlói kedvezményes árainkért látogasson el a www.mehtap.hu weboldalra vagy keressen minket telefonon.

GARANTÁLTAN
RÉPACUKOR



Kapcsolat: GP-PEX Trade Kft. | gppextrade@gppextrade.hu | Telefon: 06 70 383 32 36
Telephely: 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15. (Gazdabolt mellett)
GPS: 47.3586293813 / 19.050433436



**TÓTH CSABA,
(BUDAPEST)**

– Az ideai családunkénti átlag megegyező lett a tavalyival. Mindkét év messze átlag alatti, rossznak tekinthető. Az ideai annyival kedvezőtlenebb, hogy a kiadásunk több lett, mert felmentünk Nógrádba (tavaly nem vándoroltunk), de sajnos a hirtelen jött meleg hamar tönkretette a fák tetején lévő virágokat. Mivel döntően csak a felső két méteren virágoztak az akácfák, alig lett fent mézünk. Idén nagyon elhúzódott az akác, sokkal több tennivaló akadt - ami szintén kiadás - a családokat a maximális népességben tartani. A folyamatos rajzosi láz nagyon sok munkát adott. A repce sem sikerült jól, az akác rossz lett, mint tavaly, van némi hársam a környéken, de ez a június közepi trópusi forróság a virágokat hamar leégeti, lerövidül a hordási ideje. Sok éve méhészkedem, látom a tendenciát, sajnos egyre kevesebb akácmézem terem, a készletek kifogytak, mindig az adott év kevés akácmézét tudjuk értékesíteni – kijelenthető, hogy ha ez így folytatódik, nem lesz rentábilis a méhészkedés. Ennek egyik fő oka a klímaváltozás okozta szélsőséges időjárás.



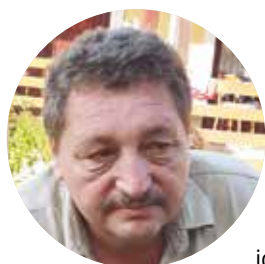
**KÉRI GYÖRGY,
(BALÁSTYA)**

– 50 darab Dadant rakodókaptárral méhészkedem. A méhekkel foglalkozás nálam létkérdés és életforma. Szerintem csodálatos dolog ezekkel az élőlényekkel dolgozni, nyomon kísérni életüket, fejlődésüket. Ezzel egyidőben viszont azt is tapasztalom, hogy mennyire ki vagyunk szolgáltatva a természet kényének-kedvének. Vidékünkön ez a harmadik év, hogy fagykár éri az akácot. A tavalyi akácméz ennek ellenére elfogadható minőségű lett, igaz, a mennyisége jócskán elmaradt az előző évekhez képest. Az ideai tavasz viszont feladta a leckét a méhészeknek. Senki sem tudta eldönteni egyértelműen, hogy mi is történt valójában. Teljesen elfogyott az akác április elején? Május végén a megjelenő virágok másodvirágzásnak minősülnek? Fognak-e mézelní egyáltalán? E sorok írásakor már tudom a választ: valamennyire mézelt az akác, de vele egyidőben sok más növény is. Így a minősége is elmarad a tavalyitól. Nagyon remélem, hogy jövő májusban egy igazi akáceredményről fogok tudni beszámolni majd.



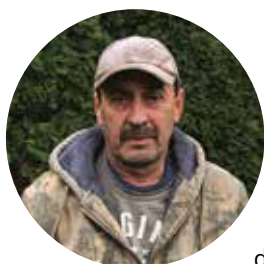
**ILLÉS KÁLMÁN,
(LULLA)**

– Röviden a válaszom: sokkal rosszabb lett, mint tavaly, annak ellenére, hogy tavaly sem lett még közepes termés sem! Hosszabban kifejtve: a röpkörzetemben komoly fagykár érte áprilisban az akácot, a mélyebb részeken szinte reménytelenül elfagyott. A másik ok, amiért idén nem sikerült az akác: települési zárlat alá kerültem (nyúlós miatt), így nem tudtam vándorolni, pedig találtam egy közeli fennsíkot, ahol lett volna remény a jobb termésre. Egyébként, később kiderült, hogy a fennsík sem mézelt, akik oda vándoroltak, náluk is 8 kg emelkedés után megállt a mérleg. A később virágzó sarjúról 7 kg emelkedésem volt, de ennek nagy részét elnyelte a fészek és felélték a méhek, hiszen csodálatos állapotban voltak. Mivel nem volt munkájuk a méheknek, de népesek voltak a családok, folyamatosan küzdöttem a rajzás ellen, de így is az állományom kb. 20%-ának megfelelő mennyiségű rajt fogtam be. Összességében elmondhatom, hogy 44 éve méhészkedem, de ilyen rossz eredményem akácról még nem volt!



**SOMOGYI GYULA,
(NAGYKANIZSA)**

– Tavaly lett jobb. Sokkal többet pergettem tavaly, mint idén. Most erősebb volt a tavaszi fagyás, több alkalommal, háromszor is több napig tartott a fagy, és ráadásul a mínuszok is nagyobbak voltak. Ráadásul idén, amikor nyílt a sarjvirág, nem volt 15 Celsius-foknál magasabb a nappali hőmérséklet, kb. egy héttel a virágzás kezdete után kezdett melegedni az idő, elkezdődött volna a nektárképződés, de mindez max. 4 napig tartott. Jelentős emelkedések nélkül ért véget az ideai akác itt nálunk, Nagykanizsa környékén. Később, még egy hétig, amikor virágozott, már semmi nektárt nem adott. Sok méhésznek a tavalyi év volt méhészeti pályafutásának legrosszabb éve, senki sem gondolta volna, hogy az ideai év ennél is rosszabb lehet. Környékünkön, aki akác után nem vándorol, annak idén könnyen előfordul, hogy száraz marad a pergetője.



**KISS ZSOLT,
(MEZŐKÖVESD)**

– Idén jobb lett! Ugyanott voltam, ahol tavaly, de idén 20%-kal többet sikerült pergetnem. Tavaly sokkal hidegebb volt, emlékszem, akác pergetésekor, mivel NB fekvőkkel dolgozunk, a vándortanyán oda kellett adnom a feleségemnek a kapucnis pulóveremet, mert fázott. Idén az elején, mikor leértünk, az éjszakák még hűvösesek voltak, de egyre jobb idő lett. Nagyon elhúzódott a virágzás, fent a dombtetőkön kezdődött, mert talán ott nem fagyott el, majd a völgyekben folytatódott a sarjúval. Nem volt kiemelkedő nap, a legnagyobb mérés egyszer volt 5 kg, de több mint két hetet tartott a virágzás és napi kis mérésekből több összegyűlt, mint tavaly. Örülök, mert egy átlagos, vagy attól kicsit gyengébb évem lett így. A minősége nagy jó, világos és sűrű.

Mitől méz a méz, 181 hasznos anyaggal?

A házi méhek a virágokból nektárt vagy a levelekről mézhar-
matot gyűjtenek, hogy aztán abból az egyik legsokoldalúbb
élelmet állítsák elő, mely bizonyítottan gyógyhatású az ember
számára.

A nektárnak nagyon magas lehet a víztartalma (akár 80-
90%-os). Hogy ne romoljon meg és könnyen emészthetővé
váljék, a méheknek el kell párologtatniuk belőle a fölösleges
vizet. A „szárítás” során a nektárt a lépek sejtjeiben szipóká-
juk és mézgyomruk segítségével ide-oda helyezik és szárnyaik
mozgatásával elősegítik a fölösleges víz távozását. Így a nektár
besűrűsödik - 16-19 százalékra csökken a víztartalma. A nek-
tár ki- és beszívogatása közben olyan enzimek kerülnek bele
a méhek szervezetéből, melyek a nektárban található kettős
cukor, a szacharóz java részét egyszerű, könnyen emészthető
cukrokra bontják le (glükózza és fruktózza).

A méhek a mézet legfőképp üzem- és fűtőanyagként használ-
ják. A méz az elfogyasztása után rögtön energiát ad a számukra és
természetesen az ember számára is. A méz egyik fontos tulajdon-

sága, hogy más édesítőszerrel ellentétben, olyan enzimeket,
ásványi anyagokat, vitaminokat is tartalmaz - mintegy 181 félélt -,
melyek különösen jó hatással vannak az emberi szervezetre, rege-
nerálóan hatnak rá, védelmet nyújtanak neki.

A méz enyhe hatású savakat is tartalmaz, melyek a betolakodó
kórokozókat - vírusokat, baktériumokat - elpusztítják, illetve
a méz az emésztőrendszerünkben vizet vesz fel és eközben hid-
rogén-peroxid keletkezik, mely szintén segít a kórokozóktól meg-
szabadulni még a fertőzés előtt, vagy annak kezdeti stádiumá-
ban. Ezen anyagok java része, a szacharóz és oligoszacharidok, a
vitaminok, ásványi anyagok, stb., már eleve benne vannak a nö-
vény által termelt nektárban, vagy a levéltetvek által kiválasztott
mézharmatban, míg mások a méh mézhez adott enzimjeinek
a segítségével keletkeznek. És így jön ki összesen 181 hasznos
anyag.

Elmondhatjuk tehát, hogy a méz a növények és a méhek közös
és páratlan csúcsterméke, melynek fogyasztása az ember számá-
ra különösen előnyös.

Mézet a sebekre és az égési sérülésekre!

Számos kutatás bizonyítja, hogy a méz segíti a közepesen
súlyos sebek és égési sérülések gyógyulását. Égések esetén
akár 4-5 nappal gyorsabban hozhat gyógyulást a méz, mint
a szokásos sebtapaszkok vagy készítmények. Ez a hatás azon-
ban a krónikus sebek és súlyos égési sérülések esetén nem
mutatható ki.

A Medizin-transparent honlap érdekes olvasmányokat kí-
nál azok számára, akik a természetgyógyászatban is hasz-
nálatos szerek tudományos vizsgálatára kíváncsiak. Vannak
ugyanis olyan szerek, melyeket életmódmagazinokban,
honlapokon előszeretettel ajánlanak, de tudományosan ed-
dig még nem volt bizonyítható a gyógyászati hatásuk (pl. a
gyömbér mellrákellenes, vagy a kakukkfű memóriarősítő
hatása). A mézzel kapcsolatban azonban más a helyzet, an-
tibakteriális hatása miatt rendkívül jól alkalmazható pl. eny-
hébb sebek, 2. fokú égési sérülések vagy gyulladás esetén.

A fenti honlapon a mézre vonatkozó legfontosabb kutá-
tásokat is összegyűjtötték 2017-ig bezárólag. A méz főleg
különböző cukrokat (fruktózt, glükózt, stb.), vizet és kisebb
mennyiségben aminosavakat, vitaminokat, ásványi anyago-
kat és enzimeket tartalmaz. A tanulmányok egy jelentős ré-
sze arra fókuszál, hogy miként hat a méz a sebgyógyulásra.

Kiderült, hogy a méz a sebek nedvességképződésére na-
gyon pozitívan hat és ezáltal a szövetképződést segíti. De
hatékonyan csökkenti a gyulladásokat is.

A kísérletekben a méz úgy akadályozta meg a spórák sza-
porodását, hogy az adott baktériumtörzsek nem váltak töle
rezisztenssé. Sőt, olyan baktériumok elleni küzdelemben is
jól bizonyított a méz, melyek antibiotikumra már nem rea-
gálnak.

A 17 bolti mintából 9-nél lehetett megfigyelni a fentieket.
Ebből következik, hogy nem minden méznek van pozitív ki-
mutatható hatása és fontos lehet, hogy a gyógyászatban
felhasznált mézet melegen tartották-e vagy sem. A melegen

tartás vagy felmelegítés hatására ugyanis eltűnnek belőle
azok az enzimek, melyeknek a méz gyógyhatása részben kö-
szönhető. Gyógyászati céllal érdemes tehát termelői mézet
használni, lehetőleg olyan méhésztől, aki garantálni tudja,
hogy a mézét nem tartja huzamos ideig magas hőfokon.



Hat tanulmány azt mutatta ki, hogy a méz könnyebb égési
sérülések esetén legalább olyan hatékony, mint a gyógyá-
szatban alkalmazott ezüst szulfadiazin. Ráadásul a méz ese-
tén kevesebb volt a megfigyelhető mellékhatás. Egyes tanul-
mányok azt is kimutatták, hogy az égési sebek gyógyulása
méz segítségével 4-5 nappal is felgyorsulhat.

Tíz tanulmányban, melyhez több mint 800 személyt
vontak be, a méz különböző krónikus sebekre (Ulcus, dia-
beteszes lábseb), elfertőzött operációs sebekre vizsgálták
a hatását. Ezen esetekben már nem volt kimutatható a ha-
tékonyabb gyógyulás, sőt inkább fájdalmas mellékhatással
járt a mézes kezelés.

Kezdőknek! Haladók is olvashatják... 6.

A 11 éve elhunyt Sajermann Géza írásaiból idézünk fel „Sárguló írások” sorozatunkban. Géza bácsi hosszú éveken keresztül publikált szaklapunkban. Az alább olvasható írása 1983-ban, a Budapesti Apimondia Kongresszus évében jelent meg.

Júliusban virágzik a napraforgó. Maradéktalan kihasználása fontos gazdasági érdek. A napraforgó mézélése ott kielégítő, ahol a talaj kötött és sok szerves anyagot tartalmaz. Ott, ahol a tarlóvirág jó hordást adott, a napraforgóról is kielégítő mézélést várhatunk. Kedvező a mézélése, ha a talaj virágzás előtt jól beázik. Fajtától és vetésidőtől függően virágzása két-három hétig is eltarthat. Nem minden napraforgó mézel jól, általában a hibridek adnak jó hordást, ezek közül is az NS-H és a magyar hibridek.

A napraforgó virágzása idején a kijáró méhek száma csökken, mert a napraforgó virágzata elkoptatja őket, ezért a felkészülés-kor arra kell törekedni, hogy a méhcsaládban a méhvesztéséget pótoljuk kelő méhekkel. Napraforgó kezdetére legalább 7-8 keretben kell lenni kiterjedt fiasításnak. A fiasítás terjedelmének növelése érdekében serkenteni kell a méhcsaládokat. Gyenge kis családokkal napraforgóra nem érdemes és nem is szabad vándorolni, mert ez veszélyezteti a betelelésüket.

Napraforgó virágzásakor a méhcsalád fiasítását időnként zsemleszínű lépekkel tűzdeljük meg, hogy az anyának legyen helye a petezésre, mert a méhek a mézet a fiasításos keretekbe raktározzák és erősen korlátozzák az anyát a fiasítás növelésében. Alacsonykeretes rakodóban a két fiasításos fiók közé tegyünk egy fiatal keretekkel megakott fiókot. Így lehetőséget adunk az anyának a fiasítás szinten tartásához. Nagy lépes rakodóban, ha jó népes a méhcsalád, tegyük a fiasítást a felső mézkamrába és adjunk lehetőséget a fiasításra a fészekbe. Tanácsos a napraforgó-virágzás közepén a nagyon mézes kereteket, melyekben fiasítás is van, anyarácscsalal leválasztani, hogy a napraforgó végére kikeljen a fiasítás és kipergethetők legyenek. Ezekre a keretekre a virágzás után azonnal szükségünk lesz.

A napraforgó virágzását követően minél előbb pörgetni kell, hogy felszabaduljanak a keretek és még fészekbővítéssel újabb kereteket tudjunk bepetéztetni, a napraforgót követő tisztessű vagy egyéb mézelő növényen. Ha napraforgó után nincs hordás, haladéktalanul kezdjünk hozzá a serkentő etetéshez. A fészekből szedjük ki a fiasításra alkalmatlan kereteket, a szűlépeket, a túl öreg lépeket, mert már most kell gondolni a telelő fészekre.

Nagy szárazságban gondoljunk a nyár végi bő virágpor hordására is. A nyár végi méheknek a sikeres telelés érdekében bőszégesen kell táplálkozni virágporral, hogy a szervezetükben sok fehérje raktározódjon el. Az ilyen méhek tavasszal, mielőtt a méhek még külső forrásokból virágport tudjanak gyűjteni, kápepek legyenek pempőt termelni a fiasítás etetéséhez.

A termelő méhészek régi törekvése, hogy legalább a méhállomány felének új, az évi anyja legyen beteleléskor. Kísérletek

igazolják, hogy a fiatal anyák következő év tavaszán lendületesebben petéznek, így a következő akácra erős termelő méhcsaládok fejleszthetők. Az anyaváltás ideje a június-július hónapra esik. Egyes méhészek, kihasználva a napraforgó mézéléseinek hatására kialakult jó hangulatát a méhcsaládnak, a hordás végén cserélik le az anyákat. Azt állítva, hogy ilyenkor sikeresebb az anyásítás, mint korábban. A nyári hordástalanság nem kedvez az anyásításnak. Meg kell jegyezni, hogy a legjobb értékű anyák a május végén, június elején neveltek. Ezért gyakorlati tanácsként azt javasolják, hogy az idejében nevelt vagy vásárolt anyákkal készítsünk kölyökcsaládokat és azokat használjuk fel anyásításra.

Ha az anyásítás valamilyen ok miatt nem sikerült volna és a méhész akadályoztatva van az állategészségügyi rendeletben előírt kéthetenkénti vizsgálat elvégzésében, akkor előfordulhat, hogy az anyátlan méhcsalád ályanyássá válik, vagyis a dolgozó méhek közül néhány rendszeresen petézni kezd. A petező dolgozó méhet nem lehet megkülönböztetni többi társaitól, sőt az ályanyák nektárt és virágport is gyűjthetnek. Az ályanyaságot onnan lehet felismerni, hogy a sejtekben a pete a sejt oldalára van

ragasztva és egy sejtben három-négy pete is van. Az ilyen petékből herék fejlődnek, mert az ályanyák nincsenek megtermékenyítve és csak hím ivarú petéket tojnak. A herefiasítástól eltorzulnak a lépek. A kikelő herék kisebbek. A munkásfiasítás hiányának következtében az ályanyas családok idővel annyira legyengülnek, hogy elpusztulnak. Kéthetes átvizsgálással idejében felfedezhető, hogy anyátlan a méhcsalád és így módja van a méhésznek a hiányosságát megszüntetni. A kezdeti ályanyaságon könnyűszerrel segíthetünk. Az általában javasolt leseprés nem sokat ér, mert mint korábban írtuk, az ályanyák visszarepülnek eredeti kaptárjukba. Az ályanyaság megszüntetésének legegyszerűbb módja az, ha családcsere-t hajtunk végre. Kiválasztunk egy jó erős, sok fiasítással rendelkező méhcsaládot és az ályanyas család helyére tesszük. Az ályanyas család pedig annak helyére. Az anyás családtól elveszjük az anyát és zárkázunk, majd az ályanyas család kaptárába repülnek az anyás család kijáró méhei és ezek szívesen fogadják a régi anyjukat. A zárkázás azért szükséges, hogy az ályanyas család méheitől védjük az anyát. Az ályanyas család helyére tett kaptárba új anyát helyezünk zárkába, az itt levő fiatal méhek szívesebben fogadják el az új anyát. Az ályanyákat az új méhcsalád leöli, így megszabadulunk tőlük. Mindkét méhcsaládot néhány napig etessük cukorszörppel. A herefiasításos kereteket vegyük el a méhcsaládtól és vágjuk ki a lépeket, majd olvasszuk ki.

Lejegyezte: Ruczek Mária

Emlékeztető

A nyár második hónapja a méhészek számára többnyire nem nyaralással és fürdözésekkel telik. Az idei év hányattatott mézeltetése után érkezik a napraforgó virágzása, mely gyógyír lehet a kiesett bevételeket illetően. A hónap legfontosabb tennivalója viszont az év végéig tartó atka ellenes kezelések elkezdése, folytatása. Július végétől a munkáink nagy része a következő év sikerének a kulcsa.

Az év utolsó, jelentős területen termesztett, nagyobb nektármenyiséget adó kultúrnövénye a napraforgó, mely virágzása június végétől július végéig tart. A virágzás idejét befolyásolják a területi adottságok, a vetés ideje, megfelelő mennyiségű csapadék és hőmennyiség megléte. A tavalyi év sajnos a legtöbb méhész számára nem lesz emlékezetes a mézelését illetően, a rendkívül kedvezőtlen időjárás és hideg miatt. Idén sok kolléga bízik még benne, hogy egy esetleges szép pörgetési eredmény enyhíthet kicsit az év viszontagságain. Érdemes a vándorlás előtt a terület tulajdonosával egyeztetni, hogy pontosan milyen fajta vetőmagot használt, mivel egyre több hibrid szinte egyáltalán nem mézel, vagy csak annyira, ami épp a méhcsalád igényeit szolgálja ki.

Hordás közben a méhek szépen építik a műlépet, heresejteket már nem húznak, ezért célszerű minél többel, folyamatosan tűzdelnünk őket. A virágzás alatt folyamatosan figyeljük családjainkat. Az köztudott, hogy a napraforgó rendkívül koptatja a dolgozókat, azonban, ha a „szokásosnál” is nagyobb mértékű elhullást, kaptárkiürülést észlelünk, mindenképp vegyük fel a kapcsolatot a méh-egészségügyi felelősünkkel. A méhek a nektárt szívesen hordják a fészekbe, mellyel hamar megszorulhatnak az anyák, ennek szintén a műlépek használatával vehetjük elejét. A pörgetést, ha tehetjük, érdemes a virágzás utolsó napjaiban megejteni, amikor még van valamekkora hordás, hiszen a végeztével, a hordástalan időben pillanatokon belül kutatást/rablást idézhetünk elő. Természetesen előbb is pörgethetünk, serkentés, az anyának szükséges hely biztosítása érdekében, de ilyenkor mindig célszerű a víztartalom ellenőrzése. A méz elvételével egyidőben átvizsgálhatjuk, osztályozhatjuk a lépkészletünket is. A sötétebb bábínges kereteket, valamint a sok heresejttel rendelkezőket célravezető kiselejteznünk egészségügyi, illetve esztétikai okok miatt is. Az így a kaptárból kikerülő lépeket hűvös helyen tároljuk, kénlappal kezeljük a viaszmosolyok kártétele ellen, amíg alkalmunk nem adódik a viasz kinyerésére.

Ha a terület, ahol a méheinket tartjuk, ebben az időszakban nem tudja biztosítani családjaik számára a megfelelő mennyiségű nektárt, akkor mindenképpen pótolnunk kell azt. A serkentés lényege, hogy folyamatos legyen és megfelelő mértékű hordást imitáljon, hogy az anya a lehető legjobban petézhessen, mivel a július végi, de főleg az augusztusi méheink fogják adni a teletől népességünk javát. Ez a serkentés bármely módon történhet, de arra figyelniünk kell, hogy ne keltsük fel a kutató méhek figyelmét. Praktikusnak tartom a zacskós etetést, mert napszaktól függetlenül használhatjuk. Családerősségtől függően célszerű 2-3 naponta 0,5-1 liter sziruppal segíteni méheinket. Bármikor, amikor kaptárt bontunk, legyünk gyorsak, sose hagyjunk a szabadban lépet, a szükséges beavatkozásokat célszerű a leggyorsabban elvégezni. Az élelem beadásakor ügyeljünk arra, hogy ne csöpögtessük el, ha nem használunk zacskót, vagy pipás etetőt, akkor este adjuk nekik.

Fontos, már most, a méhészeti szezon végén a következő évre gondolnunk. Célszerű az idős, nem megfelelő tulajdonságokkal

rendelkező anyákat még ebben a hónapban fiatalokra, ideikre cserélni. Tavasszal sokkal dinamikusabban petéznek, méheink hamarabb válnak termelőképes családokká. Sok kellemetlenséget tud okozni, amikor tömegével kezdik el húzni a váltóbölcsőket, ezzel többletmunkát és terméskiesést okozva. Természetesen vannak kivételek, de azért, hogy az állományunkat egy egységként tudjuk kezelni, praktikus ezt a lépést legkésőbb minden év júliusának végéig megtennünk. Érdemes a fiatal családjainkat is tüzetesebb vizsgálata alá vetni. A népesség alapján könnyen felmérhetjük, hogy képesek-e majd önerőből a teletésre, esetleg segítségre szorúlnak. Amelyeket gyengébbnek ítéljük, támogassuk fedett, kelés előtt álló fiasokkal. Ha találunk összeomló félben lévőket, azokat érdemes felszámolni. Meg lehet próbálni életben tartani őket, de egy bizonyos kaptárszám felett már nem túl kifizetődő, mivel sok plusz munkával járna és többnyire tavasszal, vagy már ősszel, ezeket csuknánk be legelőször.

Végül, a talán legfontosabb téma számunkra és a környezetünkben lévő méhészetek számára is, az atka. A napraforgó elvirágzását követően tulajdonképpen véget ér az idei év áruméz termelése. Természetesen a szerencsésebbek még pörgethetnek például szolidágóról, pohánkáról, a kevésbé szerencsések pedig mézharmatot késő nyáron, kora ősszel. Akác után volt az első lehetőségünk az atka elleni fellépésre, komolyabb szerek alkalmazásával. A hónap végére már nem lehetőség, hanem mindenki számára kötelesség a megfelelő beavatkozás elvégzése. Ebben az időszakban már bevetethetjük az összes engedélyezett hatóanyaggal rendelkező „fegyverünket” a használati útmutatókat szigorúan követve. Természetesen adottak bio atkairtási technikák is, gondolok itt a hangyasavra, oxálsavra. Ha szublimálóval, vagy furettóval dolgozunk, akkor mindenképp tartsuk be a megfelelő használatra vonatkozó előírásokat. Egy teljes sorozat 7 kezelést jelent, 3 naponta alkalmazva. A folyamatnak mindenképp le kell fednie egy teljes kelési ciklust. Ha azt tapasztaljuk, hogy kevés atka hullik, akkor is végig kell csinálnunk, hogy sikeres lehessen. Az eredményességet folyamatosan ellenőrizzük. Célszerű a kontrollszerek alkalmazása, sose hagyatkozzunk csak egy fajtára. Védekezhetünk ezek mellett még tartós hordozókkal, melyek cserélése közt beiktathatunk 1-1 csorgatást is (például: Mavrik, oxálsav). Rendkívül fontos, hogy mindenki tegyen azért, hogy a méhei atkamentesek legyenek. Sokszor tapasztaltam már, hogy szeptemberben keresnek, hogy mivel és hogyan kezeljék a családokat. Ilyenkor, a helyszíni szemlét követően több esetben is csak a kénlap segíthetett. Nem, nem az adott méhész, hanem a körülötte lévő...

Csere Tibor János
Bogysízló



Dunán innen - kis öröm, Dunántúl - nagy bánat!

Idén rendhagyó akáctermésünk lett – írtuk tavaly, az akáckörút 2020-as beszámoló első sorában. Igaz ez a 2021-es évre is. Lassan úgy néz ki, hogy nem lesz rendhagyó az, ha lesznek, akik az első számú méhlegelőnkről semmit sem pergetnek, de a többség is alig-alig valamit. Tavaszias tél – korai, illetve késő tavaszi fagyok, több hullámban – télies tavasz – kedvezőtlen virágzás alatti időjárás, és még sorolhatnánk azokat a számunkra kellemetlen tényezőket, melyek kezdenek évről-évre általánossá válni. Nézzük, olvassuk méhésztársaink véleményét. 14 méhész tapasztalatát ismerhetjük meg, akik 11 megyében próbáltak szerencsét.

TÓTSZERDAHELY, ZALA MEGYE: HULLER LAJOS

- 50 méhcsaláddal bő 10 éve méhészkedünk, Hunor kaptárakban itt a Mura mellett (1. kép). A tavasz nyilván csodálatos az ártéri növények miatt, de sajnos itt repce nincs, ezért Becsehely környékére kell elmennünk, ami nincs messze, kb. 10 km. Tökéletesen teletünk, de sajnos a kellemetlen időjárás miatt mindössze 10 kg alatti repcemézátlagot tud-



tunk pergetni. Nem volt semmilyen méhmérgezésünk, nem mászkáltak a méhek – a gazdák nagy odafigyeléssel végzik felénk a növényvédelmi munkákat. Maradtunk akácon is Becsehelyen, a repce és akác között volt 8 nap teljes hordástalanságunk, sajnos kellett etetnünk. Az akác totál elfagyott, lehet, hogy többször is, ez meglátszott a virágzáson is, hiszen az elbarnult virágoktól kezdve a bimbósig minden van az erdő fáin. Két hete megy a hordás (a riport időpontja június 10. - a Szerk.), de gyenge nagyon. Sok vihar is volt, most hiába van remek idő, már a végét járja. Most fogunk pergetni nemsokára, de biztos nem lesz 10 kg feletti átlag, inkább az 5 kg-hoz fog közelíteni. Tavaly ettől jobb akáceredményünk lett. Tudni kell, hogy itt Zala megye délnyugati csücskében, a horvát határhoz közel, még az idősebb sem méhészek sem emlékeznek arra, hogy ilyen mértékben elfagyott volna az akác. Itt nálunk van az ország legnagyobb kiviültetvénye, ami jelzi azt, hogy errefelé ritka az idén tapasztalt, nagy mértékű fagykár. Mivel nem lett sok mézünk, ezt kiüvegezzük és

a faluban értékesítjük: már várják az emberek, hiszen sokat hallották a rádióban, olvasták az újságokban, a neten, hogy gyenge akáctermés lesz az idén. A mi kis családi méhésztünkben valóban gyenge lett!

KARANCSKESZI, NÓGRÁD MEGYE: NAGY BOLDIZSÁR

- 100 családos méhészetemmel vándorlok (2. kép). Harmadik generációs méhész vagyok, van főállásom is, mellette próbálok minél több időt szentelni a méhekre. Állományom fele 2x12 keretes Hunorban, a másik fele NB24-es kaptárakban van. Úgy néz ki, vándorolni csak a Hunorokkal fogok, állóméhészetem itt a falu mellett pedig a fekvőkben lesz. A Hunor családokat gyorsabban tudom kezelni, állományszinten jobban lehet velük dolgozni. Itt a Karancs-völgyben telelek be, ennek óriási előnye, hogy hamar leáll a fias a hűvös klíma miatt, így tökéletes atka elleni zárókezelést tudok végezni ősszel. Ami ekkor előny, az tavasszal hátrány – amint



tisztultak a méhek, elvándorlok, általában erre csak március második felében van lehetőség. Délre megyünk gyümölcsre, ha itt maradnék, sem repcéről, sem első akácról nem lenne méz. Igaz, idén még így sem lett. Pedig jók voltak a méhek repcére, de olyan rossz időjárás volt, hogy csak az akác előtti tisztító pergetés miatt kellett használnunk a pergetőt – 5 kg-os átlagom lett. Cegléd mellé mentünk május 24-én, megszokásból. Körülnéztünk, de sehol sem találtunk első virágot, szép erdőt, ezért mentünk a megszokott helyünkre. Rengeteg gyurgyalag volt, folyamatosan dézsmálták a

méheinket. Mit mértünk az első akácra? Nagyon nehezen indult, négy nap volt 3-4 kg között, előtte-utána kiló alatt. Nem pergettünk, június 5-én jöttünk haza, Nógrádba. Talán néhány napot késtünk, itt mindössze három nap 3 kg emelkedés. A mérleg állásából családonként 15 kg körüli akácmézpergetése számítok, aminek örülök, hiszen egy hónapja még azt hittem, semmi sem lesz. Üvegezve értékesítem a mézem nagy részét, 3000 forintért adom az akác kilóját. Tavaly még olcsóbban adtam, már az sem tetszett a vevőknek, szegény környék ez. Észrevettem, hogy sokkal több virágmézet adtam el, mert olcsóbb – ez a tendencia valószínűleg folytatódni fog idén is. Nagyon szeretnék főállású méhészlenni, de amíg nincs megbecsülve ez a szakma, nem merek belevágni. Mit értek megbecsülés alatt? Évek óta a bevételeink éppen fedezik a kiadásainkat. A különbségből nem lehet megélni, de ha munkánk közvetett hasznáért, a beporzásért kapnánk uniós támogatást, akkor lenne esély arra, hogy a hozzám hasonló, a méhekért rajongó fiatalokat a szakmában lehetne tartani.

DÖMSÖD, PEST MEGYE: PERGER ISTVÁN

- 250 méhcsaláddal teleltem ki, nem volt veszteségem. 160 családdal vándorlok, ennyi tesz ki egy rakományt a saját szerelvényemen. Idén éppen negyed évszázada méhészkedem, de ilyen rossz tavaszra nem emlékszem. Egyszerűen nem lehetett kaptárt nyitni hetekig, nem volt sem méhészkedésre, sem a méheknek kirepülésre alkalmas időjárás. A méhek, a folyamatos etetés mellett, teljesen „behúzták a féket”, az anyák többször leálltak hullámszerűen, időszakonként. Nagyon nagy tapasztalata ennek a tavasznak: előző év nyár végén kell felkészíteni a családokat a hűvös tavaszra! Jó lépkészlet, sok



3.

méz, fiatal anya. Nálam ez megvolt, csodálatosan feljöttek a méhek. A repce virágzása alatti rossz időjárásban is tudtam pergetni a vándorállománnyal 20 kg-os átlagot. Mi lett volna, ha jó idő van?! Beindult a rajzás, hetente bölcsőztünk. Hárman egy nap alatt tudjuk a 12 keretes fészket lebölcsozni. Akácig 5 alkalommal, akác alatt kétszer bölcsőztünk. Akácra nem a megszokott helyemre mentem, mert teljesen elfogyott. Találtam máshol, más megyében olyan helyet, ahol volt virág, május 28-án mentem oda. 15 kg-ot pergettünk ki az első akácból. Június 9-én jöttem fel a Karancsba (3. kép, balra István, mellette fia, Balázs), eddig az öt nap alatt 15 kg emelkedést mutat a mérleg. Ilyen késői akácom még nem volt. A fák nagyon érdekesek itt fent, három rétegben vannak a virágok: a tetején nincs virág, a közepe adja a nektárt, az alja fagyott virág. 2000 forint feletti akácméz-felvásárlási árat várok, nekem sem lett sok mézem, de a kollégák többségének még ennyi sem. Egy

tény: gyatrán, elkésérítően indult az év, most azért jobb kedvem van, mint néhány hete. Tipikus év, amikor a kevésnek is tudunk örülni.

MIHÁLYGERGE, NÓGRÁD MEGYE: OLÁH JÓZSEF

- 70 méhcsaládom van, NB18-asokban. Sajnos, 20 százalék veszteséggel teleltem ki. Pedig ősszel gyönyörűek voltak, emlékszem, augusztusban 8 keret fias volt a családokban – nem tudom, mi történhetett. 50 éve méhészkedem, ilyen hideg tavasz itt fent még nem volt. Március végén, éjjel mértünk mínusz 20 Celsius-fokot is! Többször lepényt adtunk nekik, aki sziruppal próbálkozott, el sem vitték a méhek a



4.

hideg miatt. Repcére nem mentem el, hiszen nem volt elég kijáró méh a kaptárban. A késői akác egyetlen előnye, hogy feljöttek a méhek az első akácra, még itt, északon is. Lementem Pest megye délkeleti részébe június 2-án, ahol egy hetet töltöttünk a méhekkel. Mintegy 20 kg-os gyarapodásunk volt, pergetés nélkül jöttünk haza, a Karancsba. Fiam segít a vándorlásban (4. kép). Itt 5 nap alatt volt 13 kg emelkedés. Már pergettünk, 17-es a méz „vize”, mérem. Szép világos, kár, hogy kevés van belőle. A tavalyi évhez hasonlóan, a közepes-től gyengébb akácom lett. De ennek is örülök, nagyon szomorú voltam a kitelelés után, a hideg tavasz után, az áprilisi fagyokat követően. Most, mézelvétel közben is nézem a még virágzó fákat – számomra ez csoda, hogy honnan jött elő az a sok virág?! Minimum 2500 forintos nagybani árra számítok, hiszen kevés méz lett, a kiadásaink viszont megnöttek: sok lepényt kellett vennem tavasszal, sok-sok kilométert autóztam akáckeresés közben és a hétköznapi életünk is drágább, mint a múlt évben. Még a 2500 forinttal sem lennénk elkényeztetve, mi, méhészek.

SÁTORHELY, BARANYA MEGYE: JÓNÁS ZSOLT

- NB keretméretű méhészkedem, egy 72 családos Tolnai konténerrel, valamint nagyjából 15 tartalékcsaláddal. Úgy gondolom, jól jöttem ki a télből, három család veszteségem lett. A tavaszi fejlődés töretlen volt, a méhek készen álltak a repcehordásra, amit kitűnően ki is tudtam használni. Vándoroltam repcére, ahol egyszer volt permetezés. Ez a szabályok betartásával történt, nem is tapasztaltam semmilyen mérgezésre utaló jelet. A pergetési átlagom nagyon jó lett, megközelítette a 20 kg-t családonként.

Repcéről egyből akárcra pakoltam a méhekkal. Május 18-án vándoroltam velük. A virág szépnek látszott, a méhes körbe volt véve teljesen akáccal, mégsem lett olyan hordás, mint amelyet várni lehetett volna. 1-1,5-2 kilós napok váltogatták egymást, de ennél többet nem volt alkalmam mérni a mérleggel. Ezt követően pedig már csak dekázgatott néhány napig, majd megállt teljesen. Úgy vélem, nem sarjűvirág adta a nektárt, nagyon sok volt, viszont egyáltalán nem illatozott. Talán a hideg éjszakák okozták a csekélyebb terméshozamot. Emellett a nappali hőmérséklet sem ment 20-21 Celsius-fok fölé, ezek együtt biztosan nem kedveztek a nektártermelésnek. A kipergetett méz minősége és mennyisége hasonló a tavalyihoz: 13 kg-os átlagot tudtam pergetni, színe kissé sárgás. Sokat kellett fedelezni is, a sűrűsége megfelelő. A rajzással szerencsére egyáltalán nem volt gondom, egy-egy család kezdett csak komolyabban bölcst húzni. A családok jók voltak, alkalmasak lettek volna nagyobb hordásra is, de ennyi volt az idei akácban. Arra számítok, hogy az induló felvásárlási árak magasabbak lesznek a tavalyinál.

KISÚJSZÁLLÁS, JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE: SIMAI KRISZTIÁN

- 50-60 méhcsaláddal méhészkedek jelenleg, NB fekvő rendszerben (5. kép). A teelés jól sikerült, egy családot veszítettem el, viszont a tavalyi rossz időt még tavasszal is emlegettem, mivel a pázásra rányomta a bélyegét, így az állományban nagyjából 15%-ban lettek a tavalyi anyák herepetezőkk. A tavaszi fejlődés a februári jó időben meg-



kezdődött, aztán márciusban a hideg visszafogta a családokat. Az itt kiesett generációk, illetve valószínűleg az ekkor fellépő virágorhiány okozhatta idén a repcén a pár napig tartó mászkálást. (Permetezés nem volt a környéken, nosemára vizsgáltuk a családokat mikroszkóppal, negatív eredménnyel.) A repcevirágzás egyébként jó két hetet csúszott, és a száraz tavasznak köszönhetően a növény igen visszamaradott volt. Ennek ellenére sikerült néhány kg-ot pergetnünk.

A márciusi hideg a Nyírségben az akácrügyeket is a vegetációs állapotban tartotta, talán ennek köszönhető, hogy foltokban ugyan, de megmaradt a virág. A mentorom az 51. méhészeti szezont kezdte meg, és most is, ahogyan minden évben, hoztunk haza egy akácágat, hogy megtudjuk tőle, vajon mikor kell érkezünk az akácerdőbe. A tapasztalatának köszönhetően eddig mindig nagy pontossággal találta el a virágzás, illetve a nektártermelés kezdetét.

Az idén hozott ágon azonban volt 3 cm-es, 5 cm-es bim-bó, rizses, babos, és farkasfogas állapotú virág is. Erre azt mondta a mentorom, hogy úgy látszik 51 év tapasztalata sem elegendő bizonyos években, és ez most egy ilyen év. Mivel nem tudtam mihez viszonyítani, így egy támpontom maradt, elvittem egy távkaptármérleget, és egy méhcsaládot az erdőbe, és itthonról figyeltem az óránként érkező adatokat. Ez óriási segítség volt nemcsak nekem, hiszen a méhésztársakkal is megosztottam az így kapott információkat. Időközben itthon is megnyílt az akác, és teljesen lement a repce. A Nyírségből jött egy 40 dekás adat, itthon akkor 1 kg-ot mértem, ezért úgy döntöttem, hogy a repcét a korábbi évektől eltérően, itthon fogom kipergetni. Másnap hajnalban érkezünk az akácerdőbe, ahol már ekkor illatozott az akác, kecsgettetve bennünket, hogy talán lesz benne nektár is. A virágzás elején az éjszakák eléggé hidegek voltak, volt olyan nap, hogy 7 °C környékére csökkent a hőmérséklet. Pár nap után normalizálódott a helyzet, és amikor visszaállt az éjszakai 12-15, és a nappali 22-25 °C, azokon a napokon már 5 kg körüli gyarapodásokat mértünk. Összességében elmondható, hogy közepes termésünk lett, ami a víztartalmát illetően 18,5%, ízében, színében kiváló, így elgondolkodunk idén is a mézversenyre történő nevezésen. Bioméhészként a tavalyi 3000 Ft körüli árat minimum várom a minősítéssel rendelkező akácmézre, de az idei év terméséből egy grammot sem tervezek leadni. Bizonyára ismerik a mondást: egy szezontermése a raktárban, egy a bankszámlán...

FÓT, PEST MEGYE: GERI ZSOLT

- 10 éve tartok méheket, NB18-as fekvőkaptárakban, alapvetően hobbiméhesz vagyok (6. kép). 30 méhcsaláddal teltem be és 25 jött ki tavaszra. 5 erős családot eladtam repce előtt, így maradt 20 család. A tavaszi nagyon hideg időjárás a méheket is megviselte, február végén ugyanannyi fiasítás volt a kaptárakban, mint március végén, nem volt alkalmas idő a méheknek a virágor gyűjtésére. Ezért nagy hangsúlyt fektettem a családok fejlesztésére, felülről és oldalról is takartam őket 3 cm vastag polisztirol lapokkal, valamint hetente 1 liter cukorsziruppal serkentettem a méhanyákat petezésre. A



repce az időjáráshoz képest jól sikerült, 10 kg/család mézet pergettem és a mülépek is szépen kiépültek. Repcevirágzáskor már 6 keretre korlátozom az anyákat, arra figyelve, hogy petezésre alkalmas keretek legyenek a fészekben. Az áprilisi

fagyok nálunk is kárt tettek az akácosokban, de a dombok tején maradtak ép virágok. A Gödöllői-dombság déli oldalán az akác mézélése május 27-én indult, ami jó 2 héttel későbbi időpont, mint a korábbi években. A hűvösebb napokon napi 1 kg-ot mértem. A nagyobb eredmények a növekvő hőmérsékletekkel együtt jöttek: június elseje és 4-e között a hordás mértéke 4 kg naponta. Még ekkor reménykedtem a nagyobb hordásban, de ez már nem következett be és a 28 Celsius-fok fölötti hőmérsékletek sem kedveztek a virágoknak. Másodvirágok még voltak a fákon, de azok már kevesebb nektárt adtak. Ekkor döntöttem úgy, hogy Vácdukára vándorlok, a távolság mindösszesen 20 km, de a domborzat miatt ott később indult a virágzás. Június 7-re értem oda és még aznap 6 kg-ot mértem, másnap 4 kg-t. Ekkor már tudtam, hogy érdemes volt vándorolni, sőt még lehet, le is késtem 1-2 jó napról. A magas nappali hőmérsékletek gyorsan véget vetettek a hordásnak, így a végén összesen 16 kg akácmézet pergettem családonként. Ezért is hálás vagyok Istennek, mert az elmúlt két évhez képest ez jó eredménynek számít. A mézet a közeli ismerőseim körében értékesítem és még karácsony előtt el szokott fogyni, így ők már várták az igazi termelői mézet.

TABDI, BÁCS-KISKUN MEGYE: KISS SZABOLCS

• Jelenleg 50 méhcsaláddal méhészkedek, ½NB keretmérettel Tamási kaptárban (7. kép). Szerintem nem árulok el újdonságot a méhésztársaknak, ha azt mondom, hogy nehéz telettetésen



7.

és még nehezebb tavaszon vagyunk túl. Nálam a családok fele nagyon gyengén jött ki a télből. Sok munkaórába került a fejlesztésük, de megértte! Most már tudom. Sokat segített a repce ebben. Igaz, nem volt továbbra sem mellettünk az időjárás. Ennek ellenére 10 kg-os átlag jött össze.

Az akáctól nagyon tartottam, mert eléggé szeszélyes volt a tavaszunk, fagykárrel párosítva. Repcevirágzás környékén azt gondoltam, nem is lesz virágzás, amiről mérhető mennyiségű mézünk lenne. De meglepett megint csak a természet és csak úgy jöttek elő az akácvirágok. Ezzel együtt az első kilók is, szintén 10 kg-os átlagot mértünk. Noha volt már ennél jobb időszakunk is, nem vagyunk elégedetlenek. A mézelvélt gyors vándorlás követte, az ország északi tájegységére. Ott tudtak igazán dolgozni a méhek. Nagyon szép volt a virág és jó illat fogadott bennünket. Meg is lett az eredménye. Jó mérési eredmények voltak, napi 6-7 kg. De azért az idő itt is közbeszólt, a nagy meleg gyorsan lepörkölte a virágokat. Ezek után már csak egy jó felvásárlási árra lenne szükség, a tavalyihoz hasonlóra gondolok.

CSÓT, VESZPRÉM MEGYE: VAJDA LAJOS

• Két fiammal, Lajossal és Lászlóval együtt már 400 családot gondozunk (8. kép). Nagy örömmre már az egyik unokám is besegít a méhészetbe. Mindenkinek megvan a saját telephelye, de a munkákban segítünk egymásnak. Lajos fiam 170 Hunor családot gondoz, László pedig 120, többségében Közép-Boczonádi rakodót, én pedig 110 KB családdal termelek. Az elmúlt ősszel sikerült jó állapotban betelelni a családokat. Mind a három te-



8.

lephelyen családvesztés nélkül virradt ránk a tavasz. Néhány gyengébb családot kellett csak megsegíteni. A tavaszi fejlődés itt a Bakony lábánál mindig jól alakul. Sok és vegyes virágport ad a környék növényzete. A repcében az elején nem bíztam, mert igen kicsike, 20 centi körüli volt, aztán már hozta a fejét. Később az esők hatására jól megugrott. Feljött a repce és feljöttek rajta a családok is. Egészen pontosan 15 kg-os eredménnyel örvendeztetett meg bennünket. A családok népsége most is jó, egyedül csak azok gyengébbek, amelyek megrajzottak. Atkaproblémánk nincsen. A kivillázott herefiasban sem találtunk.

Az akáctól ennyi fagyos reggel után az idén semmit nem vártunk. Én távcsővel néztem a fákat, de csak imitt-amott láttam olyan 1 cm-es kis valamiket. Azért jöttünk vissza ide a telephelyre, mert a repcén már semmi sem volt. Betettük az etetőket, mert akácmézre nem számítottunk. Aztán egyszer csak megjelent az első virág, utána lett még több. A következő napok hidegebb időjárása miatt sok virág kárba is vészett. Olyan illat lett, hogy az eszméletlen, de a méhek nem járták a virágokat. Régi mondás az, ha illatozik az akác, akkor mézel is, de a hideg miatt nem akart indulni semmi. A melegebb napokon aztán a méhek is jobban megindultak. Megnéztük a kereteket, egy picit cseppent, jött egy olyan kis permetszerű. Mondom a fiúknak,



gyerekek akkor itt nem is kell etetni! Körbejártuk újra az erdőt és azt láttuk, hogy egyre több virág nyílik a fákon. Június első dekádjában már a mérleg is mutatta a gyarapodást. Nagyon rapszodikus volt a gyűjtés, 4 kg-os nap után megint csak 1 kg jött be. Szerintem a melegebb éjszakákon jobban termelődött nektár. Szakaszosan virágoztak a fák is. Úgy gondolom, hogy a fagyás hatására nem mindegyik fa mézelt, talán a domborzati viszonyok is hatással voltak a gyűjtés változékonyságára. A méz elszedését a hordás teljes leállása után kezdtük meg. A félkeretes méztereket reggelente tudjuk beszállítani a pörgetőhelyiségbe. 17-18% víztartalmú mézet tudunk pergetni, családanként 10 kg-ot.

Felvásárlási árak tekintetében örülnék, ha 2100-2200 forint körül indulna. Az elmúlt évek tapasztalata alapján érdemes kivárni az eladással. Megbeszéltem a fiúkkal, hogy egy kicsit várunk.

PÁPA, VESZPRÉM MEGYE: MÉSZÁROS OTTÓ

- 60 családdal méhészkedem Közép-Boczonádi egyenlő lépes rakodókaptárokból (9. kép). Tavasszal, az első kaptárbontáskor nagyon örültem, mert minden családom átvészelte a telet. Már február végén megkezdtem virágoros lepényekkel a családok serkentését. A környék kiváló tavaszi méhlegelőjének és a virágoros lepényeknek köszönhetően repce közepére „akác-érettre” fejlődtek a családok. A hideg éjszakák sem gátolták a népes családok további fejlődését. Repcén nagyon kevés mászkáló bogarat láttam, korábbi években több volt. Méhcsaládjaim több mint 10 kg-os repceméz-eredménnyel hálálták meg a tavaszi gondoskodást.

A hideg, fagyos éjszakákkal jócskán tarkított március és április egyértelműen elvitte az akácot. A környéken sokáig nem is indultak a fák, barnák voltak. Azt gondoltam, hogy talán már el is száradtak. A telephelyemtől 1 km-re lévő akácosban vettem



észre először virágkezdeményeket. Amikor az első virágok kinyíltak, semmi illatot nem éreztem az erdőben. Ennek fényében már arra készültem, hogy etetni kell. A fészkekben maradt „koszorúk” is kezdtek elfogyni. Június elején, ahogy a jó idő beköszöntött, egyre fehéredtek a fák. Néhány nap elteltével berobant a hordás, illat is volt. Nem voltak az elővirágzásra jellemző gyengébb napok, hanem egyszerre a dandár. Aztán amilyen gyorsan jött, olyan gyorsan el is ment. A kipergetett 12 kg mézet szinte két nap alatt gyűjtötték be. Meglepő volt számomra, hogy rendkívül jól érlelték a családok a begyűjtött nektárt. Harmadáig lefedett kereteket pergettünk. Az otthoni akác után a Bakony-

ba, késői akácra vándoroltam, és hárs végéig ott is maradnak. Itt most talán annyi van a mézterekben, amennyit a fészkekből felhordtak. Remélem, hogy a felvásárlási ár a tavalyinál magasabban indul. Kivárok az eladással, az elmúlt évek tendenciája, hogy felfelé mozdul az ár.

BÉB, VESZPRÉM MEGYE: HAUBER JÁNOS

- ½NB egyenlő lépes rakodókaptárokból méhészkedek (10. kép). 24 családvasvázakon vannak elhelyezve a családok. Négy ilyen vázon 96 családot tudok saját utánfutóval vándoroltatni. Jól telet az állományom, csak négy családom pusztult el. Nem tudom pontosan az okát, de más tavaszokkal ellentétben az idén szép, népesek voltak a családok. A hideg időjárás ellenére is intenzíven fejlődtek. Köszönhető a híg szirupos serkentésnek, és annak, hogy a családok 70%-ában előző évi anya petézik. Repcére a telephelyemtől 20 km-re vándoroltam. Sokáig csak stagnált a hordás, de az eső utáni nagy meleg úgy beindította a nektár termelődését, hogy a végén 8 kg-ot tudtam elvenni a családoktól.



Az akác vándorhelyemet mikor megnéztem, teljesen ledermedtem. Nem láttam virágokat, még a levelek sem nagyon fejlődtek. Úgy döntöttem, hogy nem is viszem oda a méheket. Az állomány felét, 48 családot egy közeli mustártábla mellé vittem, a másik felét pedig facéliára. A mustár csak nem akart megindulni, de a facélián szépen emelkedett a mérleg. Eldöntöttem, hogy hátrahagyom a mustártáblát. Amikor kimentem összekészíteni a rakományokat, akkor vettem észre, hogy nem is a mustár irányába járnak a méhek. A közelben volt egy kisebb akác facsoport, abba az irányba húztak. Megnéztem a mérleget és meglepetésemre az már emelkedést mutatott. Gondoltam, akkor ennek már ki kell várni a végét. Jól is döntöttem, mert a következő 4-5 napban folyamatos hordás volt. A legjobb napon 6 kg-ot hoztak. A mustárról még virágport is alig gyűjtöttek, megérintette őket az akác csodálatos illata. A végén 12 kg-ot sikerült pergetni családanként. Nekem ez egy nagyon jó tanulság volt. Ha egy nappal előbb indulok, akkor nem pergetek akácmézet. 2200 forintos induló árnak örülnék. Ez már a második év, amikor országos szinten kevés akác termett. A költségeink is folyamatosan emelkednek, az időjárás viszontagságairól nem is beszélve. Szóval, az egyre gyengébb termések miatt is kellene már egy jó ár. Szeretném időben eladni a mézemet.

**TÓSZEG, JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE:
BUCZKÓ ENDRE**

• Nem vándoroltam a szokásos helyünkre (11. kép), mert kétszeri helyszíni szemle után úgy döntöttem, hogy nem éri meg a törődést azért, ami megmaradt az akácvirágból és a méhcsaládjaimból. Kocséron és környékén 6-7 méterig elfagyott és az erdő felső 1 méteres részén szigetekben volt virág, valamint egy kevés sarjúvirág is fakadt. Az idő sem kedvezett, viszonylag hűvös volt végig. Bencsik Pál kollégám bátrabb volt, ő 70 termelő méhcsaláddal vágott neki és 7 kg-os átlagterméssel zárta az alsó akácot. Meglátása szerint a nagyon jó méhcsaládok voltak képesek az eredményes gyűj-



tésre és érdekes tapasztalata volt idén az, hogy az alsó 12 keretes Hunor fészek elmézesedett a gyűjtés során. Ez az akácmézmennyiség arra lesz elegendő, hogy a vevőkörét kiszolgálja és megtartsa! Péntek Pál, mintegy 300 Hunor és félkeretes méhcsaláddal szintén Kocséron próbált akácot fogni, de hasonló eredménye született, azaz 7 kg/méhcsalád. Nála az összképet az rontotta, hogy az erősebb méhcsaládok idő előtt rajzásba fogtak, így ezek kiestek a termelésből. A méz minősége (a tisztító pergetések után a maradék téli méz és a minimális repce nem keveredett bele) jónak mondható. Az elhúzódó virágzás és hordás alatt volt idejük a méheknek beérlelni azt a kevés nektárt, amit gyűjtöttek. Az akácméz áráról szóbeszéd alapján 3000 Ft/kg-os minimális értéket hallottunk. Most, e sorok írásakor, az ámorfa (gyalogakác) virágzásának csúcán vagyunk, a méhcsaládok jók, szépen építenek (7 db Hunor műlépes keret/család), hordják a virágport és úgy néz ki, több mézünk lesz ebből, mint az akácból, de a legelőt ismét sikerült a virágzás végére túlterhelni. Szerencsénkre a rajzási láz már lecsengőben, viszont komoly problémáink voltak az anyaneveléssel és az anyák cseréjével. A pártzott petéző anyák 1/3-át nem fogadták el a családok, pedig rendkívül körültekintően jártunk el, még arra is volt példa, hogy a bölcsőt is lerágták. Zárásként: mi már az atkagyérítésre fókuszálunk, mert a mostani védekezésünkön múlik a napraforgón termelő és betelepítés előtt álló méhcsaládok sorsa.

ISTENMEZEJE, HEVES MEGYE: BÍRÓ SZILÁRD

• Jelenleg 39 méhcsaláddal méhészkedem, NB16 keretes kaptárakban (12. kép). A telelés idén nem sikerült jól, méhészetenben eddig még soha nem látott, 50%-os pusztulást tapasztaltam. A megmaradt állomány repcén fejlődött a legjobban, mivel idefent az északi hegyekben két héttel később indul minden, mint lent az Alföldön. Repcére Heves környékére vándoroltunk és 12 kg-os átlagot tudtak produkálni a méhcsaládok, ami az idei évhez képest nagyon jó.



Az első akácot is ezen a vándorhelyen vártam meg, június 1-jén indult be rendesen a mérleg, napi 4 kg-ot mutatott, egy hétre rá, +20 kg-mal zárt, június 8-ra. Ekkor jöttünk fel a telepelyemre, Istenmezejére, mert az itteni akác is elkezdett mézelní. Mondhatni, hogy mindkét helyen volt fagykár a virágokban, itt Istenmezején április 7-én mínusz 10 Celsius-fokra ébredtünk, ezért szerintem ezek az akácvirágok mind másod- és harmadvirágzás lehettek. Virágillat volt, a hegyekben sokkal erősebb. Az időjárás most kivételesen ideális volt akácvirágzáskor. A sok eső után megérkezett a 25 °C meleg. A rajzási hullám most elkerült, időben sikerült lebölcsoznöm a családokat. Idefent a hegyekben a mérleges napi csúcsa 9 kg volt, de átlagban, itt is napi 4 kg-ot lehetett mérni, aztán hirtelen leállt és már csak egyenleg lett. Ezért +18 kg-nál állt meg a mérleg a pergetésre. Ahogy indult a tavasz a családpusztulásokkal, az áprilisi fagyokkal, hideg májussal és a két hetet elcsúszott akácvirágzással, nem gondoltuk volna, hogy ilyen eredménnyel zárjuk az akácszezont. Jobb lett, mint a tavalyi és a tavalyelőtti évben, hiszen akkor jóformán semmit sem pergettem akácról. Reméljük, hogy a hordós felvásárlási ár 2000 Ft-ról indul majd és emelkedni fog valamennyit.



TARNAMÉRA, HEVES MEGYE: NAGY ZOLTÁN

• 42db NB18-as méhcsaláddal méhészkedem (13. kép). Különösebb téli veszteségem nem volt, pár anyátlan méhcsaládot kivéve. A tavaszi fejlődés közepesen indult, de repcére már megfelelő volt az állomány, 6 db NB keret fiasítás volt a



méhcsaládoknál. Repcére nem kellett vándorolnom, menyisége pedig jónak mondható, nem volt olyan, mint a tavalyi, átlagban 15 kg-ot mértem. Feljegyzéseink szerint is két hét elmaradása volt az akácvirágzásnak a tavalyihoz képest. Detkre vándoroltunk első akácra május 26-án, és június 6-án

pergettünk ott. Ezután mentünk fel második akácra az északi hegyekbe, Pétervásárára és ott június 13-án pergettünk. Szerintünk az akácfák alsóbb részei fagytak le, ezeken a részekben másodvirágzást láthattunk. A tetejében pedig az első virágokat. Országos szinten vegyes képet mutathatott, hallottunk olyat, ahol teljesen lefagytak a fák, de saját szemünkkel láttunk olyan helyeket, ahol évek óta nem láttunk rendes virágzást, most pedig tele voltak a fák, és illatuk is nagyon érezhető volt mind a két helyen. A virágzaskor az időjárás is kedvezett a jó hordásnak és az eredménynek. Detken napi 3-4 kg-os hordás volt, 15 kg átlag lett a vége. Pétervásárán 5-6 kg/napi átlagot mértünk és összesen 20 kg lett a gyarapodás. Rajzás nem volt, már csak hazaérve a telephelyemre. A két vándorhely méze között csak egy kis színbeli eltérést lehet észrevenni. A hegyi akác sokkal világosabb színű lett. A tavaszi fagyok után és a sok negatív híreszteléseket figyelembe véve, reménykedtem, hogy nem kell eltemetni az idei akácszezont. Igaz, két hét csúszás volt a virágzás idejében az elmúlt évekhez képest, sőt, amióta méhészkedem, 20 éve, azóta ilyen még nem tapasztaltam, de szerintem a régi öregek sem. Összességében ezért is meglepő, hogy idén jobb évet zártunk akácméztermést nézve, mint a tavalyi. Az akácméz felvásárlási induló árát 2000 Ft/kg-ra számítjuk és a vége akár a csillagos ég is lehetne.

Az összeállítást készítették:

Bross Péter, Buczkó Endre,

Poroszka Magyar Zsolt, Szabó Krisztián,

Szomor Balázs, Szűcs Andrea

XXXIII. NEMZETKÖZI MÉZVÁSÁR ÉS MÉHÉSZTALÁLKOZÓ · 2021. AUGUSZTUS 7.

Ifjúsági Ház, Nagyterem

(Jászberény, Bercsényi u. 1/A)

- 9:30 Mézkirálynő és kísérete, valamint Mézlovagrendek felvonulása a városban
- 10:00 Megnyitó
- 10:30 Mézkirálynő-jelöltek felvonulása
- 11:00 Irányított fiasításmentes állapot anyazárkázással ősszel – hatékony atkairtás. Előadó: *Neumann György*
- 12:00 Méhégészségügyi kérdések 2021
Előadó: *Dr. Hegedűs Dénes*
- 13:00 Ágazati aktualitások
Előadó: *Bross Péter*, az OMME elnöke
- 14:00 A füstölőgyújtó és keretszegező verseny valamint a rajzverseny eredményhirdetése
- 14:30 Mézkirálynő koronázása
- 15:00 Sorsolás a Támogatói jegyek vásárlói között
Fődíj: egy fél NB 32 keretes 230 V-os rozsdamentes mézpergető, értéke: 286.000 Ft
Forgalmazója: Königin Trade Kft.

Sportcsarnok udvara

(Jászberény, Bercsényi u. 11.)

- 10:45 Élő méhcsalád kezelésének bemutatója méhszúrás veszélye nélkül.
Tartja: *Kuczora Péter*, a Jászvárosi Mézlovagrend tagja
- 11:00 Füstölőgyújtó és keretszegező verseny
- 8:00-16:00
 - Méhészeti eszközök kiállítása és vására, kis- és nagytételű mézértékesítés
 - Méhészek, mézfelvásárlók, méhészeti eszközgyártók találkozója
 - Szerencsekerék, játékok gyerekeknek
 - Népművészeti kirakodóvásár
 - Városnéző kisvonal egész nap

A rendezvény látogatása védettségi igazolványhoz kötött.

A mézvásár egész területére díjtalan a belépés.

Várjuk Önt és kedves családját rendezvényünkre!

(A programváltozás jogát fenntartjuk.)



VÁSÁRI INFORMÁCIÓ: 5100 Jászberény, Bercsényi u. 1. • E-mail: mezvasar2021@gmail.com
Telefon: 06-20-327-6422 • www.jaszmehesz.hu • [www.facebook.com Nemzetközi Mézvásár](http://www.facebook.com/Nemzetkozi_Mezvasar)

INVERTO FIX

ÚJ 2021-ben

Készítsen ideális méhtakarmányt egyszerű kristálycukorból!

Koncentrált méhtakarmány magas invertáz aktivitással. Egyszerűen, gyorsan, megbízhatóan készíthet invertcukor szirupot.

Friss invertszirup, szennyeződés nélkül, akár 50%-kal alacsonyabb költség.

Fenntartja a bélrendszer egészségét, ideális pH a méhek számára.

Alacsony szállítási költség, kevesebb csomagolóanyag.

Egy palack 50 kg kristálycukor invertálásához elegendő.

Elérhető bió méhészetek számára is.

ÁR:
5.590 Ft

Forgalmazza: Nyírvet-Háza Kft.
4551 Nyíregyháza Barzó u.1.
+ 36 42 456 149
+ 36 30 378 6003
rendeles@barzo.hu

www.barzoo.hu

APIINVERT

A PIACVEZETŐ MÉHTAKARMÁNY!



BŐVEBB INFORMÁCIÓ

Debrecen

Lukácsi László

Értékesítés, logisztika
+36 (70) 505-6078

Czirbik Rudolf

Értékesítés, területi képviselő
+36 (30) 769-1443

Pozsár András

Méhész, szakmai tanácsadó
+36 (30) 995-0250

Balassagyarmat

Kopó Gyöngyvér

Észak-Magyarországi értékesítés
+36 (30) 612-5490



LÉDIG API KISZERELÉSEK

600 Liter
(kb. 820 Kg)

1000 Liter
(kb. 1370 Kg)



Árral, kiszállítással kapcsolatban keresse munkatársainkat!



WWW.APIINVERT.HU

Fenntartható méhegészségügyi jó gyakorlat 12.

Elkészült egy érdekes tanulmány az Európai Unió Horizon 2020 elnevezésű kutatás és fejlesztés programjából támogatva, mely a fenntartható méhegészségügyi jó gyakorlatról szól. 5 ország 6 egyeteme vett részt a munkában, melyet most közreadunk. A tanulmány előző részeiben a méhbetegségekről és károkozókról olvashattunk. Most, a tanulmány neve után, az ún. BPRACTICES nyomon követési rendszert mutatjuk be, mely egy innovatív eszköz a méhészek és a fogyasztók összekötésére.

Multidiszciplináris (gazdasági, környezeti és társadalmi) megközelítéssel sikerült elérni, hogy a BPRACTICES konzorciumhoz egyéb területek szakértői is csatlakozzanak és sikerüljön kifejleszteni egy innovatív, QR-kód/RFID technológián alapuló nyomon követő rendszert. A rendszer egy webes eszköz a termelők és fogyasztók számára, amely segítségével kötelező és választható információ adható és nyerhető az adott méz eredetéről és tulajdonságairól. Köszönet az együttműködésért a dán méhészeti szövetségnek. A nyomonkövethetőségi rendszer a következő címen érhető el: www.hivelog.dk

A nyomonkövethetőségi rendszer logikai rendszerét mutatja az 1. ábra.

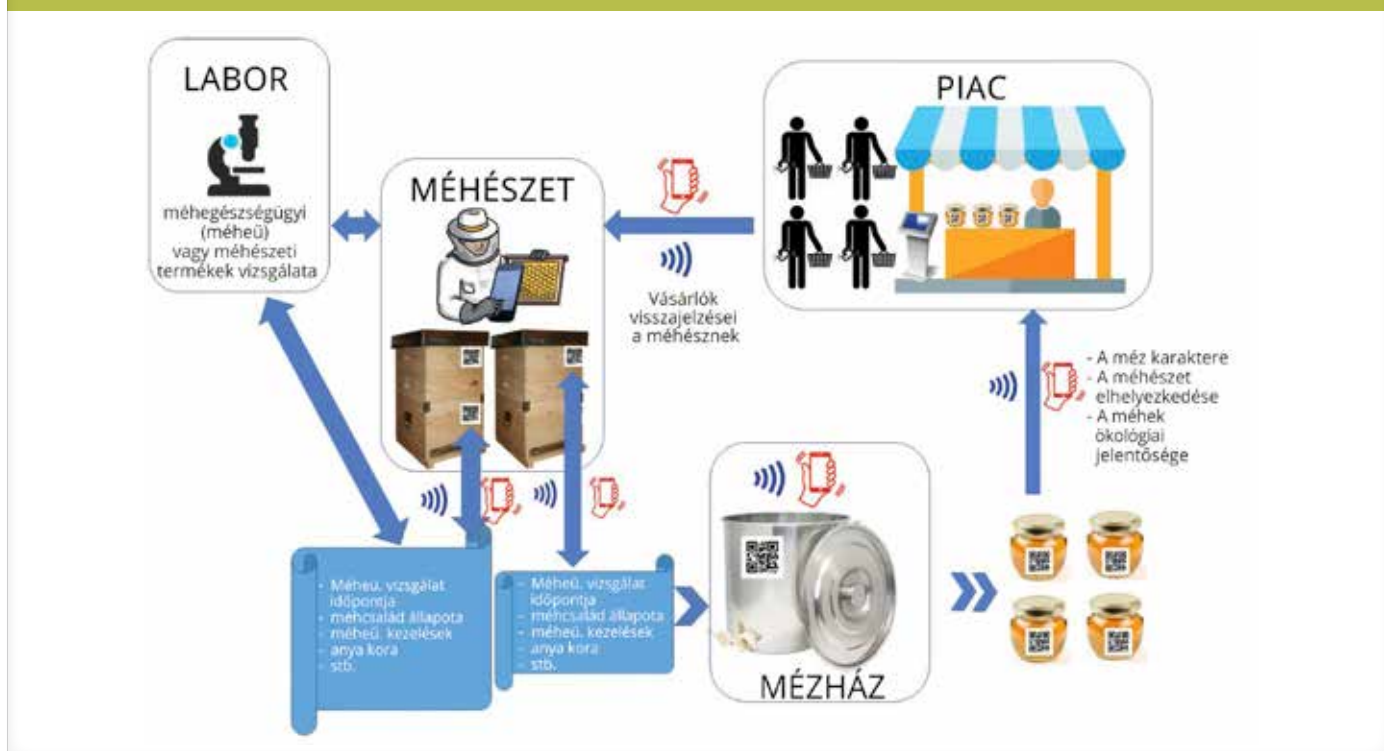
A méhészek, a web alkalmazás segítségével információt szerezhetnek a projekttel kapcsolatos innovációs elképzelésekről is. Az alkalmazás egy maradandó rendszer, amely képes méhkezelési adatok tárolására (pl.: családérősség, méhanya teljesítménye) és egyben megfigyelőrendszerként is képes működni (betegségek megjelenésének rögzítése és eloszlásának megjelenítése térképen). Ugyanez a web-alkalma-

zás rendelkezik egy olyan felülettel, amellyel adatokat lehet felvinni a méhészeti termék előállítás során, így biztosítva a nyomon követhetőséget. A fogyasztók a csomagoláson található adatok segítségével közvetlenül juthatnak információhoz a termékről. Sőt, a méhek környezetre gyakorolt pozitív hatásáról is lehet informálódni az alkalmazáson keresztül.

A méhészeti termékek nyomon követhetőségének érdekében az alábbi adatok feltétlenül szükségesek, melyek szöveg vagy fájl formájában tölthetők fel:

- a felhasználó adatai (keresztnev, vezetéknev, szervezet, utca, irányítószám, város, ország)
- fotó a méhesről, mézházról és a méhészről
- méhészet adatai (elérhetőség, cím/koordináták)
- mézház (a pergetés helyszíne) adatai
- mézkeszerező helyiség adatai (ha nem azonos a mézházzal)
- mézértékesítés helyszíne (ha ismert, pl. élelmiszerüzlet)
- igazolások (pl. labor, bio minősítés, állatorvosi, Nébih...)
- mézelvétel módja, méz fajtája, mézelés kezdetének/befejezésének dátuma

1. ábra: Méhészeti termékek nyomon követhetősége



- pergetés, üvegezés dátuma
- tételszám
- lejárat dátum, termék mennyisége



amennyiben szükségét érzi, képeket is fel tud tölteni, valamint metaadatokat (kapcsolódó lényegi információ) tud szolgáltatni méhészetéről és annak környezetéről.

A fogyasztók, a csomagoláson feltüntetett QR-kód vagy RFID (NFC) címke segítségével hozzáférnek ezekhez a termékekkel kapcsolatos, weboldalon található információkhoz (1. kép) vagy csak egyszerűen beütik a termék egyedi tételszámát (2. kép). A tételszám beírását követően a fogyasztók az adott méz minden adatához hozzáférnek, mint például a termékjellemzők, a termelő adatai, kezelési információk és a méhészet helye.

Fordította: Pályi Krisztián

HIVE ALIVE

A MÉHCSALÁD EGÉSZSÉGÉÉRT... TERMÉSZETESEN

Hive Alive kezelés hatása a nozéma spóraszámra

100 ml	5 800 Ft (580 Ft/család)
500 ml	19 900 Ft (398 Ft/család)
2 liter	52 900 Ft (265 Ft/család)

ProVap oxálsav szublimáló

ProVap	60 000 Ft
ProVap EZ	80 000 Ft

Minden ProVap készülékhez 1 kg technikai tisztaságú oxálsavat adunk ajándékba!

OXÁLSAV

Szublimáláshoz, glicerines kezeléshez, folyékony oxálsav-hidrát készítéséhez.

Technikai tisztaságú (99,5%)	
Zacskóban 1 kg	1 800 Ft
Műanyag tégelyben 1 kg	1 980 Ft

Analitikai tisztaságú	
0,25 kg	2 600 Ft (10 400 Ft/kg)
1 kg	7 500 Ft (7 500 Ft/kg)
5 kg	29 500 Ft (5 900 Ft/kg)
25 kg	118 000 Ft (4 720 Ft/kg)

NOZEVIT

A NOZÉMÁVAL NE LEGYEN GONDJA!

Kiváló hatékonyságú cersav tartalmú készítmény. Nagymértékben csökkenti a nozéma spórák számát.

50 ml	2 800 Ft (112 Ft/család)
250 ml	12 000 Ft (96 Ft/család)
500 ml	21 600 Ft (86 Ft/család)
1000 ml	37 900 Ft (76 Ft/család)

GLICERIN

1 l (1,25 kg)	1 590 Ft (1 272 Ft/kg)
5 l (6 kg)	7 100 Ft (1 183 Ft/kg)

SÖRALÁTÉT

1,2mm vastag, 35cm x 3cm-es csíokra darabolva, 50db/csomag kiszerezésben.

590 Ft/csomag

Vernalis

Vernalis Bt.
Cím: H 7694 Hosszúhetény, Kismező u. 2/c

Telefon: +36 72 590-001
Mobil: +36 30 973-3934

E-mail: vernalis@vernalis.hu
Honlap: www.vernalis.hu

Ahol megáll az idő

– a kaptárlevegős ház

Május 15-én délelőtt, az elmúlt évek és az enyhe február-március alapján joggal az akácvirágzásra időzítve, Kiskunhalas mellett, a Duna-Tisza-közi homokhátság akácerdei, szőlői között húzódó tanyák egyikén, sok érdeklődő gyűlt össze. Akácvirágzást nem láttak, de egy új, gyönyörű apiterápiás házat igen. A vendéglátó *Fehér Péter* méhész volt, akit az első tányér bivalypörkölt után, a második tányér megkezdése előtt kérdeztem az esemény apropójáról.

- **Honnan jött az ötlete, hogy apiterápiás házat építsen?**

- Erre a kérdésre nem lehet egyetlen mondatban válaszolni, mert amikor kezembe került Báró Ambróczy Béla könyve, nagyon rácsodálkoztam, milyen csodálatos pavilonokat építettek méhész eleink. Abban az időben még megélt a méhész, ha nem vándorolt, hiszen nem is állt rendelkezésére a mai korban használt vándorlási eszközpark. Az 1800-as évek végén épített pavilonok nemcsak a méheknek épültek, hanem a méhész pihenőhelye is volt, tehát már akkor tudták, mi a jó. Ez csak a múltra való rácsodálkozás. Viszszatérve az eredeti kérdésre, az ötletadó hétéves Farkas nevezetű gyermekem volt, aki egy napon azzal a kéréssel fordult hozzám, apa építs nekem egy kis házat, de olyat, mely alatt elfér a traktorom. A gyermek kérésére egy kutyaházat méhészapa nem építhet, tehát ez lett belőle.

- **Ön szerint, mi a helyes elnevezése az ilyen célú épületnek? Apiterápiás ház? Kaptárlevegős ház?**

- A választ nagyon meg kell gondolni, mert ha az a válaszom, hogy apiterápiás ház, akkor komoly követelményeknek kell megfelelni, mint pl. orvosi javaslat, protokoll, természetgyógyász kapcsolat, stb. Abban az esetben, ha kaptárlevegős házat mondok, talán más elbírálás alá esik. Maradjunk az utóbbinál.

- **Kérem, mutassa be az épületet! Mekkora, hány méhcsalád biztosítja a kaptárlevegőt?**

- Az általam készített kaptárlevegős ház, megítélésem szerint viszonylag kicsi, de minden van benne, ami szükséges. Belső mérete 2,40x2,40 méter, ebben a térben található a mosdó és WC, valamint egy nagyobb és egy kisebb üldölköztető, a nagyobb fekvőhelynek is használható. Az építmény előtt fedett terasz található, itt helyeztük el, ismereteim szerint az egyetlen hazánkban fellelhető, a múlt század elejéről származó Szent Ambrus kaptárszobrot (1. kép). Bejárati ajtaja üveg, de az ötletadó kérését figyelmen kívül hagyva, az épületre ablakot nem tettem, melyet már most látom, hogy a legrövidebb időn belül pótolnom kell. Ezért, északi oldalára, négy csúcsával befelé néző háromszögletű, nem nyitható ablak kerül, mint egy virágszirom, keleti oldalára viszont kifelé nyitható, hatszögletű ablak lesz. Ebben a házban hét méhcsalád biztosítja a kaptárlevegőt, a kaptárak rakodó rendszerűek. A ház homlokfala lenyitható (2. kép), a lenyitott részre a kaptárak kihúzhatók, kezelésre, vagy cserére. A kaptárak felett a padló ki van fúrva, felülről üvegszálal rostaszövettel fedettek, hogy a méhek véletlenül se tudjanak a kezelőtérbe jutni. A kaptárakon szintén üvegszálal rostaszövet van.



- **Milyen fából készült az épület?**

- Hazai alapanyagot használtunk részben, azért csak részben, mert a környékünkön található fenyő oly hitvány, hogy semmire sem használható. Ezért kényszerűségből importfenyőt, akácot, valamint szürke nyarat és fekete nyarat használtunk fel, utóbbi hármát helyből.

- **Kiknek javasolja az épület használatát?**

- Erre a kérdésre csak azt tudom válaszolni, akinek orvosa, természetgyógyásza javasolja a használatát, ezzel nem akarom a kérdést kikerülni, de én csak méhész vagyok és nem kuruzsló. Természetesen ez nem jelenti azt, hogy bizonyos tudás nélkül építettem terápiás házamat, hisz a méhész saját tapasztalásából is meríthet. Méhésztársaim bizonyára tudják, milyen kellemetlen egy nyári „betaknyosodás”, ekkor a kaptárbotlás biztosítja a könnyű légzést. De említhetem, ha kimerülten kijutunk méheinkhez, a külvilág megszűnik létezni, ezért is ajánlhatom a szellemileg agyonhajszoltaknak a kaptárból áramló monoton zümmögés nyugtató hatását.

- **Van-e, létezik-e használati utasítás, gyógyítási protokoll? Milyen tanáccsal látja el a vendégeit?**

- Igen, megfelelő protokoll van, amit illik betartani, különösen az allergiára vonatkozóan, esetleges allergiás tünet esetében azonnal el kell hagyni az épületet. Ide tartozik, hogy felelősségi nyilatkozatot kell kényi a szolgáltatást igénybe vevőtől. Lehet, sokan furcsának fogják találni, de elektronikai kütyüket a házba vinni nem szabad, azokat a gondokkal egyetemben, jó messzire kint kell hagyni.



• **Mit javasol azoknak a méhészeknek, akik építeni szeretnének hasonlót, mire legyenek figyelemmel?**

- Lehetséges, hogy sokan a fejüket csóválják a válaszon, de csak annyi életteret vegyünk el környezetünktől, amennyi feltétlenül szükséges, hisz méheink a természetes élőhely gyermekei, ne fosszuk meg őket élőhelyüktől, ne csináljunk körülöttük kultúrsvatagot.

• **Titokként kezeli, vagy megtudhatjuk, hogy mekkora a költségvetése egy ilyen épületnek?**

- Nem titok mennyibe került, hisz törvényes jövedelemből készült, saját kivitelezésben egy barátom segítségével, ezért munkadíjat, saját anyagot nem számoltam. Tudom, ez hiba, de talán kihívás volt, mert kettő áctól szabadultunk meg rövid idő alatt, kik

ugyan elvállalták a munkát, de rövid idő után kiderült, nem megy nekik, ezért nem egészen olyan lett, mint amit eredetileg elképzeltem. A számlával igazolt költsége meghaladta az egymilliót.

• **A kaptárlevegős ház szomszédságában található a Szent Ambrus méhészeti magángyűjtemény. Mit lehet erről tudni?**



- Eredetileg egyszerűen csak magángyűjteménynek indult 1993-ban, Szent Ambrus nevet egy évvel később kapta Nikovitz Tóni javaslatára. Célja az volt és ma is az, hogy a használatból kikopott eszközöket megőrizzük az utókor számára (3. kép). Akkor tudomásom szerint ez volt az első ilyen jellegű gyűjtemény, legnagyobb örömem, hogy ma már egyre többen alapítanak hasonlókat.

Bross Péter

CITÓVAR KFT.



Check Mite
Polyvar Yellow
Varromed
Bayvarol

Hatékony atkaírtás, gyógyszerekkel, gépekkel, gliceroxos kezeléssel

Provap
Mite Gun
Furetto
Oxalika
VAT-1

Ruhák
Kesztyűk
Teljes álarcok
Füstölők

Az atka elleni küzdelem leghatékonyabb fegyverei

Glicerín
Oxálsav - 3 fajta minőségben
Sőralátét
karton

És még több, mint 300 termék weboldalunkon!

06 20 44 23 004
06 30 72 50 000

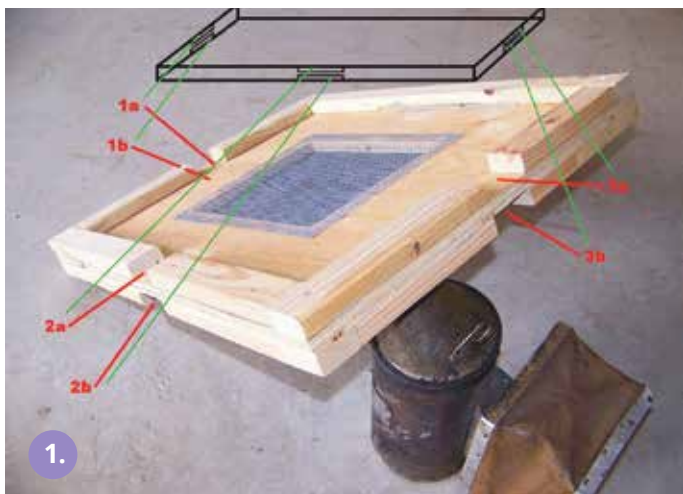
WWW.CITOVAR.HU

Vényköteles termék esetén kérdezze meg állatorvosát, gyógyszerészét

Háztáji anyanevelés egyszerűen

Ez a cikk a rajzással kapcsolatos korábbi írásaim (Méhészet 2020. júniusi szám 18-20. oldal és 2020. októberi szám 18-19. oldal) folytatása, de néhány alaplolgot megismétlek emlékeztetőül, hogy ne kelljen az előzőt esetleg visszakeresni.

Azon méhészeknek, akik az említett rajzásgátlást (Snelgrove-válaszlap) vesződségesnek, vagy drágának találnák, felhívom a figyelmét, hogy a Snelgrove-válaszlap anyanevelésre is kiválóan alkalmas. Az általam megépített változat költsége annyi, hogy egy-két anyaméh bekerülési ára bőven fedezi, sőt a garázsban, vagy méhészműhelyben található hulladékokból gyakorlatilag ingyen is összeállítható néhány darab belőle. Arról nem is beszélve, hogy sok évig lehet használni mindkét célra.



Először is nézzük meg, miért célszerű, vagy érdemes anyaneveléssel (is) foglalkozni egy átlag méhésznek (komolyabb hobbi-soknak)?

Közismert, hogy a helyi adottságokhoz alkalmazkodott, ott sikeresnek mutatózó vérvonalat érdemes továbbtenyészteni, bármily haszonállatról is legyen szó. Így minden méhésznek is van „kedvenc” családja, amelyet ilyen-olyan okból, valamilyen célból megfelelőnek talál, s azt kívánja, hogy bárcsak a többi is ilyen lenne. Vagyis, felmerül annak szaporítási kérdése.

A legegyszerűbb, ezen család felfejlesztése és megosztása, esetleg többször is. Ez azonban erősen korlátozott szaporításra ad csak módot, s ha ez a család jó termelő (is), akkor annak termelése erősen lecsökken, sőt, akár teljesen elvész.

Nyilvánvaló megoldást az anyanevelés kínál, mert egy családból gyakorlatilag akárhány anyát is nevelhetünk. Igen ám, de az intenzív anyanevelés nem fekszik mindenkinek, mert vagy nincs ideje, türelme, esetleg tehetsége (ügyes kéz, jó szem) a sikerhez. A fiatal lárvák áthelyezése körültekintést, meglehetősen előkészületeket kíván, esetleg plusz eszközöket. Miért ne bízhatnánk ezt a méhekre, elvégre ők jobban tudják, hogy is kell ezt csinálni.

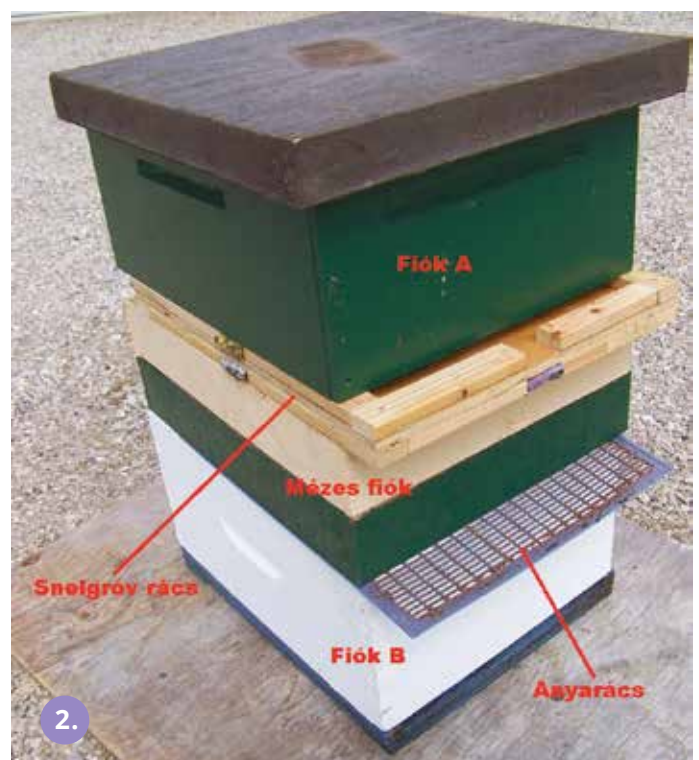
Nos, a méhek ilyen irányú képességeinek, ösztöneinek a kihasználására módfelett alkalmas a Snelgrove-választólap, vagy rács. A méhek maguktól többféle okból nevelnek anyát: vészhelyzetben (váratlan anyavesztés), öregedő (elégtelen) anya lecserélése, rajzás (szaporodás). A méhészek tudják, hogy az utóbbi ket-

tő többnyire kívánatos minőségű lesz. Más szóval mondva, kiváló minőségű anyát csak erőtől duzzadó, népes családtól várhatunk. (Az anyanevelők is ilyen családokkal neveltetik az áthelyezett állcákat.) Igen ám, de pont az ilyen család az, amely rajzásra is hajlamos, ami többféle nemkívánatos mellékhatással is jár.

A Snelgrove-választórács az, amivel meg lehet oldani, hogy a csúcsmódban lévő családunk nem fog megrajzani (ahogy a fent említett korábbi cikkekben ez részletesen ki lett tárgyalva). Itt is hasonló elveket használunk ki, mint rajzásgátláskor, csak a kaptár összeállítása változik. Rajzásgátláskor éppen azt akarjuk, hogy a méhek ne húzzanak anyabölcsöket, sőt ha van, azokat is rombolják le. Anyaneveléskor épp az ellenkezőjére van szükségünk, mégpedig minél több és minél kifejtettebb anyabölcsőre.

Hogy lehet ezt elérni a rajzás kockázatása nélkül? Legfontosabb, hogy jó erőben legyen a szaporítani kívánt család (bőséges méz- és virágportartalmakkal), amit akár plusz etetéssel is fokozhatunk. Ezt megtehetjük, mivel itt most nem a méztermelésre koncentrálnak, de fontos a belső etetés, hogy más kaptárakat ne „cukrozzunk”.

Itt is a kijáró és belső munkás méheket elválasztjuk egymástól, aminek a szellemes eszköze a Snelgrove-rács (1. kép mutatja a kijáratpárokat „1a” - „3b”). A kaptárfelépítés hasonló a rajzásgátláshoz elmondottakkal (2. kép), de most a meglévő méhanyát a kijáró méhekkel zárjuk össze (alsó „B” fiók), s belső gondozó méhek lesznek anyá nélkül (felső „A” fiók).



Kezdjük az elején, hogy is zajlik a kaptár átrendezése. Feltételezzük, hogy egy kétfiókos (A és B) erős, népes családnak van, tele fiatal és fedett fiasítással, petével, ugyanakkor bőséges virágpor és mézkészlettel. Az átrendezésnél biztosan meg kell találnunk az anyaméhet, mert a rendszer kudarcát kockáztatjuk, ha az nem jó helyre kerül. Tehát minden egyes keretet átnézünk: az „A” fiókba gyűjtjük a petés, fiatal lárvás kereteket, plusz a virágporos kereteket is (ezekből lesznek nevelve az anyalárvák és építve az anyabölcsők). A „B” fiókba gyűjtjük az üres, zárt fias kereteket és azt a keretet, amin az anya van, természetesen az anyával együtt, plusz a fedett mézes kereteket. Ebben a fázisban nem kell lerázni a méheket a keretekről, maguktól fognak szétszortírozódni.

Nyilvánvalóan a keretek nagy része vegyes képet fog mutatni, nem lehet szétválasztani a zárt és nyitott fiasítást, meg ezeken még virágpor és nektár is lehet (van). Egyéni megítélésre van bízva, hogy melyik keretet milyennek ítéljük, inkább nyitott, vagy zárt fiasnak, nektárosnak, vagy fedett mézesnek, stb. A rendszer működése és sikere szempontjából ennek nincs nagy kockázata. Az egyedüli kulcskérdés az anya holléte, amely muszáj, hogy alul, a „B” fiókban legyen a rendezés befejezésekor.

Nézzük tehát az összeállított kaptárt (2. kép): alul van az anya a „B” fiókban a kijáró méhekkel, amelyek tovább gyűjtenek és az anyarács fölötti mézes fiók is a rendelkezésükre áll. (Az anyarács ajánlatos, hogy a következő lépéseknél is könnyen megtaláljuk az anyát.) Az anyának van üres helye, tovább fog petézni. Ahogy a zárt fiasítás kezd kikelni, a dajkaméhek száma is kezd gyarapodni. A felső fiókba („A”) került kijáró méhek a Snelgrove-lap nyitva hagyott „1a” kijáratán távozni tudnak, s visszaérkezésükkor az eredeti kaptárnyíláshoz mennek, és csatlakoznak az alul lévő anyához. A felső fiókban a mézes fiók és a Snelgrove-választórács következtében elkezd csökkenni az anyaféromon, s a belső gondozó méhek hozzákezdenek anyabölcsőket húzni az arra alkalmas fiatal lárvák fölé. Fontos szempont, hogy nem megszűnik az anyaféromon, mint pl. anyavesztéskor, hanem csak csökken, mint pl. öregedéskor. Ettől függően sietve, vagy ráérősebben dolgoznak a méhek. Ha sietve, akkor idősebb lárvát választanak, s gyorsan igyekeznek azt lezárni, ami nyilvánvalóan a kikelő anya minőségére van kedvezőtlen hatással. Ha van, csak gyenge az anyaféromon, akkor jobb minőségű lesz az így kifejlődő anya.

Nem szabad elfelejteni, hogy a felső fiók („A”) elszegényedik kijáró dolgozóiban, mert azok alulra mennek. Ezért fontos, hogy felül elég tartalék legyen, vagy még inkább belső etetéssel serkentsük őket. Egy idő után a belső dolgozók egy része itt is előlép külső munkássá, s itt is beindul a gyűjtés. Egy hétig aztán békén hagyjuk őket, majd újra átnézzük a kaptárt, hogy újra szétválasszuk a kijáró és dajkaméheket, nem kevésbé pedig begyűjtjük a már lezárt anyabölcsőket.

Logikusan, a felső („A”) fiókkal kezdjük, eltávolítjuk a lezárt anyabölcsőket a rajtuk lévő méhekkel együtt és a pároztató kaptárban, vagy egy másik anya nélküli kaptárban hagyjuk kikelni az anyá(k)a)t. A nyitott bölcsőket a helyükön hagyjuk, majd következő héten távolítjuk el, mikor már le lesznek zárva. Az egyéb lezárt fias keretekről visszarázzuk a méheket az „A” fiókba, mert a gondozó méheket meg akarjuk őrizni. A lezárt fias és üres keretek lekerülnek az alsó („B”) fiókba.

Ugyanakkor az alsó fiókban megkeressük az anyát, s a keretével együtt itt lent hagyjuk. A friss fias, petés kereteket a gondozó méhekkel együtt áttesszük a felső „A” fiókba. Ugyancsak pótoljuk a fent elhasznált virágporos és nektáros kereteket a lenti készletből. A kaptár összerakása után bezárjuk a Snelgrove-lap „1a” kijáratát és kinyitjuk az „1b”-t. Ugyancsak kinyitjuk a „2a” nyílást is.

Mit értünk el ezzel? Visszaállítottuk az egy héttel korábbi állapotot, felül vannak a gondozó méhek a petés, friss fias keretekkel, plusz megfelelő étellel. Alul vannak a kijáró munkások, az anyával, aminek további, még fent kiürült kereteket adtunk további petezésre. A fent rekedt kijáró méhek megkeresik a kinyitott „2a” kijáratot és mikor visszajönnek, akkor automatikusan a megszokott „1a” kijáratához mennek. Igen, de az most már zárva van, de alatta az „1b” viszont nyitva. Mivel a kettő nagyon közel van, automatikusan az alsót kezdik használni, s csatlakoznak az alul lévő (mézes fiók) állományához. Ezzel teljessé válik a kijáró és belső dolgozó állomány szétválása (nem lesz rajzás).

Fent a nagy tömegű belső dolgozó folytatja az anyabölcsők építését és nevelését. (Ha szükséges, folytassuk a belső serkentő etetést.) Ezt értelemszerűen megismételhetjük, akárhányszor, illetve, amíg új anyákra van szükségünk.

Gyakori eset lesz, amikor egy kereten több érett anyabölcső is van, illetve maradt még nyitott bölcső is. A méhészre van bízva, hogy mit tegyen. Hagyja, hogy a kikelő anyák rendezzék le a hegemoniát egymás között, vagy szétszedjük (kivágjuk) a bölcsőket. A bölcsők szétvágása nem mindig egyszerű (lásd 3. kép), mert szorosan egymáshoz vannak ragasztva. Ekkor célszerű minden másodikat feláldozni, mert különben mindkettőt megsérthetjük. Ugyancsak értelemszerűen komplikáltabb a műanyag alapú műlép, mint a viasz alapú, mert az anyabölcső érzékeny, nem lehet horpasztani, rázogatni, vibrálni (pl. gépi kifúrásnál). Érdemes erre a célra ezért viasz alapú műlépet használni.



Egyébként valamelyest lehet redukálni az anyabölcsők torlódását, a méhész vérmérsékletétől függően, ha a kaptárvassal vízszintes vonalakat húzunk a friss fias lépen (magyarul megölünk egy pár sor lárvát), vagy netán egyenesen bekockázzuk. Így maximum két bölcső lesz összeragasztva, ami még mindig nem biztosíték rá, hogy mindkettőt meg lehet menteni. (Megvallom, engem nem visz rá a lélek ilyen drasztikus beavatkozásra, inkább vesződök az összenőtt bölcsőkkel.)

A szezon végén célszerű a felső fiókban hagyni és megvárni, míg kikel és bepárizik az új anya, s azután egyesíteni a kaptárt („A” és „B” fiók) a Snelgrove-lap eltávolításával, s ekkor itt is megtörténik az anyacsere.

Előfordulhat, hogy a felső fiókban nem indul be az anyabölcső-építés, megfelelő fiatal lárvák ellenére sem. Ekkor szűkítsük egy darab fóliával a Snelgrove rostafelületét, vagyis tovább gyengítjük az anyaféromot a felső fiókban. Ezen a plusz mézes fiók hozzáadása is segíthet. Megjegyzendő, hogy a Snelgrove-lapnak fontos belső szellőzési és hőgazdálkodási jelentősége is van, ami a hideg periódusok (netán túlmelegedés) áthidalásánál is segít a méheknek, ezért azt egy határon túl szűkíteni nem célszerű.

Csincsá Tibor, Ontario, Kanada

A magyar háztartások mézfogyasztási és vásárlási szokásai 7.

A Szent István Egyetem Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar szakképzett méhésztanárként, szakdolgozatot készítettem. A szakdolgozatban online kérdőív kitöltésével 307 kérdőív felvételezése és értékelése történt a magyar mézfogyasztási szokásokról. Ennek eredményeit és tanulságait osztottam meg az olvasóval. Az előző lapszámokban 30 kérdésre adott válaszokat adtam közre. Lássuk következtetések levonását!

Összefoglaló adatok a kutatásomról: 307 kérdőív felvételezése és értékelése adta az alapot. A célzottan megfogalmazott kérdőívem 30 kérdést tartalmazott. Ebből 19 darab opcionált, választható válaszokat kínáló kérdésből és 11 db szabadszavas választ lehetővé tevő kérdésből állt. A kérdőív konzisztens, átlátható, könnyen értelmezhető minden korosztály és iskolai végzettséggel rendelkező társadalmi szegmens számára. Azt ígértem a válaszadóknak, hogy a maximális időkeret a mézfogyasztási attitűdök vizsgálata közben 15 perc lesz. Mindössze 17 kérdőívet töltöttek ki országhatáron kívül. A kérdőíveket összesen 9 megyében 36 településen töltötték ki.

Eleve nem akartam nagy mintával dolgozni, hiszen olyan összefüggésekre kerestem választ, ami inkább a népesség heterogenitását feltételezte, azaz nem mennyiségre, hanem minőségre törekedtem. Ennek megfelelően, összesen mintegy ötszáz embert kerestem meg, ugyanis a válaszadási hajlandóság manapság 20% körül jár. Korosztály, nemi hovatartozás, lakóhely és végzettség tekintetében nincs információm a megkeresettek legalább 90%-áról, tehát nyugodtan kijelenthetem, hogy nem irányított megkeresést végeztem.

A mézfogyasztási szokásokat így foglalnám össze: a magyar fogyasztók fontosnak tartják, hogy a termék hazai legyen. Származása, megbízhatósága is fontos szempont a választásnál. Értékes tulajdonságnak tartják a termék finomságát, a folyamatosan ellenőrzött, higiénikus körülmények között történő előállítását. Fontosnak tartják még, hogy az üvegben, tubusban lévő méz jól látható legyen, ne ragadjon, vagy folyjon ki, továbbá a címkéjén fel legyen tüntetve a termelő neve, címe.

Hazai tapasztalatok

A magyar mézértékesítés sajátossága, hogy a megtermelt méz 64-66%-át nagybani felvásárlóknak, kereskedőknek hordósan; 3-5%-át kiszerve kiskereskedőknek, üzleteknek; 1%-át ipari felhasználóknak - mézeskalácsos, édesítőipar -, 30%-át pedig közvetlenül a fogyasztóknak értékesítik. A becsült hazai mézfogyasztás mintegy 10 000 tonna/év - így az egy főre jutó éves fogyasztás 1 kg-ra tehető!

100 emberből 74, 1 kg-os kiszervezésben vásárolja a mézet legszívesebben és 22 ember vásárol általában fél kilogrammos kiszervezésben. Azt is láthatjuk, hogy 100 emberből mintegy 42 ember havonta vásárol mézet, mintegy 31 ember negyedévente és mintegy 14 ember ritkábban vásárol mézet, mint negyedévente. Sűrűbben, tehát kéthetente vagy hetente mintegy 10 ember

vásárol. Vannak követendő példák az EU-ban, mint a görögöké (1,7 kg/év), az osztrákoké (1,5 kg/év), a németeké (1,2 kg/év). Arra kell törekednünk, hogy évről-évre növekedjék a fogyasztás Magyarországon.

Az természetesnek vehető, hogy nő a kiskereskedelmi üzletláncokban mézet vásárlók száma (pl. ALDI, LIDL, TESCO, AUCHAN), ami a fiatalabb, és azt a korosztályt jelenti, akik nem járnak a helyi piacra. Jellemző továbbá azokra is, akik rendkívül érzékenyek.

Külföldi tapasztalatok, kutatási eredmények

Az Európai Unióban meglehetősen sajtóságos a méz útja és a mézhez viszonyulás. Itt van rögtön a legfrissebb adat: „A méz százalékos pontosságú származásának, illetve minőségének feltüntetését célzó spanyol, francia és portugál törvénytervezeteket az Európai Bizottság elutasította.” Egyértelműen a termelőt védő és a fogyasztói jogokat biztosító kezdeményezés. Mégis a nagykereskedéssel foglalkozók érdekérvényesítő képessége tűnik erősebbnek.

Azt tudjuk különböző kutatásokból, hogy az EU behozatalra szorul, valamint a legtöbb hamisított méz Kínából származik. Kína az EU importjának 40%-át szállítja. Az semmilyen kutatásból nem derül ki, hogy az EU-ba mennyi hamisított méz kerül és főleg az nem, hogy milyen úton. Vannak szakemberek, akik azt mondják, hogy ez az arány elérheti a 20-30%-ot is. Ez nem kedvező adat sem az európai méztermelők, sem pedig a fogyasztók számára. A legnagyobb probléma az, hogy egyelőre semmiféle konszenzus nincs arról, hogyan tegyék ártalmatlanná a mézhamisítókat és velük együtt a hamis mézet is.

Néhány ország már előírja kötelezően a mézcímkén a származás pontosabb, azonosíthatóbb feltüntetését is (Magyarország is fontolgatja a kiskereskedelmi láncokban található méz jelölését). Az előzményekben említett törvény elutasítása folytán eddig sosem látott összefogásra készül a méhésztanár szakma, közösen kívánnak lobbizni a törvény sikeréért!

Ettől még persze az EU a világ második legnagyobb méztermelője. Mindazonáltal jelentős szerepet vállalt a mézpiac átalakulásában. Persze, azt sem tagadhatjuk, hogy az EU exportvilágpiaci részesedése rendkívül csekély, mindössze 5%

körül. Nem hiába követelik azt a méhészek Európa-szerte, hogy sokkal átláthatóbb működésre van szüksége a méhészeti ágazatnak, mint fontos élelmiszeripari tényezőnek!

A magyar méz jelene és jövője, összefoglalás

A méhészet a magyar mezőgazdaság bruttó termelési értékének 1,3%-át, a magyar állattenyésztés 5,6%-át, az európai méztermelés mintegy 7%-át adja. A magyar élelmiszeripar (amely ágazat a magyar feldolgozóipar második legfontosabb ágazata) nélkülözhetetlen szereplőjeként van nyilvántartva. A méhészet tehát fontos Magyarország részére és ezt a támogatási rendszerével, a programjaival, az intézkedéseivel és gesztusaival is kellőképpen kifejezi. 2014-től a Agrárminisztérium és az Országos Magyar Méhészeti Egyesület (OMME) stratégiai partnerségi megállapodásban áll egymással. A 2019-es év az Agrárminisztérium, az AMC és az OMME közös munkájaként a „Beporzás éve” lett. A 2019-es Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásár (OMÉK) kiemelten foglalkozott a méhészeti ágazattal, a szakmával, a mézzel és a méhészeti termékekkel, számtalan ismeretterjesztő program és előadás keretében. A magyar akácmez - és az akácfa - szerepel a hivatalos hungarikumok listáján.

A termelési költségek közelében kínált felvásárlási árak jelentik az ágazatban a legnagyobb veszélyt. Magyarország azon kevés országok közé tartozik az EU-ban, amely több mézet termel, mint amennyi a belső fogyasztása. Ezért legfőbb piacán, az EU-ban, az oda került és ott keringő külhoni méz eredettségét vizsgálja fogyasztói jog, termelői oldalról pedig létfeltétel!

A magyar méhészetnek alapvető érdeke, hogy a minőséget, amely a magyar mézet jellemzi, fenntartsa, mert ha elveszíti ezt a jelzőt, a méz tömeg- és helyettesíthető terméké silányul.

Általános jelenség, hogy az élelmiszerelőállítók és a fogyasztók közvetlen kapcsolata jelentősen csökkent. Bár a mézfogyasztók nagy része különböző csatornákon még a méhészeketől vásárol, ennek jellemző időszaka van. Általánosan a vásárlás a megfázásos időszakokhoz köthető, szeptembertől áprilisig tart. Az eladások pedig a karácsonyi időszakban csúcsosodnak.

A méhészetben a termelési, értéktéremtési időszak nagyon intenzív. Így munka közben a fogyasztók alig találkoznak a méhészzel, méhészekkel. Ebben a hírszegény időszakban sajnos a média a méhészeti eseményekből jellemzően a kellemtelenekről tudósít, azt is túldramatizálva teszi (közlekedési balesetek, lakossági zavarások stb.). Ennek kioltására lépéseket kell tenni!

A méhésztársadalomnak is számos tennivalója akad. Általánosan, még ma sem kér európai árat a mézéért, pedig a termék minősége az európai átlag feletti. Kommunikációjának központi eleme legyen, hogy tudása, szakmai elköteleződése, a termékminőséghez arányos ár biztosította eddig is a tisztességes jelenlétet és megélhetést. Törekedni kell továbbá a méhészet élményszerű bemutatására. Felkészültnak kell lenni az érdeklődők, turisták fogadására. Nyitottnak kell lenni a turisztikai attrakciók szervezésében. Nyitniuk kell a fogyasztók elérésére minél szélesebb platformon, a közösségi média használatával, a jelenléttel a közösségi és videómegosztó oldalakon.

Alapvetően a méhészeti termékek megítélése, a kedvező viszonyulás hozzá nem változott. Az egészségtudatos élelmiszer-fogyasztói magatartás térhódításával még nőtt is. Figye-

lemmel kell azonban arra a tényre lenni, hogy a nem természetes édesítők piaca évi közel 20%-os emelkedést mutat. A méz ebbe nem tartozik bele, a jelentésekben a mézet - a cukor mellett - hagyományos édesítőszerként említik. Továbbá tény az is, hogy a fiatalabb, öntudatosabb (kereskedelmileg aktív) vásárlók az élelmiszerek beszerzésekor a nagyobb élelmiszerláncokat részesítik előnyben.

Hazai mézfogyasztás ösztönzése

A dolgozat során kapott adatok alapján elmondhatom, hogy a hazai mézfogyasztás 1998 óta 24%-kal nőtt. Ez köszönhető az egyre jobb minőségnek, a hazai áruházláncokban oly sokáig jelenlévő nem megfelelő minőségű mézek kiszorulásának, az egyre professzionálisabb méhészetek megjelenésének. Köszönhető továbbá több országos kampánynak, 1998-ban indított „Hagyományok - Ízek - Régiók” programnak, más néven HÍR-nek, a Kiváló Magyar Élelmiszer (KMÉ), élelmiszeripari védjegy bevezetésének, az Agrármarketing Centrumnak (AMC) az OMME-val közösen szervezett folyamatos, időszakos és az egyszeri kampányai sorozatának.

Külön említést érdemel az OMME termelői mézesüveg bevezetése, a termelői méz zárszalag elterjesztése, továbbá a „Legyen minden nap, mézes nap!”, a „Méhek napja”, valamint a „Mézes reggeli” programok.

A kutatás eredményeit felhasználva az alábbi tevékenységekkel lehet serkenteni a magyar mézfogyasztást:

- Lépéseket kell tenni arra, hogy egységes kommunikáció legyen a cukorbetegség, az allergia, és a különleges étkezési szokások valamint a méz kapcsolatáról.
- A bizalom alapja a termék beazonosíthatósága. Hangsúlyozni kell a termelő nevének és címének megjelenítését, az előállítás higiéniai körülményeinek biztosítását, valamint a külső ellenőrzést.
- A termék kezelhetősége, a csomagolás záródóképessége ma már alapkövetelmény. Fontos a termék esztétikus bemutatása, a finomsága, megbízhatósága, természetes, igazolt eredete.
- A méhészeti termékek ismertségének növelésére, valamint a fogyasztás rendszerességére kell felhívást tenni.
- A leggyakoribb fogyasztási módok esetén, amikor a méz hőnek van kitéve (tea, kávé, sütemény) megbízható, alátámasztott kutatásokkal kell bizonyítani az értékvesztés esetleges mértékét.
- A méhészeti reklámok készítésekor erősíteni kell a jelenlétet a digitális médiafelületeken.
- Hangsúlyozni kell a méz természetes és hazai eredetét.
- Tudatosítani kell azt, hogy az élelmiszerek között azon kevesek közé tartozik, amely vitathatatlanul tápláló és egészségmegőrző szereppel is bír. A mai élelmiszerek palletáján a természetes méz értéke jóval felülmúlja annak árát!
- A méhek védelme, a méhpusztulásról zajló szakértői párbeszédek figyelemmel kísérése és ezek alapján tett állásfoglalás, a környezettudatos magatartás része.

A legfontosabb megjegyzésem, állításom zárja a 7 részes cikksorozatot:

A méhek és a beporzás védelmének kulcsa a hazai méhészeti termékek fogyasztása!

*Erdélyi Tibor,
méhészeti szakelőadó*

De igen - szavazzunk, gyűjtsünk aláírásokat, tiltakozzunk...

Az Európai Unióban is aktuális, ha nem a legaktuálisabb kérdést vetett fel azonos címmel, a májusi számunkban megjelent írásunk – hogyan tovább EU-mezőgazdaság?! Ahogy a politikusok, a tagországok agrárszakemberei sem értenek egyet a nagyüzemi mezőgazdaság jelenéről-jövőjéről, úgy a méhésztársadalom tagjai sem. Változtatás kell. Kell, de hogyan, illetve lehetséges-e másképp termelni? Folytatjuk a vitát!

Teljesen nyilvánvaló, nem lehet egyik napról a másikra nagy változást elérni. A jelen társadalmi berendezkedést mindenki megszokta, így a gazdák, a gépgyártók, a kémiai szerek és műtrágyák gyártói, kereskedői, a bankok, és ami a legfontosabb: az elért nyereségéhez minden szereplő ragaszkodik. A „helyzet” magától nem fog megváltozni. És a politika magától nem mozdul, segíteni, segítenünk kell neki. Ötletekkel, tényekből, kutatásokból levonható tapasztalatokkal, melyekből néhányat kifejtünk.

1. Üzemanyag. Ha a gabona, repce, kukorica stb. árát az üzemanyag szintjén nézzük, és sivatagi, vagy tengeri olajtornyok termelési és szállítási költségeihez hasonlítva hagyjuk, hogy az energianövények elvegyék a termőterületet az élelmiszer elől, akkor igaz az állítás: egy idő után „zsebkezdőny” területen kell majd megtermelni pl. Budapest gabonáját, és azt tényleg csak nagyon intenzív gazdálkodással lehet. Cselekvési terv: Nem adni területalapú támogatást az energiahordozók kiváltására szolgáló mezőgazdasági termeléshez. Aki élelmiszert termel, azt támogatjuk, de csak az EU-n belüli, és csak élelmiszercélú értékesítés esetén. Egyes növényeket ki kell venni a támogatásból. Mert hiába mondja valaki, hogy a repce élelmiszeralajnak lesz, ha utána valahogy „szőkül”, és mégiscsak egy autó tankjában találja magát.
2. A következő aspektusról régen olvastam. Ez nagyapáink és a mai kor emberének költségkosarát hasonlítja össze. Elolvastam néhány aktuális KSH-statisztikát a magyar vásárlásnál elköltött arányokról. A statisztikát nyilván hamisítja valamelyest, hogy zöldséget még azért elég sok helyen természetnek, húst is néhány helyen. A jelenlegi kosárban azt látjuk, hogy míg a húsról a havi költség 8,2%-át, addig zöldségre 2,5 százalékát költjük. Gyümölcsre 2,0, míg szeszes italokra és dohányárura 3,8% jön ki. A cukorra és édességre többet költünk, mint gyümölcsre. A hírközlésre fordított 7,6%-ról már nem is beszélek. Nos, ezek a szokások nehezen formálhatók. Ha már egyszer jön az új „kütyü”, azt meg kell venni, és hopp, máris szalad felfele az arányszám. Vacak kütyü, de olcsó, többször kell cserélni, végül drágább, mint az eleve jó minőségű. Dohányárúnál és szesznél ott a jövedéki adó. Ezzel szemben áll a megbetegedések gyógykezelése. Komplex összefüggések, de szerintem itt is lehetne egy-két százalékot áttolni a zöldségfogyasztás minőségi emelésére és a cukorból egy kicsit a méz irányába. A készülékek használati idejét megnövelve, további vásárlóerőt tudnánk átcsoportosítani a

kevesebb vegyszerrel kezelt, jobb beltartalommal bíró, de költségesebb zöldségekre és gyümölcsre.

3. A másik aspektusra Sipos gazda nyíregyházi előadása hívta fel a figyelmet. A fogyasztási szokásokban nagyapáink hétféle hús- és hét közbeni sok zöldségfogyasztása mára teljesen eltolódott. Ha az embereket hússal etetjük, akkor sokkal több termőterületre van szükség a takarmányok előállításához, mintha közvetlenül zöldséggel, gyümölcscsel etetnénk. Nagy problémával fog szembenézni a világ (és a folyamat elindult), ha a kínai és indiai, hagyományosan sok zöldséget fogyasztó társadalmak rálépnek a húsvés mindennapjára. Ehhez jön még a rengeteg pazarlás. Az európai húsfogyasztás visszaszorításával és a zöldség- és gyümölcsfogyasztás támogatásával termőterületekhez juttatnánk a világot. Kezdjük pl. „egy nap húsmentesen” mozgalommal.
4. A következő aspektus a növényvédő szerek felhasználása. Szintén KSH-adatokat idézek a 2019-es évről. Az értékesített 26 783 tonna növényvédő szer 33%-a gyomirtó, 19%-a gombaölő, 18%-a rovarölő, 30%-a egyéb szer volt. Egy hektár mezőgazdasági területre 1,5 kilogramm hatóanyag jutott átlagosan. 2000 óta mintegy két és félszeresére nőtt a növényvédő szerek értékesítése. A termelékenység ezt nem követte! A történet súlyosságát növeli, hogy a neonicotinoidok 6000-szer mérgezőbbek, mint a hírhedt DDT volt. Így a kilogramm önmagában nem ad teljes körű képet!

Vissza a KSH-hoz: az elmúlt három évben a forgalomba hozott termékekben a legnagyobb mennyiségben jelen lévő hatóanyag a glifozát, a kén és az s-metolaktól volt. A glifozát a világ legnépszerűbb gyomirtója. A németek nem nagyon lázadtak fel még akkor sem, amikor kiderült, hogy az Október-ünnep sörében glifozát is volt. A sörfogyasztókra tehát nem lehet alapozni, nekünk, méhészeknek jut az a történelmi feladat, ezt az örökséget megpróbálni megállítani. Miért? Mert közvetlen érintettek is vagyunk, a „növényvédő szerek” sokszor méhgyilkos szerek is. No, nem mind azonnal gyilkol, van, amelyik hosszabb távon öl. Szubletális dózis, azaz életben marad a méh, de hosszútávú hatása van. A már betiltott, de évekig használt neonicotinoidok szubletális hatásával kapcsolatban az alábbi jelenségeket figyelték meg:

- Elromlanak a tájékozódó képességei, nem talál haza, vagy csak három nap után, legyengülten.
- Az anya spermazsákjában hat hónap után elkezdnek a hímivarsejtek elpusztulni, az anya herepetézővé válik. A csa-

lád egy idő után lecseréli az anyát. Van, hogy egy szezonban többször is anyát vált a család.

- Megváltozik a méhecske bélfloájája, ami következtében az immunrendszere gyengül. Ez teret engedhet pl. virális megbetegedéseknek. Azt is tudjuk, hogy a nosema is felszaporodik.
- A neo kábítószer a méheknek. Hozzászokik és utána már keresi. Így az előző pontokat akkor is begyűjti, ha az első adag még nem volt elég káros.

Megoldás felé mutathat: egy komolyabb környezetterhelési monitoring górcső alá veszi a legfontosabbat, a talajt. Javaslat: a gazdáknak egy év termelését követően a talajba kijuttatott mérgeket el kell távolítaniuk. Ehhez olyan kultúrát kell vetniük, amely kivonja a bejuttatott vegyszert a talajból, és a virágzás előtt megsemmisített növényi „talaj méregtelenítő szűrőt” megfelelő helyen meg kell semmisíttetni. Ezzel lenne biztosítható, hogy a talaj minősége megmaradjon a következő vetésekre.

A gazdák kaphatnának prémiumot, ha az eltávolított mérgegyang több, mint amennyit a legutóbbi méregtelenítés óta bejuttatott. A módszer alapötlete egyszerű, mintavételek, labor, megmondja miből, mennyi van benne. Így lehet látni a növekményt és a csökkenést is. Ma már ismert azon jelzőnövények köre, melyekkel lehetséges felszívni a mérgeket és azokat elemezni lehet.

5. A világon 2005 és 2018 között az ökológiai gazdálkodásba bevont mezőgazdasági területek nagysága 2,4-szeresére, 71,5 millió hektárra bővült, a növekedés üteme azonban földrészenként különböző mértékű volt.

Ausztráliában és Óceániában 2018-ban háromszor nagyobb területen folyt organikus szemléletű gazdálkodás a 13 évvel korábbinál, így a világ ökológiai területeinek fele már itt található. Ezek túlnyomó többsége külterjes legelő Ausztráliában. Szóval a számok itt sem teljesszörűen tükrözik a valóságot. A biogazdálkodás bölcsőjének számító Európában ebben az időszakban 2,2-szeresére, 15,6 millió hektárra nőtt az ökológiai gazdálkodásba bevont területek nagysága, így kontinensünk részesedése számított a második legnagyobbak (22%), ahol a legelő szintén torzító tényező.

A legkisebb bővülés Amerikában történt, ahol a világ bioterületeinek 16%-a helyezkedik el. Míg a termőterületeken belül a bio aránya Ausztriában 24,1 %, az EU átlaga 7,5%, addig Magyarország a maga 3,9 százalékával a 21. helyen volt az uniós rangsorban. Magyarországon a növekvő igényre reagálva a gazdák felismerték a lehetőséget és a 2018. évi 3,9 százalék 2019-re már 5,7 százalékra növekedett. A további növekedéshez hitelesen kell a biotermelésnek megvalósulnia, a bizalmat erősíteni kell.

6. Permakultúra, mélymulcs, humuszképző gazdálkodás. Immáron beépült a szóhasználatunkba a „minőségi éhezés” fogalma. Mit is jelet ez? Azt, hogy sok, de alacsony minőségű terméket fogyaszt valaki. Mi a magas minőségű termék, és mi az alacsony? A magas minőségű, amiből fogyasztva a szervezet (közel) teljes vitamin, nyomelem, esszenciális aminosav, fehérje, stb. igénye kielégítésre kerül. Alacsony minőségű, ami valamit lehet, hogy tartalmaz, de vagy folyamatos étrendkiegészítőket, vitaminokat kell szedni melléjük, vagy elkezdődnek a betegségek egymásra épülő láncolatai. Az emberi szervezet a teljes éhezést is el tudja viselni egy ideig, de bármely szükséges építőkö hiánya hosszú távon „káros” folyamatokat indít el.

Vizsgálata egyszerű: laborban meg lehet határozni a referencia vitaminszinteket egyes élelmiszerekre. Fel lehet építeni olyan prémium minőséget, amely megfelelő – modern mezőgazdálkodási formák mellett emelt szintű vitaminnal rendelkezik. (A külön vitaminkészítmény ára beépül a zöldség árába.)

7. Települési zöldségekertek. Sok helyen vannak munkanélküliek, közmunkások. Szerintem egy-egy irányító személy mellett lehetne közösségi kerteket üzemeltetni, vegyszermentes, intenzív munkaigényű élelmiszert termelni.

Apróságokban is lehet lépni: pl. családi házas övezetek zöld hulladékszállításának eltörlése. Vannak olyan kívülről nézve érthetetlen folyamatok, amelyek megszüntetése szintén a természetet, a légkör és végső soron az élelmiszerekre zúduló károsanyag-kibocsátást csökkentik. Valaki a kertjéből az ott képződő szerves hulladékokat, ágakat műanyag zacskókba rakja, amelyet aztán teherautó szállít valahova. Ott keverik a műanyagot a szerves anyaggal (őrlés), készül a mikroműanyag. Nehogy már ne lehessen szabályozni, hogy egy 500 nm-es kert sarkában 2-4 négyzetméteres helyben kelljen komposztálni! Vagy utcánként. Ha nem is optimális a komposztálás, akkor is évek múlva ott a komposzt, amit vissza tud juttatni a saját területére. Nem kell megint műanyag zsákban, messziről teherautóval hozatott mikroműanyag komposztot kiszórni, vagy műtrágyát, ami tán még rosszabb. A városból kiköltöző, steril területkedvelőknek el kellene magyarázni, hogy a két centiméteres fű a butaságot mutatja a szomszédoknak, hisz az egész telek csupán egy zöld színű sivatag.

Szóval az aláírásgyűjtés, annak célkitűzése helyes. Hosszabb idő alatt a szereplők fel tudnak készülni. Az aláírást meg kell tenni, mert ez az első lépés.

Dr. Körmendy-Rácz János
a műszaki tudomány kandidátusa

Piacozó és vásároló méhészek, figyelem!

EREDETI OLASZ
MÉZADAGOLÓ

Megrendelhető a
(+36)-(70)-683-0101
telefonszámon.

Az ár a postai szállítási
költségét nem tartalmazza!

A mézfogyasztók, mézvásárlók közt is egyre
közkezeletesebb „**mézpumpa**”
kedvezményes áron beszerezhető,
amíg a készlet tart!

Mézpumpa + fém, méhsejtmintás tető
a pumpafurattal + pumpatoldalék: **400 Ft/db.**

20 darab vásárlása esetén 10% engedmény!
50 darab vásárlása felett további kedvezmény!

Előre a korszerűbb,
praktikus mézadagolásért!
Segítsük, hogy fogyassza a fogyasztó!

Varroa-kontroll természetes módon

A varroózis közismerten a méhészetek fennmaradását és gazdaságos működését fenyegető leggyakoribb, legnagyobb probléma. Nemcsak az atka közvetlen kártétele jelentős, hanem annak közvetett, más betegségeket (pl. vírus) közvetítő hatása is. A méhészeteket folyamatosan foglalkoztatják a hatékony védekezés kérdései. Beszélgetőpartnerem, a svájci gyógyszergyártó Biovet Andermatt Ag. hazai képviselője, *dr. Potsabay Péter* állatorvos.

• **Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a gyógyszeres kezelések során?**

- A varroózis (*Varroa destructor*) elleni védekezés céljára egy regionális, helyi, illetve az illető méhészetre kialakított integrált védekezési programot érdemes alkalmazni, ahol a fertőzöttség mértékének és a gyógyszerek iránti rezisztencia figyelembevételével lehetőleg egyidejűleg kell a kezeléseket elvégezni. A kezeléseket minőségi gyártó által előállított, megfelelő hatóanyagot tartalmazó, hatóságilag ellenőrzött, bizonyítottan hatékony, törzskönyvezett állatgyógyászati készítménnyel ajánlott elvégezni.

• **A méhészek számos esetben, költségcsökkentés céljából, különböző hatóanyagokat és egyéb készítményeket is használnak. Mi a véleménye erről?**

- Egyetértek a méhészekkel, hogy fontos a költségcsökkentés, de úgy gondolom, ugyanilyen fontos számunkra a megfelelő hatékonyság, a méhek, a fogyasztó és saját biztonságunk. A varroa atkák elpusztításához a kiválasztott atkaölő szert megfelelő töménységben és elegendő ideig szükséges alkalmazni (behatási idő). Amennyiben ezeket a feltételeket nem biztosítják, a hatékonyság jelentős mértékben csökkenhet, hosszútávon a kémiai szerekkel szemben akár tartós rezisztencia alakulhat ki.

A gyári készítmények hatékonyságát és biztonságát az állatgyógyászati készítmények törzskönyvezésének szigorú előírásai garantálják. Ez adott esetben több éven keresztül elvégzett hatékonysági és biztonsági vizsgálatot és nagy mennyiségű adat értékelését jelenti.

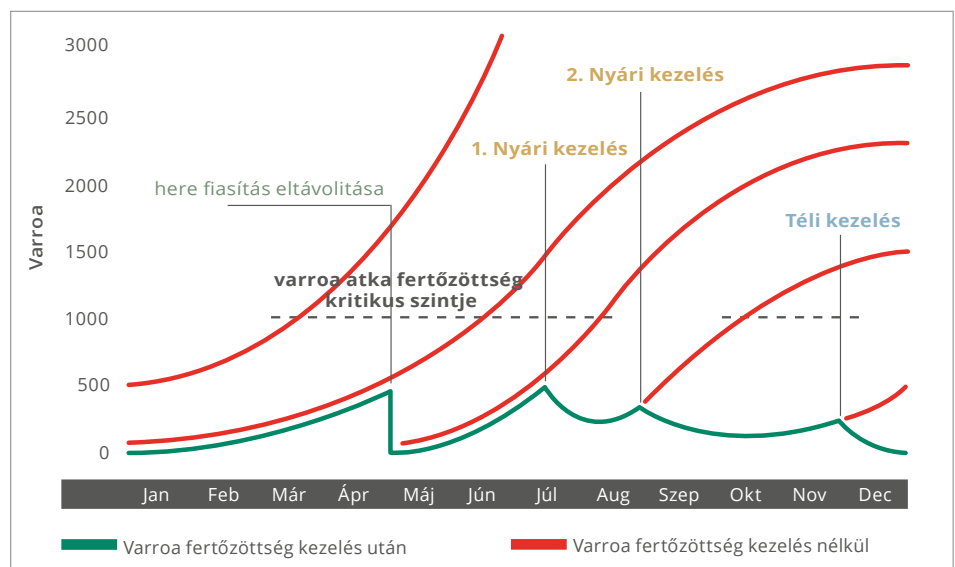
Ismert, hogy például számos, több kevesebb timolt tartalmazó készítmény került forgalomba. Nehéz a választás, melyiket használjuk. A timol szobahőmérsékleten elpárolog, ezért nehéz olyan készítményt kifejleszteni, mely biztonságos és megfelel a fentiekben leírt követelményeknek. A Biovet Andermatt cég által elvégzett farmakológiai vizsgálatok szerint, az atkák környezetében a megfelelő hatékonyság érdekében kétszer 3-4 héten keresztül minimum 5 µg/liter timol koncentrációra van szükség folyamatosan.

A méhek egészsége szempontjából lényeges szempont azonban, hogy a kaptárban a timol koncentrációja nem haladhatja meg a 15 µg/liter értéket. Ennél magasabb koncentráció káros lehet a méhekre.

A THYMOVAR® svájci fejlesztői más, timolkészítmények paramétereit elemezve arra törekedtek, hogy a készítményben egy olyan lassú leadási mechanizmust alkalmazzanak, hogy a THYMOVAR® megfeleljen ennek a fontos feltételnek is. A készítmény optimális hatása érdekében, a megfelelő hatóanyag-tartalom mellett figyelni kell a megfelelő külső hőmérsékletre és az adagolásra. A legjobb eredményeket 15-25 °C-on érjük el, és fontos, hogy a valós kaptárméret ne haladja meg a használati utasításban szereplő értékeket. A külföldi tapasztalatok szerint gyakori hiányosság, hogy nem távolítják el a kaptárakról a méztereket, ezért a készítmény az előírástól eltérő nagyobb térből felhígulva már nem éri el az atkák elpusztításához szükséges minimális koncentrációt.

Speciális helyzet Magyarországon, hogy létezik egy ún. gyógyhatású készítmény kategória is. Ilyen esetben a készítménnyel szemben támasztott követelmények alacsonyabb szintűek és megengedőbbek. Ennek megfelelően, mivel nem végezték el az állatgyógyászati készítményekre előírt hatékonysági és a korábban említett farmakológiai vizsgálatokat, ezért nem garantálható

1. ábra: Varroa szaporodása kezelt és kezeletlen családokban



az állatgyógyászati készítményekkel szemben elvárt hatékonyság és ennek megfelelően a használati utasításon nem is szabad fel-tüntetni azt, hogy varroózis kezelésre, csak azt, hogy a kezelések „támogatására” használható. Egyre fontosabb kérdés azonban a kezelések biztonsága is. A teljesség igénye nélkül elmondható, hogy a különböző forrásból származó hatóanyagok vásárlása esetében nehezen lehet garantálni a biztonságot. Itt nemcsak a vásárolt szerek különböző szennyező anyagoktól való mentességére gondolok, hanem a mézben levő maradék anyagokra is. Senki nem vizsgálta azt, hogy ilyen anyagokkal végzett kezelések esetén hogyan alakul a maradékanyagok mennyisége a mézben. Úgy gondolom, hogy a gyári szerek használati utasításnak meg-

felelő alkalmazása a megfelelő garancia arra, hogy ilyen problémák ne jelentkezzenek. Az általunk ajánlott programokban (1. ábra) alkalmazott törzskönyvezett állatgyógyászati készítmények (Thymovar, Oxuvar, Formivar) előnye a hatékonyságon és a biztonságon kívül, hogy a bennük levő hatóanyagokkal szemben (timol, hangyasav és oxálsav) rezisztenciát még nem észleltek.

• **Említette a fertőzöttséget, mi lenne az elérendő cél?**

- Genersch vizsgálatai szerint jól kimutatható az összefüggés a téli méhpusztulás és varroa-fertőzöttség (atkaszám/100 méh) között. 7% atkaszám 8-10%, 20% pedig 40-50% méhpusztulást jelenthet. A varroózis elleni védekezés alapvetően a folyamatos ellenőrzést és a fertőzöttség alacsony szinten tartását jelenti.

• **Milyen védekezési programot ajánlana a méhészeknek?**

- A Biovet Andermatt cég minden országra kidolgozta az ajánlott atka elleni védekezési programot, melyet egy táblázatban foglaltunk össze (2. ábra). Látható, hogy mind a cég készítményeivel, mind technológiai fogásokkal (pl. herefiasítás kitördelése), kémiai szerek használata nélkül, sok odafigyeléssel, monitoringozással (atkák állandó számlálása), lehet eredményes védekezést folytatni az atka ellen a magyar méhészeknek is.

Bross Péter

2. ábra: Varroa elleni védekezési program

Kezelés időpontja	Termelő méhcsaládok	Természetes és mesterséges rajok, fiasításmentes családok
Március – június	- herefiasítás eltávolítása - családok megosztása a főhordást követően	OXUVAR® 5,7% permetezési kezelés
Július – szeptember	- közepes varroa fertőzöttség esetén: THYMOVAR® - erős varroa fertőzöttség esetén: első nyári kezelés: FORMIVAR® - a hangyasavas kezelést követően második nyári kezelés: THYMOVAR® - a fiasítás leállítását követően: OXUVAR® 5,7% permetezési kezelés	THYMOVAR® az elnyújtott kezelés az újrafertőzéssel szemben tartós védelmet biztosít
November – január	- Zárókezelés: OXUVAR® 5,7% permetezési vagy csepegtetési kezelés	



THYMOVAR® | 15 g timolt tartalmazó csíkok, nyári kezelésre

A méhanya és a fiasítás a THYMOVAR® kezelést jól tolerálja, ezért alkalmazása egyaránt ajánlható termelő családok, természetes és mesterséges rajok varroa atka okozta varroózis kezelésére. Közepes fertőzöttség esetén a varroa újrafertőződéssel (reinfestatio) szemben tartós védelmet biztosít, ezenkívül sikeresen alkalmazzák a hangyasavas párolgattalással elvégzett „sürgősségi” beavatkozást követően az újrafertőződés megakadályozására.



FORMIVAR® 60/85 | 60 g hangyasav/ 100 g oldat, 85 g hangyasav/ 100 g oldat

Családok nyári kezelésére. A hangyasav megfelelő módon alkalmazva gyorsan és hatékonyan elpusztítja a méheken élősködő és a fedett fiasításban található atkákat. A FORMIVAR® kezelés erős és súlyos varroa fertőzés esetén ajánlott.

További információ:
Pannon VetPharma Kft.
Telefon:
+36 30 650 0650
E-mail:
pannonvetpharma@gmail.com

Liebig-párolgató ÚJ

Hatékonyan és gazdaságosan alkalmazható méhek biztonságos hangyasavas kezelésére, a Formivar 60 -os és 85 -os oldat kijuttatására.

FAM-párolgató ÚJ

Hatékonyan és gazdaságosan alkalmazható méhek biztonságos hangyasavas kezelésére, a Formivar 60 -os és 85 -os oldat kijuttatására.

*** OXUVAR® 5,7% | Rajok és fiasításmentes családok oxálsavas permetezési kezelésére**

275 g 5 – 10 család / 1000 g 25 – 40 család permetezésére elegendő

*** OXUVAR® 5,7% | Fiasításmentes családok oxálsavas téli csepegtetési kezelésére**

10 – 15 család / 1000 g 30 – 50 család permetezésére elegendő

*** AKCIÓ!**
Amennyiben ezzel kezel összel, a tavaszi kezelését mi álljuk.



Mézkirálynő kerestetik

Közeleg augusztus eleje. Méhészeti szempontból a 2022-es méhészeti év első időszaka ez. Az utolsó jelentős szántóföldi kultúra, a napraforgó pergetésével is végeztünk már, méhcsaládjainkat kezdjük felkészíteni a teletésre, munkánkkal a következő évet alapozzuk meg és lassan visszatekinthetünk, mennyi mézet pergettünk az idén. Van viszont még egy fontos kérdés. Egy hagyomány. Minden év augusztus első szombatján Jászberényben, a Nemzetközi Mézvásár és Méhésztalálkozó keretein belül koronázzák meg az adott év mézkirálynőjét. A hattagú zsűri egy írásbeli „vizsga”, egy szóbeli elbeszélgetés és a nagyközönség előtti bemutatkozás alapján megválasztja a mézkirálynőt és az udvarhölgyeket.

Hogyan is működik ez az egész? Azon hölgyek, akik ambíciót éreznek magukban, egy önéletrajzzal, motivációs levéllel és egy fotóval jelentkezhetnek a megmérettetésre a mezvasar2021@gmail.com email-címre. Az indulónak tisztában kell lennie vele, hogy ez a cím nemcsak a pénznyereményt, a győzelmet jelenti, hanem az előtte álló egy évben rengeteg időt, energiát követel ez a státusz, hiszen a médiában való megjelenéseken kívül a rendezvényeken is helyt kell állni és az egyéb méz és méhészeti termékeket népszerűsítő programon is illik részt venni és minden helyzetben képviselni a méhésztársadalmat. Volt olyan hölgy, aki munka mellett, volt, aki főiskola/egyetem mellett áldozta eme nemes célra a szabadidejét. Feltehetnénk a kérdést: „Akkor miért is éri ez meg?” Erre a kérdésre és az indulásuk okára az előző évek mézkirálynői tudnak igazán hiteles választ adni, ezért őket kérdeztük. Lássuk hát a válaszaikat!

- **Miért szerettél volna mézkirálynő lenni?**

Rozmann Gréta (2016. évi mézkirálynő)

Édesapám évek óta foglalkozik méhészkedéssel, így egészen kiskorom óta megismerhettem a méz jótékony hatásait. Évek óta készültem a mézkirálynő-választásra, hiszen küldetésemnek tekintettem, hogy minél szélesebb körben népszerűsíthessem a magyar termelői fajtamézeket, így ösztönözve hazánk lakosságát a kiváló termékek fogyasztására. 2016-ban elérkezettnek láttam az időt arra, hogy augusztus 6-án elinduljak a választáson Jászberényben és biztosan állíthatom,



Rozmann Gréta

hogy életem egyik legszebb napja volt, mivel egy álmom válhatott valóra abban a pillanatban, amikor a közönség és a zsűri is nekem szavazott bizalmat.

Szemerits Eszter (2019. évi mézkirálynő)

A mézkirálynő-felhívásra véletlenül találtam rá az interneten. Mikor a hirdetést végigolvastam, éreztem, hogy ez nem egy „egyszerű” szépségkirálynő-választás. A méhek, méhészek és méhészeti termékek sorsa kiemelten fontos terület, amelyet



Szemerits Eszter

a mézkirálynői szolgálat alatt képviselni kell. Gondoltam, hogy egy próbát megér elmenni a választásra, mert egy élménnyel biztosan gazdagabbá tesz.

- **Hogyan élted meg azt az egy évet?**

Lesti Kitti (2018. évi mézkirálynő)

Azt gondolom, hogy nagyvonalakban tudja a jelentkező, hogy mi vár rá, ha mézkirálynő lesz, mik a feladatai, de ez annál jóval több, persze a szó legjobb értelmében. Alapvetően nehéz szavakat találni arra, milyen megtisztelő egy évig mézkirálynőként tevékenykedni. Felemelő sok új emberrel találkozni a rendezvényeken, és őket a mézfogyasztás felé terelni. Szerettem, hogy a méhészeket és a fogyasztókat összeköthetjük egymással egy-egy ilyen megjelenéskor, vagy a sajtóban, online felületeken, de még rádióban, tévében is.

Mindig izgatottan vártam egy új alkalmat erre. Sokat gondoltam, hogyan is lehetne még több új és hasznos ötlettel előállni.



Lesti Kitti (jobbról)

Imádtam a mézlovagokkal együtt dolgozni és azt az egységet érezni, amiben részem lehetett velük, különösen egy felvonulás alkalmával.

A gyerekek öröme pedig határtalan boldogságot adott minden alkalommal.

(Összetartozás, kreativitás, marketing, új barátságok, lehetőség egy különleges élettapasztalat megszerzésére, gyönyörű helyekre utazni.) Még ha néha fáradt is voltam, imádtam és ha újra ott állnék a jelentkezés előtt, újra széles mosollyal megtenném.

Páprádi Anna Bíborka (2020. évi mézkirálynő)

Ez az év a kialakult vírushelyzet miatt nagyon más volt, mint a korábbiak. A méhészeti rendezvények, méhekről szóló programok háttérbe szorultak, s a méhészekkel való találkozások száma is sokkal kevesebb lett, ami nagyon hiányzik. Mégis úgy érzem, hogy



Páprádi Anna Bíborka

nagyon sokat kaptam ettől az évtől. Tanulhattam a mézkirálynőségem alatt magamról, a méhészetről, s arról, hogy miként érdemes utat építeni a leendő mézfogyasztókhoz. Tanított ez az év meghallgatni másokat, kiállni magamért és másokért, motivációra találni, küzdeni, kitarítani, szívből örülni. Úgy gondolok vissza az eddig eltelt időre, mint életem egyik legizgalmasabb utazására. Annyi élményt kaptam, annyi barátságot, s tudást, amiért életem végéig hálás leszek!

- *Mi a legkedvesebb emléked abból az egy évből?*

Balla Nóra (2017. évi mézkirálynő)

A mézkirálynő-választástól kezdve, a korona továbbadásáig egy hatalmas élmény volt képviselni a magyar méhésztársadalmat és a méhek folyékony aranyát eljuttatni és megkóstoltatni a lehető legtöbb felnőttel és gyermekkel egyaránt. Mézkirálynőként kiemelt küldetésem volt, hogy minél több gyermekkel megismertessem a méz édes ízét és közben felhívjam a figyelmüket az egészséges életmód fontosságára. Amikor visszaemlékszem ezekre a találkozásokra, mindig a mosolygós és érdeklődő szempárok jutnak eszembe. Csodálatos érzés volt azt az örömet látni, mikor a kisgyermek mézet kóstolhattak, de egyben kicsit elszomorító is volt, mert sok esetben találkoztam olyanokkal, akik akkor kóstoltak életükben először mézet. Egy emléket sajnos nem tudok kiemelni, hiszen minden egyes találkozásnak volt egy különleges varázsa,



Balla Nóra

melyhez a méhésztársak is sokban hozzájárultak. Melegséggel tölti el a szívemet, hogy a méhészek tényleg mindig igyekeztek mindent megtenni azért, hogy a lehető legjobban érezzem magam és a lehető legtöbbet hozzuk ki az adott helyzetből. Büszkén mondhatom, hogy a méhészek és a családom támogatása és szeretete nélkül nem sikerült volna ilyen emlékezetessé és eredményessé tenni azt a bizonyos egy évet. Szívből ajánlom a megmérettetést minden olyan méhészlánynak, akik a mézfogyasztás örömeit megosztanák másokkal és ismerik annak kiemelt fontosságát és emellett szeretnének egy igazán kalandos utazáson részt venni.

A fenti válaszokból látszik, hogy még évek elteltével is örömmel emlékeznek vissza a mézkirálynők életük ezen évére. A sok feláldozott szabadidő és energia ellenére, mégis boldogan, szeretettel gondolnak királynőségük idejére. Amit viszont azok is észrevehettek, akik figyelik munkásságukat a megválasztásuktól a leköszönésük pillanatáig, az a személyiségi jegyeikben történt változás. A sok-sok érdeklődő ember felé a magabiztosságuk, az önbizalmuk, a határozott, rutinos kiállásuk. Ez mind az egy év alatt szerzett tapasztalataikból adódik, amit a jövőjük során is jól tudnak majd kamatoztatni.

Ha kedvet kaptál a megmérettetéshez, jelentkezz! De ha rokonságában, ismeretségi körében tud valaki olyan hölgyet, aki büszkén viselné egy évig a koronát és van kedve egy izgalmas évet eltölteni eme nemes elkötelezettség égése alatt, biztassa jelentkezésre! Találjuk meg közösen 2021. tökéletes mézkirálynőjét és udvarhölgyeit!

Molnár Klaudia
Jászsági Méhész Egyesület elnöke

Adótanácsadó

E rovatunk lehetőséget biztosít méhésztársainknak, hogy adózással kapcsolatos kérdéseikre választ kapjanak. Kérdéseiket várja a Szerkesztőség!

• **Hogyan kell kiszámítani az átalányban megállapított jövedelmet?**

A mezőgazdasági őstermelő a jövedelmet a bevételből a 90 százalékos költséghányad levonásával állapítja meg.

Az átalányadózás évében felmerült összes költséget elszámoltnak kell tekinteni, ideértve a tárgyi eszközöknek az átalányadózás időszakra jutó értékcsökkenési leírását is.

Adómentes az átalányadózó őstermelő őstermelői jövedelmének az éves minimálbér felét, azaz 1 044 000 forintot meg nem haladó része. Az átalányadózó mezőgazdasági őstermelőnek, tehát az éves minimálbér ötszörösét, azaz 10 044 000 forintot meg nem haladó bevétele mentes az adó alól.

• **Vannak-e speciális szabályok a méhészeti tevékenységet végzőkre?**

A mezőgazdasági őstermelő által előállított méhészeti termékek előállításából származó, az éves minimálbér felét, azaz 1 004 400 forintot meg nem haladó jövedelem adómentes.

Ha a mezőgazdasági őstermelő méhészeti tevékenységet is végez és átalányadózást alkalmaz, akkor a méhészekre vonatkozó adómentes szabályt és az átalányadózókra vonatkozó, a korábbi pontban említett adómentes szabályt együttesen alkalmazhatja.

Az átalányadózó méhészeti tevékenységet folytató őstermelő méhészeti termékekből származó jövedelme minden esetben adómentes. A nem méhészeti termékekből származó jövedelem pedig csak az éves minimálbér feléig lehet adómentes.

• **Az őstermelők családi gazdaságának tagjai hogyan állapítják meg a jövedelmüket?**

Az őstermelők családi gazdasága tagjainak az őstermelői jövedelemre ugyanazt az adózási módot kell alkalmazni, az általános forgalmi adózás tekintetében is.

A tagok az őstermelői tevékenységből származó jövedelem megállapításakor a fenti pontban írt módszerek között választhatnak.

Az alkalmazandó adózási módot – valamennyi tagról – az őstermelők családi gazdaságának képviselője jelenti be a NAV-hoz. A bejelentéskor a képviselőnek fel kell tüntetni a tagok nevét és adóazonosító jelét is. Az őstermelők családi gazdasága tagjainak külön-külön kell eleget tenniük az adókötelezettségüknek, de a bevételekről és a költségekről elegendő egy nyilvántartást vezetni.

Átalányadózást az őstermelők családi gazdasága tagjai akkor alkalmazhatnak, ha a családi őstermelői tevékenység keretében végzett őstermelői tevékenység bevétele az adóévben nem haladja meg a tagok – ideértve a képviselőt is – adóév utolsó napja szerinti létszáma és az éves minimálbér tízszerese szorzatának összegét, de legfeljebb az éves minimálbér negyvenszeresét, azaz 80 352 000 forintot.

Tételes költségelszámolás választásakor, ha az őstermelők családi gazdaságának tagjai az őstermelők családi gazdaságát alapító szerződés alapján nem egyenlő arányban részesednek a nyereségből és viselik a veszteséget, akkor az egyes tagok a családi őstermelői tevékenységből származó bevételt és azzal kapcsolatos költséget az őstermelők családi gazdaságát alapító szerződésben meghatározott módon állapítják meg.

Ha pedig a tagok egyenlő arányban részesednek a nyereségből és viselik a veszteséget, akkor a családi őstermelői tevékenységet folytató őstermelő e tevékenységből származó bevételét és azzal kapcsol-

atos költségét a közösen elért összes bevételnek, illetve összes költségnek a tagok számával történő elosztásával állapítja meg.

A bevételek és költségek igazolására bármelyikük nevére kiállított bizonylat egyenértékű. A gépjármű használatával összefüggő költségeket a családi őstermelői tevékenységüket folytató tagok csak azonos elszámolási mód választásával vehetik figyelembe, azonban a tagok közül csak annak a költségét – a tag nevére és a gépjármű rendszámára kiállított számla, számlák alapján –, aki egyébként jogosult a gépjárműhasználatával összefüggő költségelszámolásra.

• **Hogyan adózik a családi mezőgazdasági társaság tagjának jövedelme?**

A családi mezőgazdasági társaság olyan, – a családi mezőgazdasági társaságok nyilvántartásában szereplő, – kizárólag mező-, erdőgazdasági tevékenységet, illetve kiegészítő tevékenységet folytató gazdasági társaság, szövetkezet vagy erdőbirtokossági társulat, – amelynek legalább két tagja van, és tagjai egymással hozzátartozói láncolatban állnak.

A családi mezőgazdasági társaságként a gazdasági társaság, szövetkezet vagy erdőbirtokossági társulat a nyilvántartásba vételt követően működhet. A családi mezőgazdasági társaságok nyilvántartását a NAK vezeti, ennek nyilvános adatait honlapján teszi közzé.

A családi mezőgazdasági társaságként nyilvántartásba vett gazdasági társaság, szövetkezet vagy erdőbirtokossági társulat az szja-tv. szerint társas vállalkozásnak számít.

Ha tehát a családi mezőgazdasági társaság tagja – munkaviszonyban dolgozik a társaságban, vagy – személyesen részt vesz a társas vállalkozás tevékenységében, vagy – ellátja a vezető tisztségviselői tevékenységet, és e tevékenységért díjazást kap,

akkor a munkabére vagy a személyes közreműködői díja nem önálló tevékenységből származó jövedelemként adóköteles.

Ha pedig a társas vállalkozás a számviteli szabályok szerint osztalékot állapít meg és fizet a tagjainak, akkor az osztalék után a tagnak 15 százalékos személyi jövedelemadót és 15,5 százalékos szociális hozzájárulási adót kell fizetnie, utóbbit a hozzájárulás-fizetési felső határig.

• **Hogyan lehet igazolni a felvásárlónak azt, hogy a magánszemély őstermelő?**

2021. január 1-jét követően a NAK nem állít ki mezőgazdasági őstermelői igazolványt. A NAK

– a mezőgazdasági őstermelőknek FELIR-azonosítót és tevékenységi azonosítót állapít meg,

– az őstermelők családi gazdaságának pedig a nyilvántartás tartalmazza az őstermelők családi gazdaságának nyilvántartási számát.

Az őstermelői státusz a mezőgazdasági igazgatási szerv, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal honlapján elérhető közhiteles őstermelői nyilvántartásból kérdezhető le:

<https://portal.nebih.gov.hu/ostermelo%20kereso>.

A felvásárlónak ezeket az azonosító számokat kell feltüntetnie a havi adó- és járulékvallásban, ha mezőgazdasági őstermelőnek juttat bevételt, és a magánszemély legkésőbb a kifizetéskor igazolja e jogállását.

Krenovszkyné Lovász Andrea
reg. okl. adószakértő

Mackókaland

Egyik nap kora reggel Jancsi nagy jövés-menésre ébredt. Felült az ágyában, megtörölte a szemét és az éppen belépő Pipitérré nézett.

– Mi történt? Mi ez a nagy felfordulás?

– Jaj, Jancsi! – sóhajtotta a kis tündér ijedten. – A méhecskék medvenyomra bukkantak az erdő szélénél.

– Medve járt az erdőben? – ugrott ki az ágyból Jancsi. Szaporán öltözködött.

– Igen, és ez nagy baj! – mondta a tündérke. – Most indulunk Lili királynőhöz tanácskozni.

– Megyek én is! – húzta fel a cipőjét a manócska, és már indult is Pipitér után.

Az öreg tölgnél nagy volt a nyüzsgés. Ott voltak a tündérek, meg a Varázsrét apraja-nagyja. Mindenki mondta a magáét, nagy volt a hangzavar. Végül Lili királynő lépett elő és csendet kért. Mikor mindenki rá figyelt, beszélni kezdett.

– Igen, a felderítőink medvenyomokat találtak az erdő szélén – sóhajtott. – Sajnos ez nagyon rossz hír. Mi, méhek nagy gondban vagyunk! – mondta Lili királynő.

Egy medve képes szétzúzni az egész kaptárat, felfalja az összes mézünket, és még csak védekezni sem tudunk ellene! – kotyogta közbe Pircsike.

– Ha a méhkasz tönkretesz és a méhecskéknek el kell menniük, akkor megint szomorúság lesz a réten! – mondta Sün apó.

– Meg kell védenünk a méhecskéket! – hangzott mindenhol.

– Így folyt tovább a megbeszélés. Mindenki hozzászólt, sorban ecsetelték, mi minden rossz történne, ha a medve betévedne Varázsrétre. Jancsi csak a fejét kapkodta közöttük. Persze, ő is hallott már történeteket a medvékről. Azonban mivel még sosem látott medvét, elgondolni sem tudta, mekkora lehet. Ekkor eszébe jutott Vili manó, aki mintha egyszer mesélte volna, hogy látott egyet. Gyorsan körülnézett.

– Nem látom Vili manót – fordult Pipitérhez. – Ő nem jött el a megbeszélésre?

– Olyan messze lakik, lehet, hogy hozzá nem jutott el a hír.

– Elmegyek hozzá, figyelmeztetem! – jelentette ki Jancsi és már indult is.

– Szedte a lábát, ahogy csak tudta. Hosszú volt az út, de azért odaért. Vili gondtalanul sétálgatott a patak partján és a kergetőző szitakötőket csodálta, mikor Jancsi odaért hozzá.

– Medve! Egy medve kóborol a környéken! – közölte rögtön az újságot.

– Hát az bizony nagy baj! – hümmögött Vili.

– Azt mondtad, hogy te már láttál medvét... – jegyezte meg Jancsi.

– Igen, és nagyon félelmetes volt! – bólogatott a patakmanó. – De várj csak, úgy emlékszem, az egyik könyvemben van róla egy rajz! – csapott a homlokára, majd felpattant, és a polchoz lépve a könyveket böngészte. – Megvan! Ez az! – rakott végül az asztalra egy régi vaskos kötetet.

– Hm, ebben azt írja, hogy a medve nem akar, csak enni, mert jól tele kell raknia a hasát, mielőtt beköszönt a tél, és elmegy aludni – olvasta Jancsi. – Azt is írja, hogy a macik szeretik a mézet, a gyümölcsöket, málnát, szedret, áfonyát, meg a halat.

– A halat? – csodálkozott Vili. – Na, jól nézek ki, ha ide talál jönni az a maci!

– Azt is írja, hogy a medvéknek csak az orra hegye érzékeny, meg esetleg a talpuk.

– Most okosabbak letünk? – kérdezte Vili, és visszarakta a jókora könyvet a helyére.

– Azt hiszem, igen! Van egy tervem! Köszönöm a segítséged! – bólogatott a manó.

Jancsi manó elköszönt, és ment a méhecskékhöz.



A kaptárnál nagy volt a készültség. Lili királynő hadrendbe állította az összes méhecskét, ha esetleg a medve megtámadja a kaptárt, akkor a méhek az utolsó leheletükig védekezni fogják. Jancsi elmondta a királynőnek is, mit tudott meg Vili könyvéből, és aztán előadta a tervét is. Lilinek és a méhecskéknél is tetszett a terv, hamar rábólintottak. Jancsi a tündérkéket is mozgósította. Így, mikor már másnap előcammogott az erdőből a barna bundás betolakodó, mindenki készen várta. A medvéknek nagyon jó a szaglásuk, így a maci csak a levegőbe fúrta az orrát, és már baktatott is az öreg tölgy és kedvenc csemegéje, a méz felé. De a méhecskék sem voltak ám restek. A felderítők gyorsan értesítettek mindenkit a betolakodóról, így már felkészülten várták, és azonnal megtámadták.

– Csak az orrát célozzátok és a talpát! – biztatta lányait Lili királynő.

A méhecskék derekasan helytálltak, s a macit nem engedték a mézűkhöz. Közben odaértek a tündérké, és bűzbombákat dobáltak a medve orra elé. Nem tetszett ez a bundásnak. Fájt az orra a sok csípéstől, viszketett a talpa is, és most még a kiváló szaglású orrát ilyen fürtelmes büdös dologgal kínozzák! Inkább megfordult és futásnak eredt. A tündérké további bűzbombákkal addig kergették, míg a határhoz nem értek. Végül a maci kikerült a Varázserdőből, a tündérkirálynő pedig lezárta előtte a határt, hogy többet ne tudjon visszajönni. Varázsrét egy időre megszabadult a fenyegetéstől, bár azt senki sem tudta, honnan került ide egyáltalán ez a medve.

Balla Aranka



TETŐ-ÉPÍTŐ MESTER	MARÓ FOLYADEK	JEAN, FRANCIA AUTÓVER-SENYZŐ	EGYETEMI TANÁCS JELZŐJE	HATÁRO-ZOTT NÉVELŐ	A KÖRÖS PARTJAI	ATLÉTIKA RÖVIDEN	KUTYA-KUNSZT	STRASSE RÖVIDEN
MEG-FEJTÉS, 1 ZSUZSA, KOMIKA V.								Á
				RINGO, BRIT ZENÉSZ MEG-FEJTÉS, 2		4		
SÁJÁT MAGAM	KÖLTŐI MŰ HOZZÁFOG	MÉRLET, ANGLIUL MAGAHOZ RENDEL		IGAZNAK VÉL EL... SP. FESTŐ V.	LOCA, PÁ-RATLANJAI KÉPES DÍVATLAP		SE SZERI, SE SZÁMA FELTÉVE	TOK BELSEJEI BECEZETT OSZKÁR
	9							11
ILYEN HAL A BÉKA-PORONYT			IDEG-SZÓVET KÖZÉPEN MEGY!				DE JANEIRO TÁRSA, RÖVIDEN	
KEZDET KEZDETEI								AZ UTOLSÓ BETŰ NÉMET TEVEÁDO
MEG-KETTŐZ FEJLETT GERINCÉS								

MEG-FEJTÉS, 3 M	HÓNAPOS ZÖLDSÉG	EZ KELL A JO MUNKÁHOZ? NULLA	FRANCIA TERÜLET-MÉRTÉK	BOLDGÓ JÓKEDVŰ TŰZPARAN-CSOTÁD		12			NANO RÖVIDEN M ÁSFELE
RÉGIESEN LITERÁTOR							CAPA-SZLET! GONDOL		ÖNTÖZŐ-CSŐ, BIZ. NÁTRIUM VEGYJELE
TILTOSZÓ HERMAN TERMÉSZET-TUDÓS V.		MEG-FEJTÉS, 4 HÁTVAN PERCNYI						L	MEGATON-NA, RÖV. VEGYJELE: MN
			FALATOZÓ TAMÁS, KURUC VEZER		TÉL ELEJE! CELINE, KANADAI ÉNEKESNŐ		E NAP EURÓPAI UNIO, RÖVIDEN		KIHALT FŰTŐ-MADÁR BÖRTÖNÖR
PILLAN-GOS VIRÁGÚ NÖVENY	2			KÉRLEL ZENÉSZ, ELŐADÓ-MŰVESZ			ORSZLÁN-CSILLAG-KEP -CAPONE		PETER, AMERIKA SZÍNEZ V. HÁTSÓ FOG JELZŐJE
FOGASRA TESZ				OLÁSZ OSZTRÁK AUTOJEL MEG-FEJTÉS, 5		5		HALSZÁRNY SOPRON UDULÓ-RÉSZE	TÖRVÉNY-SZERŐ JOGOS
AMPER JELE SZÓPÓTLÓ SZÓ		ELŐTAG- AZONOS TELT, ERŐS HANG		HÉTFOKU HANGSOR NÉMA VETŐ!				NYAKBA-VALÓ	
		LAZAR... MESEÍRÓ V. RÖVID IRASMŰ						REGEN ELT FAJ ITAL-MÉRÉS	KIVÁLT-KÉPPEN SA TÖBBI
PAPRIKA-NAK IS VAN ÁRON ALUL			ATLAGOS, RÖVIDEN ÖMEN, EGYNEMŰ		FOLYADEK-PÓTLÁS ESŐ-CSEPP				DÁTUM-RAG VILLAMOS ENERGIA
	13			OKRAT- GYŰLTE-MÉNY LIRA EGYNEMŰ					
GRIMM MŰFAJA KÉTSZER TŰZ				RÓMAI 51 A SIKER-NEK IS LEHET		FELRÓI... BEREKI, FUTASI!		BRÓM VEGYJELE ÁLLJA A SARAT	10
			SZERZŐI (ÁLNÉV) CIMER-MADÁR				EURÓPA KUPA, RÖVIDEN ELŐDÓ		BALATONI UDULÓ-HELY EGYESI!
LÉTRA ELSŐ FOKAI	TREFASAN, SŰTNIVALÓ PETŐRINÉL FUSTBE MENT			HORGÁSZ- PALLÓ	É				
A MŰLT IDŐ EGYIK JELE	ERC. LAT. -FI SCIENCE FICTION			NEMAN LESŐ! RAKPART, RÖVIDEN				A TÁRGY RAGJA, TROMBITA-HANG	
LOCH SKÓT TÓ			BŐSÉGES LAKOMA KPLING KÍGYÓHÓSE						
		AZ ÉGBOLT SZÍNE A SUGAR JELE					PORCOS SZERV KEREK SZÁM		
VIADAL KÜZDELEM	P								

„Az alkonyra hajló nap már a fatetőkön pihentette hűlő sugarait, és ahogy fogyott a fény, úgy nőtt a csend, amelyben szárnyra kaptak a fű, a fák s a kert illatai. Halkult már a külső méhdongás is. ...”

A rejtvény számozott négyzetének betűiből egy magyar író neve és regényének címe állítható össze. A rejtvény fősoraiban az idézet folytatását rejtettük el. Kérjük, a megfejtéseket küldje be címünkre 2021. augusztus 15-ig!

Méhészet, 1591 Budapest, Pf.: 294.

A helyes megfejtést beküldők között 5 db fél éves Kertbarát Magazin előfizetést sorsolunk ki.

1	2	3	2	4	2	5	6	4	7	8	9	:	10	11	12	8	9	13	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	----	---

HIRDETÉSSZERVEZŐ: Kiss Jánosné, mobil: (+36)-(30)-345-7601, e-mail: titkarsag@kerteszetesszoleszet.hu . Apróhirdetéseit kizárólag írásban várjuk (levelezőlap, levélben, e-mailben). Postacím: 1141 Budapest, Mirtusz u. 2. A borítékra írják rá: Méhészet szerkesztősége. Beérkezési határidő: a tárgyhót megelőző hónap 5-e. A hirdetés ellenértékét az általunk küldött számla alapján, vagy csekken kell befizetni (390 Ft + áfa/szó, 1 mm hasáb: 390 Ft). Hirdetést telefonon nem fogadunk.

HIRDETÉSFELVÉTEL:

Kiss Jánosné, mobil: (+36)-(30)-345-7601,
e-mail: titkarsag@kerteszetesszoleszet.hu

EPERJESINÉ

**Mézfelvásárló vállalkozás
TÓALMÁS**

Mézfelvásárlás az ország egész területén, azonnali fizetéssel, göngyölegcserével, szállítással, aktuális napi árakon,

**MÉHÉSZBARÁT
STÍLUSBAN.**

Minden mennyiségű és fajtájú, de csak természetes méz érdekel. Nyitva: állandóan.

Tel./fax: (06)-(29)-426-691

Mobil: (+36)-(30)-940-5548,
(+36)-(30)-932-0422

Telephely és levélcím:

Eperjesi Sándorné,
2252 Tóalmás, Liget u. 28.
(Pest megye)

Bio- és konvencionális
MÉZFELVÁSÁRLÁSA

az ország egész területén, azonnali fizetéssel, cseregöngyöleggel
Forgó Gábor 6768 Baks, Fő út 54.
Tel./Fax:(+36)-(30)-456-6547
www.forgomez.hu

**BACSÁK MÉHÉSZBOLT,
GYŐR**

Műlépkészítés, öreglép-feldolgozás, méhészeti felszerelések nagy választékban
POLIOEL 4 kapható
Győr, József A. u. 79.
Tel.:(+36)-(96)-434-685
Szigethalom, Mú út 214.
Tel.:(+36)-(20)-917-5336
www.bacsakmeheszboltgyor.hu
E-mail:
bacsakkaroly@freemail.hu

Mézfelvásárlás

a Dunántúli egész területén azonnali fizetéssel, cseregöngyöleggel. **Németh Antal,**
Bó, Hunyadi u. 6.
Telefon: (+36)-(30)-650-0161

**MÉHANYÁK
SZEPTEMBER 15-IG
megrendelhetők,
alkalmanként "akció".**

Tóth Zoltán Kesznyéten
Tel: (+36)-(30)-273-9901

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Elsősorban Borsod, Szabolcs, Hajdú megyék területén.

Cseregöngyöleggel, azonnali átutalással!

SOLTÉSZ LÁSZLÓ

Abaújszántó, Szemán I. 37.

TELEFON:

(+36)-(20)-427-0622

MÉZFELVÁSÁRLÁS

az ország déli részén.
Azonnali fizetéssel és csere göngyöleg biztosításával.

**Hunyadi Lajos
méhész-mézfelvásárló,**

6120 Kiskunmajsa, Kert utca 9.

Mobil: (+36)-(30)-963-46-02

**KERETLÉC a gyártótól!
Megnövelt raktárkészlettel
várjuk régi és új
vásárlóinkat!**

36 mm-es válszélességgel gyártunk hárs anyagból a következő méretekből és árban:

NB keretléc 174 Ft,

Hunor 152 Ft,

1/2 NB 139 Ft.

Postázást vállalunk.

Kohut Bútor Kft., Szarvas

Tel: (+36)-(30)-345-4956

MÉHANYA BÖLCSŐ

Államilag ellenőrzött telepelyemről érett méhanyabölcső folyamatosan kapható, petéző méhanya rendelhető.

Hunyadi Ádám, Kiskunmajsa,

(+36)-(30)-412-9096

MÉHANYA

Párazott, petéző méhanyák és érett anyabölcsők kaphatók, rendelhetők. Postázást vállalok.

Schrek Ottó, Zichyújfalu,

Tel.: (+36)-(30)-583-3001

15 NB méhcsalád kaptárban teljes lépkészlettel, a méhészet teljes eszközeivel eladók, Pest megyében.

Ár: 440 eFt

Telefon: (+36)-(20)-359-9304

www.draszter.hu Méhészeti eszközgyártó - Tamási
*Kedvező árak * házhozszállítás * Raklapos szállítást is vállalunk*

Huzalpálcás anyarács, taposó rács, műanyag virágporszedő rács, kaptártető, élvédő, védősín, kerettávtartó, keretemelő, kijárószűkítő- és kijárózáró, szöktető, kaptárröszkötő heveder.
Petézhető tokokat is gyártunk.
Minden termékünk egyedi méretben is rendelhető!



Dravecz-Draszter Kft. 7090 Tamási, Dobó I. u. 9.
Tel: +36 74/473 976 Mobil: +36 30/63 63 153
e-mail: info@draszter.hu

Lézervágás, lézergravírozás! (fára, üvegre, textíle)
Egyedi PÓLÓNYOMTATÁS,
CÍMKÉ NYOMTATÁS mézesüvegre
www.draszterdekor.hu
https://www.facebook.com/lezervagastamasi

RÁCS
méhészeti gépek



BAJA

- Fedelezőgépek
- Viaszcentrifugák
- Mézpergetőgépek
- Méhleseprő gépek

— 30 ÉV
GYÁRTÁSI
TAPASZTALAT
— GARANCIA
— HÁZHOZZSÁLLÍTÁS

www.meheszetigepek.hu
+36 70 984 29 50

MÉZ CSOMAGOLÁSÁRA ALKALMAS TERMÉKEK
POLIETILÉN ÉS PET ANYAGOKBÓL. TERVEZÉS ÉS GYÁRTÁS CSOMAGKÜLDÉS ÉS SZÁLLÍTÁS

NEKTÁRPLAST KFT.
WWW.NEKTARPLAST.COM +36 22 353 221



LEGA LYSON
BALTA ÉS BALTA KFT. • 2114 Valkó, Ady E. u. 9.

Továbbra is forgalmazzuk a Lega, Giordan és a Lyson cégek termékeit.

Szolgáltatásaink: hidegen hengerelt műlépkészítés, sonkolyfőzés, saját viaszból is
Filozófiánk: a kaptárvastól a mézkicsomagolásig!
Viszonteladók nagyker áron kiszolgálunk.

Tel: (+36)-(30)-201-2399 • baltakft@baltakft.hu • www.baltakft.hu
Nyitva: H-P: 8.00-17.00 • Sz: 8.00-12.00
Valkó, Dányi út 12/A.



ARANYNEKTÁR

ARANYNEKTÁR KFT.,
2336 DUNAVARSÁNY
TELEFON: (06)-(24)-483-122



FELVÁSÁRLÓ PARTNEREINK

ÉSZAKKELET

SZARKA MÁRIA, 4900 Fehérgyarmat, Rákóczi u. 35.
 Tel.: (06)-(44)-362-294, (+36)-(30)-262-1957

MOLNÁR JÁNOS, 3811 Alsóvadász, Fő u. 24.
 Tel.: (06)-(46)-396-646, (+36)-(30)-322-7321

KEREKES ZSUZSANNA, 5799 Jászboldogháza,
 Szegfű utca 19/A. Tel.: (+36)-(70)-365-5799, (+36)-(30)-270-0335

ANTAL JÓZSEF, 3390 Füzesabony, Tárkányi u. 40/A.
 Tel.: (+36)-(30)-563-9032

PACSMAG LÁSZLÓ, 4211 Ebes, Tavasz u. 35/A.
 Tel.: (+36)-(20)-340-8629

VINCE ANDRÁS, 4543 Lakod, Kossuth L. út 11.
 Tel.: (+36)-(70)-374-3137

PÉCS ÉS KÖRNYÉKE:

VÖRÖS RÓBERT, 7539 Szulok, Kossuth u. 81.
 Tel.: (+36)-(20)-222-3770

DÉLNYUGAT

BENKŐ LÁSZLÓ, 7000 Szekszárd, Kisbödö u. 42.
 Tel.: (06)-(74)-317-314, (+36)-(70)-334-6061

MIKLÓS JÁNOS, 8946 Baktúttós, Rákóczi u. 132/A
 Tel.: (06)-(92)-461-913, (+36)-(20)-491-6886

VÖRÖS RÓBERT, 7539 Szulok, Kossuth u. 81.
 Tel.: (+36)-(20)-222-3770

Ifj. TÓTH ISTVÁN, 8660 Tab, Zichy M. u. 2
 Tel.: (+36)-(30)-682-8996

POLGÁR ÉS KÖRNYÉKE

SZABÓ BALÁZS, 4090 Polgár, Toldi u. 19.
 Tel.: (+36)-(30)-657-3343

Encs és környéke:

SZABÓ BALÁZS, 4090 Polgár, Toldi u. 19.
 Tel.: (+36)-(30)-657-3343

DÉL

IFJ. VIRÁG CSABA, 6345 Nemesnádudvar, Ipari út 1.
 Tel.: (+36)-(20)-259-6573

DÉLKELET

KOVÁCS ANDOR, 4100 Berettyóújfalva, Sinka I. u. 23.
 Tel.: (+36)-(20)-988-7012, (+36)-(70)-414-6082

FÖLK LÁSZLÓ, 6800 Hódmezővásárhely, Hattyas utca 3.
 Tel.: (+36)-(30)-413-9220

FELVÁSÁRLÓT KERESÜNK:

Budapest és környéke, Mosonmagyaróvár és környéke, Tatabánya és környéke

Tel.: (+36)-(30)-350-1438

A HIDVÉGI MÉHÉSZET

vásárol mézet, méhészeti
 termékeket készpénzfizetéssel,
 szállítással Jászberény
Telefon: (+36)-(30)-214-1412

Szárított hársfából

keretléc eladó Akasztón,
 szegezve, fúrva, drótozva is.
Telefon: (+36)-(30)-9788-589

PONTHEGESZTETT HUZALPÁLCÁS ANYARÁCS

(Szalai féle anyarács) a gyártó-
 tól. Egyedi méretben is.
webáruház: vivienbolt.hu
Telefon: (+36)-(30)-373-7647
 (+36)-(85)-377-084
VIVIEN 2005 Kft.
 Balatonszentgyörgy,
 Berzsényi u. 104.

Méhészárszak!

Selejtápolás, méhviszt nagy-
 szilárdságú, hidegen hengerelt
 műléppé dolgozok fel.
 Postázást vállalok.
Balta László
 2114 Valkó, Dányi út 12/A.
Tel.: (+36)-(30)-201-2399

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Eger 200 km-es
 vonzókörzetében a legjobb
 áron azonnali fizetéssel
Telefon: (+36)-(30)-476-0512
Simon Miklós

12 keretes Hunor rakodók rendelhetőek 10 700 Ft-ért

(aljdieszka, 2 fiók, menekülőtér
 rostaszövettel, tető lemezelve).
Telefon: (+36) (30) 412-0330

MÉZFELVÁSÁRLÁS

az ország egész területén.
Kiss László, Imrehegy
 (+36) (30)-9530-294

MÉHÉSZTANFOLYAMRA, ÉS VIZSGÁRA való szakmai felkészítést vállalok megegyezéses áron.

Méhészemesteri oklevéllel,
 és 45 éves gyakorlati
 tapasztalattal és engedéllyel
 rendelkezem.
 Gyakorlati mesterfoglásokra
 is van lehetőség.
Telefon:
Telefon: (+36) (30) 263 1506

KEDVEZŐ ÁRON!
zsákos
CUKOR
 KIS- ÉS NAGYKERESKEDELEM
 10 q felett, 30 km-es körzetben ingyenes házhozszállítás
 Kiskörös, Tompa M. u. 3/a.
 Tel.: 06-20/390-8162
 Tel./fax: 78/411-904
 1 kg-os és 25 kg-os kiszerezés is kapható!



Profi
BEE-BOX
 habkaptárak azonnali
 szállítással.
**A leggazdaságosabb
 befektetés
 a méhészethez!**

www.bee-box.hu

MÉHÉSZBOLT, NYÍREGYHÁZA

Méhészeti eszközök gyártása
 és forgalmazása méhészeknek és
 viszonteladóknak.
 Termékeink megtekinthetők a
www.meheszbolt.hu
 weboldalon.
 Postázást is vállalunk!
Cím:
 4400 Nyíregyháza, Fáy A. u. 15.
Telefon.:
 (06)-(42)-341-169,
 (+36)-(20)-392-2817

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Borsod, Szabolcs, Hajdú és
Nógrád megyékben.

Fizetés a helyszínen készpénz-

ben. Cseregyöyöleg,
Precíz, pontos ártétel.

Ruscsák Attiláné

Encs, Kossuth út 33/A.

Mobil: (+36)-(20)-371-9281

MÉZFELVÁSÁRLÁS

az ország egész területén azonnali
fizetéssel! Személyes kapcsolat-
tartás, forduljon hozzánk
bizalommal

NATUR-SZ KFT.

Tel./fax: (06)-(32)-444-055,
(+36)-(30)-983-0032,
(+36)-(30)-219-3150

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Hajdú-Bihar és a szomszédos me-
gyékben, illetve a Dunántúlon.
Azonnali fizetés, cseregyöyöleg.
4110 Biharkeresztes

BUTT RÓBERT

Telefon: (+36)-(70)-679-5740

PROPOLISZT VESZEK!

Tel.: (+36)-(30)-814-8770

**Méz-, mézfelvásárlás békés és a
szomszédos megyékben.**

Azonnali fizetés, cseregyöyöleg!

OLÁH ISTVÁN

5630 Békés

ÚJ! Telefon:

(+36)-(30)-309-8800 ÚJ!

KRISTÁLYCUKOR,

porcukor, glükózsirup,
fondan legkedvezőbb
napi áron

Pille Hungária Zrt.

6320 Solt, Nap utca 1/B.
Tel.: (06)-(78)-486-292

EGYEDI KAPTÁRGYÁRTÁS!

Komplett rakodó és fekvő kap-
tárak **15 130 Ft**-tól. Bármilyen
méretben, kialakítással.
Továbbá vállaljuk konténerek
teljes körű legyártását.

Kohut Bútor Kft. Szarvas.

www.kohutkaptar.hu –

Telefon: (+36)-(30)-345-4956

**Mezőgazdasági kisüzemek
támogatása pályázatírás!**

Elérhetőség: (+36)-(70)944-1433

E-mail: bokor.istvan1@gmail.com

**NOREVO Hungary Kft.
MÉZÜZEM**

**Akác-, vegyesvirág-, fajtamézek
és biomézek felvásárlása**

5630 BÉKÉS, Cseresznye u. 15.

Telefon: (66)-411-995, (66)-411-654

Méhészbolt Kaposváron!

Fő u. 34.

Méhészeti eszközök,

szerszámok, kalapok,
overállók, műlépcsere, pa-
lackozott és folyóméz,
méhészeti termékek,
mézes puszedlik.

Kapospász Bt.

Telefon:

(+36)-(70)-533-9441,

(+36)-(70)-631-6910

**„CSURGATOTT
NAPFÉNY”****Szabó Ernő****méhész és mézfelvásárló**

– Méz – Bioméz

– És egyéb mézfajták
felvásárlása.

Új mézes hordó kapható!

Cím: 4823 Nagydobos, Fő út 121.

Telefon:

(+36)-(20)-242-8808

E-mail: szabo.erno@meztermelo.hu

www.meztermelo.hu

A DEMETER**MŰLÉPÜZEM**

várja kedves vásárlóit.

Műlépkészítés, öreglép-
feldolgozás.

Cím: 4400 Nyíregyháza,

Garibaldi u. 13.

Telefon: (06)-(42)-404-439

(36)-(20)-267-0856

**MÉHÉSZ ÉS
CSOMAGOLÓANYAGOK
SZAKÜZLETE,**

Balatonszentgyörgy,

Berzsenyi utca 104.

<https://vivienbolt.hu/>

Telefon: (36)-(85)-377-084

MÉZFELVÁSÁRLÁS

azonnali fizetéssel, cseregyöyö-
leggel, az ország egész területén.
Kunfehértó, Rákóczi u. 55.

Tel.: (+36)-(30)-960-6167,

CZAGÁNY CSABA

**Természetes, 100% tiszta
méhpempő:**

30 g - 3 500 Ft,

50 g - 5 000 Ft

100 g - 9 500 Ft,

500 g - 42 500 Ft

**1000 g és felette: további
kedvezmények**

Természetes méhkenyér:

50 g-1 500 Ft

100 g- 3000 Ft

500 g- 12 000 Ft

1000 g-20 000 Ft

Szállítás: 1 munkanapos MPL
csomagként az egész ország
területére!

Érdeklődni:

(+36) (70) 55 159 55

www.kaptarkiraly.hu

HAZAI GYÁRTÁSÚ

habkaptárak, műanyag keretek

Hunor és 1/2 NB méretben

megrendelhető!

ÉRDEKLŐDNI LEHET:

(+36)-(30)-858-0726

www.muanyagkaptar.eoldal.hu

KÖLYÖKCSALÁDOK

Hunor kereten eladók

Telefon: (+36)-(20)-950-9973

**MÉZFELVÁSÁRLÁS
KORREKT ÁRON!**

Zrínyi Ferenc Telefon:

(+36)-(70)-387-9845

Egy hívást megér!

NYÍRSÉG MÉZ KFT.

4300 Nyírbátor Császári út 65

Telefon / Fax: (06)-(42)-282-680

E-mail: nyirsemeze@gmail.com

FELVÁSÁRLÓ, BESZÁLLÍTÓ PARTNEREINK

Eperjesi Sándorné Tel.: (+36) (30) 940-5548
2252 Tóalmás, Liget u. 28.

Csaba Gáborné Eperjesi Ildikó Tel.: (+36) (70) 605-8099
2252 Tóalmás, Szőlő u. 24.

Nyírségi és Öko-Melli Szövetkezet Tel.: (+36) (20) 916-8991
4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 320.

Kővilág Kft. Czifra Sándor Tel.: (+36) (20) 965-2506
4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 41.

Apimel-R Kft. Tóth József Tel.: (+36) (30) 621-5944
5350 Tiszafüred, Rókás szőlő u. 51.

Magyar Nektár Kft. Hajdú Tibor Tel.: (+36) (70) 317-9722
5700 Gyula, Csabai u. 9.

Nagy Jánosné Tel.: (+36) (30) 943-9803
4741 Jánkmajtis, Zrínyi u. 1.

Mikuska Tamás Tel.: (+36) (30) 685-2239
3075 Márkháza, Rákóczi u. 13.

**Keressen minket vagy felvásárló kollégáinkat bizalommal!
A mézet folyamatosan vásároljuk!**

További beszállító kollégákat keresünk!





MÉZFELVÁSÁRLÁS

AZONNALI, KÉSZPÉNZES FELVÁSÁRLÁS AZ ORSZÁG EGÉSZ TERÜLETÉN

- Korrekt, gyors kiszolgálás
- Cserégöngyöleget biztosítunk

Hívjon bennünket bizalommal!

Telefon: (+36)-(70)-424-6078, (+36)-(30)-593-4330
www.lourdeshoney.hu



MÉZFELVÁSÁRLÁS!

SZATMÁR MÉZ Kft.
4741 Jánkmajtis, Kossuth u. 18./b
Szabó Lehel
+36 70 336 3003
Üzemvezető: Szabó Dénes
+36 30 677 7527
E-mail: szatmarmez@freemail.hu

A virágméz felvásárlási ára 2021. június 15-én az USA-ban:

3,9 USD/kg
1 USD=293 Ft

VIASZT VESZEK!
(36)-(30)-436-3886

Tamási rakodókaptárak
4 db 1/2 vagy 3 db Hunor fiókkal, normál aljjal, rostaszövetes menekülőtérrel, lemezelt tetővel rendelhetők
akciós áron 11 900 Ft-ért egyedi méretben is.
Telefon: (+36)-(30)-412-0330

www.meheszkлуб.hu

Itt mindenki szóhoz juthat!
A méhészeti közéletről feketén-fehéren.

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Mindenkori legmagasabb áron:
Tóth József
(+36)-(30)-621-5944
Tiszafüred

Májusi rejtvényünk nyertesei

1. Cseresznye Bálint, Vértessomló
2. Mándi Krisztina, Nyirbátor
3. Nagy Bíborka, Debrecen
4. Petényi Gergely, Várgesztes
5. Németh István, Bakonyszombathely

MÉZFELVÁSÁRLÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén és a szomszédos megyékben.
Készpénzfizetés, cserégöngyöleg.
Biliczki Béla,
3881 Abaújszántó, Aranyosi u. 33.
Telefon:
(+36)-(20)-418-0004

PÁRZOTT-PETÉZŐ

méhanyak megrendelhető május közepétől augusztus végéig történő szállítással.
Kováts Károly, Budapest,
Telefon: (+36)-(20)-9520-877,
(+36)-1-427-0880.

Kiemelkedő teljesítményű, petező MÉHANYÁK kaphatóak azonnali szállítással államilag ellenőrzött telephelyemről
4000 Ft/db áron.
KOVÁCS LÁSZLÓ agrármérnök, méhtenyésztő.
Vanyarc,
Tel.: (+36)-(32)-484-214
Bővebb infó:
www.mmoe.hu/kovacs-laszlo

Hatékony védelem méheknek atkák ellen, a Thymol krisztály.
Közvetlen a gyártótól hozzuk 99 % os tisztaságban, a legkedvezőbb áron.
Megrendelhető:
GP-TI Bt.
Telefon: (+36)-(20)-201-0404,
(+36)-(20)-9725043
vagy **gptibt@t-online.hu**
Szállítás:
utánvétellel, postai úton.

BUDAFOKON ELADÓ
2-4 Hunor
Telefon:
(+36)-(30) 550-2721

48 családos rakodó rendszerű, Csepel vázra épített, műszaki vizsgával rendelkező, üzemképes, jó állapotban lévő ÖNJÁRÓ MÉHES AUTÓ méhek nélkül teljes felszereléssel eladó.
Tel.:(+36)-(20)-924-6842

MÉHANYÁK MEGRENDELHETŐK ÁLLAMILAG ELLENŐRZÖTT TELEPEMRŐL.
Garantált minőség, pontos szállítás.
Suhayda László,
2117 Isaszeg, Erdő u. 29.
Telefon: (+36)-(20)-996-1382,
(06)-(28)-494-863

Párazott méhanya és bölcső kapható! Rendelhető a Keceli Vörös-Mocsár Természetvédelmi területéről.
Tel.: (+36)-(70)- 637-4083

Mézfelvásárlás Somogy és a szomszédos megyékben
GYÓTA 07 Bt.
KOVÁCS PÉTER PÁL
Marcali, Széchenyi I. u. 90.
Telefon: (+36)-(30) 308-4250
(06)-(85) 313-623

MÉZFELVÁSÁRLÁS
Tisztelt Méhésztársaim!
Szívesen állok rendelkezésükre Méz és Propolisz felvásárlásával.
Várom felajánlásukat minden fajta, tiszta, természetes mézük eladási szándékával.
Csorba József, Szentkirály
Tel.: (+36)-(30)-935-8370

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a **Méhészet** című lapot

..... példányban az alábbi címre:

Megrendelő neve:

Megrendelő címe:

Számlázási név:

Számlázási cím:

Időtartam: 1 évre 5 340 Ft csekk

1/2 évre 2 670 Ft átutalás

.....
aláírás

A lap megrendelhető a megrendelőlap visszaküldésével a Magyar Mezőgazdaság Kft., 1141 Budapest, Mirtusz u. 2. címre, vagy a hírportálunkon a <http://magyarmezogazdasag.hu/lapcsoport> weboldalon. A Magyar Mezőgazdaság Kft. az adatok gyűjtésekor, feldolgozásakor a 2011. évi CXII. törvény alapján jár el.



Eljuttatjuk üzenetét az agrárium szereplőihöz!

A legszélesebb portfólióval rendelkezünk az agrármédia piacon, legyen szó nyomtatott sajtóról, online felületekről, közösségi oldalakról, rendezvényekről. Segítünk célba juttatni az üzenetét.

Keressen minket bizalommal, mi segítünk!

📍 1141 Budapest, Mirtusz u. 2.
☎ +36 (1) 470-0411
🌐 www.magyarmezogazdasag.hu

📷 [magyar_mezogazdasag](https://www.instagram.com/magyar_mezogazdasag)
📘 [@magyarmezogazdasag](https://www.facebook.com/magyarmezogazdasag)
🌐 [Magyar Mezőgazdaság Kft.](https://www.linkedin.com/company/magyar-mezogazdasag-kft)





BÁBOLNAI GAZDANAPOK

2021. szeptember 9-11.



A több mint három évtizedes múltra visszatekintő kiállítás az agrárium kiemelkedő eseménye, mely nemcsak hagyományt teremtett, de értéket is képvisel.



200+
kiállító
20 000+ m²
kiállítói terület
20 000+
látogató



A kiállítás súlypontját a mezőgazdasági gépek és berendezések képezik, de látható lesz minden egyéb mezőgazdasághoz köthető termék és szolgáltatás, valamint jelen lesznek az oktatáshoz és kutatáshoz köthető intézmények is.

Kukorica fajtakísérleti sor:
kutatóintézetek és vetőmag-forgalmazó cégek állítanak be kísérleti parcellákat kukorica-vetőmagokból, mellyel segítünk a gazdáknak a tájékozódásban



Szaktanácsadási pont:
a kiállításon létesített szaktanácsadási ponton véleményeket cserélhetnek a gazdák a komplett farmmenedzsment-megközelítésről is.



JELENTKEZZEN MOST!
babolna@magyarmezogazdasag.hu
+36 30 235 5096

Gépbemutató:
minden évben színvonalas mozgógép-bemutatókat láthatnak az érdeklődők. A meghatározó gépforgalmazók és gépgyártók működés közben mutatják be az újdonságokat, újításokat, különös tekintettel a precíziós növénytermesztéshez szükséges gépekre, eszközökre.



Talajszelvény:
a talajművelő eszközök munkáját részletesen, „szemmagasságból” láthatják az érdeklődők.



Agrya „Tétek a jövő” konferencia:
A generációváltás jegyében a fiatal gazdáknak is tervezünk programokat.

Szakiskolai Nap:
közel 1000 középiskolás diákot várunk, akiknek szervezett programot és traktor-tesztvezetési lehetőséget biztosítunk.



BABOLNAIGAZDANAPOK.HU

SZERVEZŐ:

RENDEZŐ:

TÁRSRENDEZVÉNY:

TÁMOGATÓ:

