

69. (109.) évfolyam
2021. AUGUSZTUS

● Anyajelölő szín 2021
www.magyarmezogazdasag.hu



8 Méhészet

Ára: 565 Ft • Előfizetőknek: 445 Ft

ALAPÍTVÁ 1952

Oxálsav
kontra
hangyasav

Kárpát-medencei
akáckörút

Vándorlások
éjszakája



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 kiszerelés
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, 8. szám
2021. AUGUSZTUS

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 ENIKÓ ügyvezető igazgató
HAJÓS LÁSZLÓ ügyvezető igazgató



MARKETING ÉS ONLINE:

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

SZERKESZTŐ: MIZSEI KÁROLY

www.magyarmezogazdasag.hu
– az Agrárhírtortál

KIADÓ/IRODA:

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

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT:

HILTUNEN KRISZTINA
Telefon: +36-1-470-0411, +36-30-400-4839
hiltunen.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 értesítéseket 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:

Augusztusi életkép a kijárányilásban
FOTÓ: BROSS PÉTER

HU ISSN: 0465-6016

Tisztelt Méhésztárs, Kedves Olvasó!

Apiterápiás méhesház a Mecsekben – tulajdonosa Kocsis Ernő, hetvehelyi méhész, akiről Méhesről-méhesre rovatunk szól. „Elsősorban a család és a barátok számára építettem, de elgondolkodtam rajta, hogy idővel megnyitom a nagyközönség előtt is. A kaptárlevegős házat hét darab melegéptményű NB18-as kaptárral és egy darab 10 NB-keretes üveg bemutatókaptárral szereltem fel, melyhez Hunor méztér tartozik. Jelenleg az összes kaptár be van telepítve méhekkel, hat termelőcsalád és két idei szaporítás gondoskodik a kellemes légkörről” – mondja a házigazda, akinek egész éves méhészeti gyakorlatáról is olvashatunk.

Oxálsavval az atka ellen – az egyre népszerűbb hatóanyag használatáról ír az oxálsav egyik legnagyobb hazai ismerője, Németh Zoltán szakértőnk. Egy új, törzskönyvezett oxálsavas készítmény jövőbeni felhasználásáról tájékoztat minket: „Én közel 20 éve csakis és kizárólag oxálsavas védekezést folytatok. Azt biztosan mondom, ennyi idő nem volt elég a rezisztencia kialakulásához. Nálam az integrált védekezés az oxálsav különböző kijuttatási módjainak okszerű koordinációját jelenti. Ebbe a rendszerbe jól beleillik a VarroMed. A népességrotáció időszakában fogom alkalmazni, a telető méhek kialakulásának időszakában, az atkaszívás mérséklésére, valamint a fokozott tisztogatás révén a zárt fiasítás elősegítésére.”

Akác után, napraforgó előtt – négyből egy. Akác után általában négy méhlegelő kerül a méhészek figyelmének középpontjába: hárs, selyemkóró, facélia és a szelídgesztenye. 30-40 évvel ezelőtt sokkal több volt ez a „négy”: bíborhere, mustár, olajretek, somkóró, bükköny, levendula és egyéb gyógynövények. Olvashatunk a 4 méhlegelőn elért idei eredményekről, melyek alapján nem túlzás állítani, hogy a közeljövőben láthatóan tovább fog csökkenni az ún. „akác utáni – napraforgó előtti” méhlegelők száma. Az adott növény megmarad, de már méhlegelőként nem számíthatunk rá, az évek óta szinte nullához közeli mézpergetési eredmények miatt.

Csalás és bűncselekmény – a nemzetközi mézpiacot jellemzik így manapság a szakemberek. A világon egyértelműen nőtt a természetes mézek keresleti piaca, ezzel egyidejűleg csökkent a megtermelt méz mennyisége, de mivel a mézellátás zavartalanul zajlik, ezért kijelenthető: gombamódra elterjedt a hamis mézek kereskedelme világszerte. Hiszen, ha a méhek nem tudják előállítani a piac által igényelt szükséges mennyiséget, a kereslet-kínólat elv alapján, a mézáraknak emelkednie kellett volna az elmúlt időszakban. Ha nem tapasztalják a méhészek az áremelkedést, az azt jelenti, hogy a piacon van olyan termék, amit méznek neveznek, akként forgalmaznak, de valójában nem az, nem méhek termelték. Ezt az elszomorító helyzetet fejti ki egyik írásunk.



Bross Péter
felelős szerkesztő

A hónap fotója



Egy napraforgótáblában jártam Balatonendréd határában, ahol ezt a képeket örökítettem meg. Ezen a területen is porzik minden a szárazságtól, és valószínűleg gyantásodik a napraforgó, mely rabul ejtett egy méhet. A fogságba esett méhecske már nem élt, és a pók úgy gondolta, hogy lakmározik belőle
Fotó és szöveg: Varga Krisztián,
Kaposszerdahely

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.

Méhek az Agrárminisztérium erkélyén

Ismét elhelyezett egy méhcsaládot dr. Nagy István agrárminiszter dolgozószobájának teraszán, az Agrárminisztériumban. Idén, a hársfa virágzásának idején „vándorolt” miniszterünk a fővárosba. A Facebook-oldalán megosztott videóban hangsúlyozta, hogy szükséges az ökológiai sokszínűség, a biológiai egyensúly fenntartása, még a fővárosban is. Szükséges az is, hogy ilyen akciókkal és ilyen lehetőséggel is ráirányítsák a figyelmet arra: beporzók nélkül nincs élet, be-



porzók nélkül nincs jövőnk - mondta. A miniszter felidézte, hogy tavaly volt először méhcsalád a minisztériumban, és nagy sikerrel teljesítették a feladatukat. Mint említette, tétre hazavitte a méhcsaládot a többiekhez, de most újra itt az idő, hogy itt dolgozzanak, és „minőségi környezetet” tudjanak teremteni. Teremtett világunk egyensúlyának fenntartásában nélkülözhetetlen szerepet játszanak a méhcsaládok, mindaz a beporzó tevékenység, amelyet végeznek, ezért is vannak itt újra - fogalmazott Nagy István.

Társadalmi érdek a méhészeti ágazat támogatása

Hazánk támogatja, hogy az Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság vizsgálja felül a méhekre vonatkozó speciális védelmi célokat - közölte Nagy István agrárminiszter a Mezőgazdasági és Halászati Tanács június végi luxemburgi ülésén. A miniszter felszólalásában arra hívta fel a figyelmet, hogy a beporzó rovarok szerepe kulcsfontosságú, hiszen hozzájárulnak a biológiai sokféleség megőrzéséhez, a klímaváltozás elleni küzdelemhez, valamint a mezőgazdasági termelés fenntartásához is. Méhek nélkül nincs élet a bolygón, ezért méhészeti ágazat nélkül nincs erős agrárium sem - tette hozzá.

Nagy István szerint itt az ideje annak, hogy uniós szinten kerüljön meghatározásra, hogy a növényvédőszer-használat miatt maximálisan mekkora lehet a mézelő méhcsaládok csökkenése. Hazánk a 7%-os mérséklést szeretné elérni, ugyanakkor a Bizottság 10%-os célkitűzését is elfogadhatóak tartja. A javaslat kapcsán a miniszter elmondta, hogy minden olyan kezdeményezést támogat, amely a méhek szá-

Augusztusi üzenetünk

Célszerű rögtön a pörgetési munkák befejezése után elkezdni a serkentő etetést, aminek köszönhetően az anyák petézését dinamikusabbá tehetjük. Ez rendkívül fontos, hiszen az ekkor lerakott petékből kelő méhek adják a teelől család gerincét.

Csere Tibor János, Bogyciszló

mára a lehető legnagyobb védelmet biztosítja. A tárcavezető ugyanakkor fontosnak tartja azt is, hogy a növényvédő szerek engedélyezésekor álljanak rendelkezésre a gyakorlatban megvalósítható kísérletek. Kifejtette: együtt kell garantálni a méhek magas szintű védelmét és azt, hogy a biztonságosan használható növényvédő szerek szükség esetén a termelők rendelkezésére álljanak.

Az Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság kidolgozta a növényvédő szerek engedélyezéséhez szükséges protokollt, és ebben külön fejezetet szentelt a méhek védelmének. Ebben a részben kéri az Agrárminiszterek Tanácsának döntését abban, hogy az ún. védelmi cél, azaz a maximálisan elfogadható méhvesztés (egy méhcsalád egyedeinek hány százaléka pusztulhat el) mekkora legyen. Ez a szám logikusan minél alacsonyabb, annál nehezebb az adott növényvédő szer piacra jutása. A magyar agrárminiszter a kutatók által ajánlott legalacsonyabb értéket (7%) támogatta.

Meglett a 40 Celsius-fok...

Soha nem volt még ilyen meleg júniusban a mérések 1901-es kezdete óta, írta ki az előzetes adataira hivatkozva az Országos Meteorológiai Szolgálat a Facebookjára. A 40 Celsius-fokot is elérte a hőmérséklet, és egy sor rekord megdőlt június 22-én.

Fülöpházán mérték a 40 Celsius-fokot, amivel nemcsak a korábbi június 24-i rekord (38,4 fok 2002-ben, Békéscsabán), hanem a júniusi országos rekord is megdőlt - ez még 1935 óta tartotta magát 39,9 fokkal Szepezdről.

Budapesten közel 3 Celsius-fokkal dőlt meg a napi maximum-rekord, Újpesten mértek 38,1 fokot.

Országos átlagban 37 Celsius-fok köré melegedett fel a levegő, az ilyenkor szokásosnál körülbelül 10 fokkal volt melegebb.

Európa a második, a világ a valaha volt negyedik legmelegebb júniusát élte idén, Észak-Amerikában sose volt még ilyen meleg a június - írja az MTI az Európai Unió Copernicus földmegfigyelési programjának adatai alapján.

A Copernicus program műholdak, repülőgépek és meteorológiai állomások több milliárd mérésének számítógépes elemzései alapján állapítja meg a világ hőmérsékleti értékeit.

„Lassan hozzászokunk, hogy mostanában minden évben vannak olyan helyek a világon, ahol rekordmeleget mérnek. A meteorológust nem az döbbeneti meg, hogy több a hőhullám, hanem az, hogy a hőmérsékleti rekordok ilyen nagy különbségekkel dőlnek meg” - mondta Peter Scott, az Egyesült Királyság meteorológiai szolgálatának professzora a BBC-nek.

Kanadában és az Egyesült Államok számos északnyugati városában akár öt Celsius-fokkal is meghaladták az ideai értékek a korábbi csúcsokat. A tavalyi szibériai hőhullám idején egyes rekordértékek több mint öt fokkal nőttek január és június között. A brit meteorológiai szolgálat tanulmánya azt állapította meg, hogy az orosz régióban tapasztalt hőmérsékleteket szinte lehetetlen lett volna elérni ember okozta klímaváltozás nélkül.



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)-386-2860, (+36)-(70)-418-1766,
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
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.



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

Hogyan éri el, hogy minél több legyen a fiasítás e hónapban?



**GLASER ISTVÁN,
(DUNASZIGET)**

- 1/2NB-ben méhészkedem, a galagonya, birs virágzásának első napjaitól egészen a teletésig egy fiókon van a fészek. A napraforgómézet nem veszem el teljes mértékig a családoktól, hiszen az anyarács feletti fiókhoz nem nyúlok, csak a 3. és 4. fiókot veszem el. A méheket hazahozom a napraforgó után, és mivel a Duna mellett vagyok ártér közelében, átlagos, vagy átlagtól jobb években szinte nem kell etetnem. A természet gondoskodik az anya fenntartó petézéséről. Soha sem fordult még elő, hogy tudjak pergetni is, de így is nagyon örülök, mert a környezetem megkímél a fenntartó serkentő etetés költségeitől, munkájától. Szeptember közepén szoktam kivenni az anyarácsot és 7 pár keret (7 keret alul és 7 felül) állítom be a családokat, melyeket oldalról gyékény-párnával szűkítek. A felső 7 keret léctől-lécig mézes, ha nincs 7-9 ilyen keretem (azért 9, mert az alsóban is a két szélső mézes keret), gyorsan kiegészítem a téli élelem mennyiségét etetéssel.



**GÓDOR SÁNDOR
(KÓKA)**

- A fészkeim 10 Dadant-keret, a méztér 1/2NB. Nem veszem el az utolsó mézteret, amiben általában napraforgómézet van, csak augusztus 10-15. között. Azt figyeltem meg, hogy ha van folyamatos virágorhordás és van a fészek felett méz, akkor nem állnak le az anyák. A fészekből a napraforgó virágzása után egy szélső mézes keretet szoktam kiszedni. Helyébe középre teletésre alkalmas üres keretet teszek. Miután leszedtem a méztereket, csak utána kezdek etetni. Először kisebb adagokban, majd a hónap végén nagyobb adagokban etetek. Mindig 1:1-es szirupot használok. A keretek tetején lévő 4 literes tálcás etetőt használok. Mivel nem pergetem a fészket év közben soha, így nincs szükségem nagy mennyiségű etetésre. 5 év átlagában, családonként 5-6 kg cukorral betelelek és ki is telelek. 25 éves méhészkedésem során még nem haltak éhen méheim a tél folyamán.



**JANKOVICS PÉTER
(BERZENCE)**

- 12 keretes 1/2NB kaptárakban méhészkedem. Facélia és hárs után nem látom értelmét elmenni napraforgóra, mert a méhek nagyon elhasználódnak addigra. Inkább felkészülök a következő szezonra. Az anyát két fiókra engedem hárs után. Fiasítást is szoktam felhúzni a 2. fiókba, és elkezdem tartós hordozóval az atkairtást. Az első és a 12. keret mindig mézes-virágporos, a fiasokat pedig megtűzdelem üres, teletésre alkalmas lépekkel. Felénk nem jellemző, hogy a nagy területeken lévő szolidágó adna mézet, ezért, általában már július 20-tól elkezdem etetni. Az etetés megkezdéséig leszedem a méztéri fiókokat, azaz csak két fiókon maradnak a méhek. 3 naponta 1,5 liter 1:1-es szörpöt adok a méheknek. Konténerben vannak, így a folyosóról etetem őket, külső légfűtéses etetővel. Nem kell kaptárt bontani, csak üveget cserélek. Naponta fél litert hordanak el. Augusztus közepétől sűríttem a szirupot, több cukrot kapnak. Két dolgot figyelek ebben a hónapban: atkaszám és a téli élelem mennyisége. Általában szeptember 10-ig etetek, és közben folyamatosan szűkítem a fészket. 8-10 léppáron telettetek.



**FAZEKAS JÓZSEF
(ÉRD)**

- Alacsonykeretes rakodóval méhészkedem. Napraforgó-pergetés után azonnal két fiókra engedem az anyát. Az alsó fiókhoz nem nyúlunk, arra frissen pergetett, teletésre alkalmas lépeket teszünk. Anyarács a 2. fiókra megy, és egy üres lépes 3. fiókot is felteszünk. Egyből elkezdünk etetni a pergetés után, 2-3 nagyobb adag 1:1-es sziruppal. Utána 80 dkg cukor és 1 liter vízből készült hígabb sziruppal folytatjuk az etetést, ha nagyon meleg van, ettől is hígabb szirupot keverünk. A mérleg állásától függően, 1-3 naponta etetünk egész augusztusban úgy, hogy a mérleg folyamatosan emelkedjen. Mivel e hónapban ritka a nektárhordás, a virágor-ellátottságra ügyelünk fokozottabban, így olyan helyre telepítjük a méheket, ahol várható természetes lelőhely. Legalább szeptember 15-ig fenntartjuk az etetést és a két fiókban a fiasítást. Szűkítés nélkül, 2x10 kereten teletelünk. Fontos, hogy igyekezzünk elkerülni a késői zöldítéses táblákat, hiszen azok teljesen megzavarják a családok életritmusát.

Ilyen a repceméz

A világon hozzávetőlegesen 300 fajtamézzel tudunk. Természetesen nem lehet mindet leírni, de a teljesség igénye nélkül, elkezdünk e célból egy cikksorozatot – nyilván a hazánkban megtalálható, a méhészek által legjellemzőbben termelt mézekről. A sorozat elsősorban a mézfogyasztóknak szól, de edukációs szempontból hasznos a méhészek számára is.

A legjobb, ha a mézfogyasztó maga fedezi fel a lakóhelyére jellemző mézeket, úgy, hogy a piacon felkeresi a helyi méhészeket és kóstolót kér. De utazásaink során is mindig kóstoljunk mézet, akárhová is vigyen utunk. A mézben található összetevők sokféleségének és ezek változó arányának köszönhetően, minden méznek megvan a maga személyisége. Akár ugyanaz a fajtaméz is különbözhet évről évre, éppúgy, ahogy a bornak is megvannak az apró árnyalatnyi különbsé-



Repcetábla kaptárakkal

gei. A méhészek a pörgetések előtt mindig izgatottan várják, hogy milyen lesz az adott méz íze.

A repceméz

Hadd kezdjem kedvenc mézemmél a sorozatot. Azokról a gyönyörűen sárgálló mezőkről származik, melyek tavasszal élénkítik főként alföldi tájainkat. Legalább három ok miatt lett ez az egyik kedvenc mézem.

- A mézek közül viszonylag enyhén savas a hatása (3,5-4,2 pH). Ha gyomorpanaszaink vannak, ez az a méz, mely segíthet rajtunk.
- Egy igazi tavaszi mézfajta, melynek az íze hordozza az évszak frissességét, sokszínűségét. A kristályos repceméz íze nagyon különleges, marcipános. Diszkrét, visszafogott ízének és krémes állagának köszönhetően a kávé, tea ízesítésére különösen alkalmas. Továbbá remek alapja a különböző krémeknek, csokirecepteknek.
- A tiszta repceméz kristályosan olyan fehér, mint a zsír, állaga pedig krémes. Az apró szemcsék alkalmasak más mézek beoltására, ha azokat krémesíteni szeretné a méhész.

A repceméz a pörgetés után nagyon gyorsan, 5-7 nap alatt kristályosodik ki. Bár a repceméznek relatív magas a glikémiás indexe a mézek között – GI 62-64 – a finomított kristálycukornál (GI 65-66) valamivel még mindig alacsonyabb. De egy fontos tanulmányból kiderült, hogy fogyasztása után a vérünkben nem növekszik meg jobban a gyümölcscukor szintje, mint az akácméz fogyasztása után, és a finomított cukorhoz képest igen kedvezőek az egyéb adatok is. Peroxid és non-peroxide aktivitása tekintetében a közepes mézek közé tartozik. Vagyis a nedvesség hatására felszabaduló hidrogén-peroxid inkább közepes mértékű. A népi gyógyászatban gyomorfekélyekre, vesebántalmakra és a koleszterin csökkentésére ajánlják.

Hogyan használjuk a virágport?

A méhek által gyűjtött virágpor többek között vitaminokat, fehérjéket, aminosavakat, zsírokat, ásványi sókat, enzimeket, antioxidánsokat, laktobacilusokat tartalmaz és segíti a telomereket, melyek idegrendszerünkben a hosszú élettel hozhatók összefüggésbe. A felsoroltak pótlása céljából tehát érdemes virágport fogyasztanunk.

Fontos, hogy a virágport helyesen tároljuk, különben gombák tenyésztetvé válhat. Például készíthetünk belőle „méhkenyeret” vagy lefagyaszthatjuk (-16 °C). Méhészeti termékeket áruló boltok közül többen is kapható fagyasztott virágpor. Ha fagyasztva tároljuk, csak annyit vegyünk ki az üvegből, amennyit egyszerre elfogyasztunk, a többit tegyük vissza a mélyhűtőbe. Érdekes módon nem érezzük ezt nagyon hidegnek. Száritott virágport is lehet fogyasztani, de ebből az illó anyagok és számos antioxidáns elpárolgott a szárítás során. Tegyük gyorsan hozzá, hogy még így is nagyon sok ásványi anyagot, vitamint tartalmazhat.

A méhek a virágport mézzel keverik, vagyis méhkenyeret - pergát - készítenek belőle, melyet aztán a fiasítás táplálása során fogyasztanak. Hosszú ideig azt hittük, hogy a méhke-

nyérben a virágpor külső héja lebomlik és így a benne lévő tápanyagokhoz könnyedén hozzájuthatnak. De egy amerikai kutató, Kirk Douglas, néhány éve alaposan górcső alá vette a virágport és azt figyelte meg, hogy a virágpor héja a méhkenyérben is ép marad. Ez a burok olyan kemény, hogy sem a gyomorsav, de a testünkben lévő más enzimek sem képesek lebontani. Hipotézisek szerint a vastagbél baktériumai közül lehetnek olyanok, melyek meg tudnak birkózni a feladattal. Egyes kutatók azt feltételezik, hogy a méhek álló vizekből gyűjtik össze azokat a baktériumokat, melyek segítenek nekik a virágpor maghájának feltörésében.

Tehát, ha virágport fogyasztunk, még korántsem biztos, hogy meg tudjuk emészteni. Lehet, hogy csak áthalad rajtunk, akár úgy, hogy hasmenést okoz. Érdemes azonban kipróbálni és megfigyelni, hogyan reagálunk rá. Ha helyesen tároltuk, és mégis hasmenésünk lesz tőle, vagy azt vesszük észre, hogy emésztetlen marad, nagy valószínűséggel szervezetünk nem tudja megemészteni.

Figyelem! Allergiások a virágportartalmú élelmiszereket körültekintően használják!

Kezdőknek! Haladók is olvashatják... 7.

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

Augusztus végén a hordás általában megszűnik és a méhek a téli fészkek kialakításán dolgoznak. Az élelmet a méhek a fiasítás fölé és mögé, zárt koszorúba helyezik el. Az anyák petézése csökken. Az idős anyák előbb abbahagyják a petézést, mint a fiatalok. A kaptár réseit a méhek erősen ragasztják, minden légjárta helyet propoliszszal tömnek be. Betelelés előtt számításba kell venni a jó telelés feltételeit és azokat a lehetőségeket szerint teljesíteni is kell.

Telelő mézkészlet minősége

Nem minden méz jó telelőélelem. A gyorsan ikrásodó méz oldása nagyon igénybe veszi a méheket, és a tél folyamán az oldáshoz szükséges víz sem áll a méhcsalád rendelkezésére. A híg, nem beérett méz magas víztartalma is sok gondot okoz. A le nem fedett méz a kaptárban vizet vesz fel és megromlik. Egyes növények méze is, valamely előbb említett hiba miatt, rossz telelőélelem, ilyen például a napraforgóméz, mert gyorsan ikrásodik és a kristályok oldásához sok vízre van szükség. Igen rossz a telelés a mézharmatmészen is. A mézharmat gyorsan ikrásodik és a kristályok oldásához sok vízre van szükség és emellett igen sok emészthetetlen anyagot tartalmaz. Az emészthetetlen anyag felgyülemlik a méhek vastagbelében, ezért idő előtt kénytelenek ürítkezni. A hidegben nem tudnak kirepülni a szabadba, a kaptárban piszkítanak. A hasmenéses méh belében gyorsan szaporodik a nozéma. Tavaszra erősen fertőzött lesz a méhcsalád.

A jó telelőélelemtől elvárjuk, hogy érett legyen, le legyen fedve, a méhek számára fontos cukrokon kívül ne tartalmazzon egyéb nehezen emészthető cukrokat.

Tanácsos ősszel a kaptárban levő mézkészletet, ha az nem megfelelő, a telelésre kicserélni, mert a rossz méz helyett az idejében feletetett cukorból készült méz is jobb. Az élelempótlást szeptember második felében feltétlenül végezzük el, hogy a méheknek legyen idejük azt beérlelni és lefedni. A telelőélelem mennyisége is fontos. Általában léputcánként 2 kg élelmet számítsunk. Például bemutatva: egy 6 léputcás méhcsaládnak 12 kg, egy 8 léputcás méhcsaládnak pedig 16 kg telelőélelme legyen a keretekben. Az eleség helye mindig a fészkekben van. Nem elegendő az élelem mennyiségét biztosítani, de gondoskodni kell arról is, hogy a méhek kellő helyre raktározzák.

Telelőnépesség

A tél zordságát és próbatételét csak az a méhcsalád tudja kivédeni, amelynek megfelelő a népessége. A méhészek általában léputcában határozzák ezt meg. Jó népességű az a telelő méhcsalád, melynek legalább 8 léputca méhe van. Általános tapasztalat, hogy a 6 léputcánál gyengébb méhcsaládok csak nagyon nehezen vagy egyáltalán nem tudnak a következő évi főhordásra, az akáca kifejlődni termelő méhcsaláddá. A népesség korösszetétele sem hagyható figyelmen kívül. A telelőnépesség olyan méhekből álljon, melyek még nem neveltek fiasítást, nem érleltek mézet és ősszel bősé-

gesen fogyasztottak virágport. A gyenge vagy idős méhekből álló méhcsaládokat ősszel célszerű egyesíteni, mert a népes méhcsalád a tél folyamán kevesebbet fogyaszt és tavasszal nagyobb a fejlődési ereje. Nem kell minden családot megszüntetni, néhányat hagyjunk meg tartaléknak, az elpusztult anyák pótlására.

A téli fészkek lépjei

A telelésre legjobban megfelel a néhány nemzedékes lép. Gyakorlati úton ez könnyen megállapítható, ha a lép színe zsemleszínű és világosbarna, akkor az jó telelőlép. A túl öreg lép a betegség terjesztésén kívül a sejtek beszűkülése miatt kevesebb mézet tartalmaz és könnyen becsapódhatunk. A telelő mézkészletet ezért ne a lép súlyának megbecslésével igyekezzünk meghatározni, ennél jobb, ha azt vesszük figyelembe, hogy 1 dm² lép mindkét oldalán együttesen 33 kg méz van. A mézzel telt lépfelület dm²-ben kifejezett nagyságát szorozzuk meg 1/3 kg mézzel és így állapítsuk meg a lépben levő méz mennyiségét.

A lépben hagyjunk üres sejteket is. Helytelen az az álláspont, hogy teljesen mézes lépeken teleljen a méhcsalád. A telelés folyamán a méhek bebújnak az üres sejtekbe és szigetelik a hőveszteség csökkenése érdekében.

Minden tekintetben kifogástalan anyával rendelkezék a telelő család. Anyahibás családokat anyásítani kell; legjobb tartalékcsaláddal egyesíteni.

Fészkekrendezés

A nyári hordás végén, szeptemberben, ismételten rendezzük a méhcsalád fészket.

Rakodóban: a mézkamrákat, illetve a felesleges fiókokat elveszjük és lépkamrában tároljuk. A család fészket annyira szűkítjük, hogy a fiasítási kereteket egy-egy virágporos lép takarja. Ha a lépekben levő méz telelésre alkalmatlan, akkor azokat a kereteket, melyekben nincs fiasítás, szedjük ki és pörgessük ki. Tegyük vissza ezeket üresen. A szűkített fészket oldalról takarjuk, mert az etetéskor a cukorszörp sűrítéséhez meleg kell, és ilyenkor már hűvösebbek a nappalok és hidegebbek az éjszakák is.

Fekvőben: hasonlóan járunk el, mint a rakodóban. Kétanyás kaptárakban még egyszer ellenőrizzük a választókat, hogy nincs-e átjárási lehetőség, mert a tél folyamán a roszszul leválasztott méhcsaládok könnyen összemennek és egy méhcsaládként telelnek ki.

A fészkek szűkítése után fejezzük be a téli élelem feletetését. Az etetéshez közönséges kristálycukor szörpöt használjunk. Egyes méhészek állítása szerint a méhek invertcukron is ki-telelnek. Ez téves és káros nézet, nem szabad hinni benne. Invertcukron teleltetni tilos! (A szerző utóbbi figyelmeztetése nem a napjainkban forgalomban lévő, méhek táplálására előállított invertcukrokra vonatkozik - a Szerk.)

Lejegyezte Ruczek Mária

Emlékeztető

Augusztus ugyan a nyár utolsó hónapja, méhészként szemmel viszont egy új év kezdete. A hónapban elvégzett munkáinkkal alapozzuk meg a következő termelési szezonunk sikerességét. Elkezdjük felkészíteni családjainkat a télre, ügyelve a megfelelő népességre, élelem mennyiségére, illetve az egészségügyi helyzetre.

A napraforgó virágzása a hónap elejére már országosan lecseng. A vándorméhészek is visszatérnek az állandó tartási helyükre és megkezdik a családjaik felkészítését a teletésre. Célszerű rögtön a pörgetési munkák befejezése után elkezdeni a serkentő etetést, aminek köszönhetően az anyák petézését dinamikusabbá tehetjük. Ez rendkívül fontos, hiszen az ekkor lerakott petékből kelő méhek adják a teletelő család gerincét. A szirup bejuttatásának sok módja van, a legfontosabb, hogy ne csöpögtessük el a kaptár közelében, ügyeljünk a kutató méhekre, ezzel is elkerülve az esetleg kialakuló rablásokat. Augusztus 15-20. környékétől viszont el kell kezdeni a feletetést. Az elmúlt években hosszú meleg őszeink voltak ugyan, de ezt a munkát nem érdemes későbbre tolni. Nagy segítséget jelent családjaik számára, ha nem a télre készülő népességgel végeztetjük el a szirup feldolgozását és a méz sűrítését, így növelve az élettartamukat. Mindenképp ügyeljünk arra, hogy bőséges legyen az elraktározott élelem. Nem javasolt kísérletezgetni és a rövid, enyhe télben bízva a méhek élelmezésén spórolni. Magunk számára is időt és energiát spórolunk, hisz így nem kell már februárban élelmet pótolni, valamint rengeteg idegeskedéstől is megkíméljük magunkat.

Fontos, hogy az élelem biztosítása mellett a családok fészket is megfelelően rendezzük be. Az anya számára garantálnunk kell a megfelelő lépfelületet a folyamatos petezéshez. Ilyenkor a legjobb, ha zsemle színűeket használunk. Az öreg, bábingeseket selejtezzük ki. Nemcsak esztétikailag kifogásolható, de egészségügyileg is hatalmas kockázatot jelentenek a fekete lépek. Reálisan fel kell tudnunk mérni a családjaik erősségét. A gyengéket szüntessük meg, ha egy kis erősítéssel tudunk nekik segíteni, akkor fedett fias keretek hozzáadásával ezt még megtehetjük. Ilyenkor már látható, hogy mely családjaikból lehetnek majd tavasszal a termelőink, illetve melyekből a tartalékok. A fiasítás mérete most már nem terjeszkedik, hanem zsugorodik, ahogy múlnak a hetek. Pont ezért fontos, hogy amíg még lehetséges, az anyák maximális petézési képességét kihasználjuk, ezzel pedig elérjük a lehető legnagyobb népességet a családon belül, mely ennek köszönhetően sikeresen teletelhet ki.

Az atka elleni védekezést továbbra is folytatnia kell mindenkinek. Ha minimális a hullás a kezeléseket követően, akkor sem dőlhetünk hátra. Nem lehet elégszer hangsúlyozni a folyamatosság és a kontroll fontosságát. Az augusztusban kelő, atkaszűrt méhek, ugyan részesei lesznek a teletelő népnek, de nagy valószínűséggel január-február környékére elpusztulnak. Ezt az időszakot a vírusok természetesen jelentősen megrövidíthetik. Sok méhészként csak akkor figyel fel a vírusok okozta kártételre, ha már rengeteg deformált szárnyú egyed lát a lépeken. Ilyenkor a legtöbb esetben sajnos

már nem lehet segíteni rajtuk, vagy csak rengeteg munkával, aminek köszönhetően jó esetben marad egy anyatartalékunk. Drasztikusnak hangzik a végzetesen legyengült családok kénlapos leölése, de ezek jelentős többségben nem élnék meg a tavaszt. Továbbá ők lesznek a rablások első áldozatai.

A méhegészségügy témakörön belül maradván, meg kell említenem a nyúlós költésrothadás felismerésének fontosságát. Folyamatosan figyeljük, és ellenőrizzük a fészkek lépeit. A jogszabály előírja a 3 hetenkénti kötelező egészségügyi vizsgálat elvégzését. Nyár végén és ősz elején azonban célszerű ezt sűrűbben megtennünk főleg, ha a röpkörzetünkön belül vannak problémás, kevésbé gondosan kezelt állományok. A nyúlós költésrothadás a fedett fiasítás bakteriális betegsége. Ezért elsősorban a fészkek szélein lévő „elhagyottabb”, esetleg sörétes lépeket kell megnéznünk figyelmebben. Ha horpadt, vagy szakadt sejtfedeleket találunk, akkor távolítsuk el a fedést és egy gyufával, vagy fogvájóval nyúljunk bele és próbáljunk meg szálat húzni abból. Az esetek többségében az ilyen sejtek fedés közbeni álcák lesznek, de jobb félni, mint megijedni. Tapasztaltabb méhészek már a fedés előtt észrevehetik a betegséget. Az egészséges álca színe mindig porcelánfehér. Ha ettől eltér, akkor célszerű közelebbről megvizsgálni. Egy idő után a kór teljesen elhatalmasodhat a családon belül. Ekkor már érezhető lehet egy savanyú, enyvszerű, mással össze nem téveszthető illat. Végző stádiumban pedig a fertőzött álca az elfolyósodást követően kiszárad és a sejt aljában kialakul a pörk, amit nehéz onnan eltávolítani, többnyire csak darabokban sikerülhet. Meg kell jegyezni, hogy a betegség után jár állami kártérítés. Viszont csak abban az esetben, ha a pörkösdés állapota még nem áll fenn. Ezért is nagyon fontos a rendszeres ellenőrzés, ha bizonytalanok vagyunk a látottakkal kapcsolatban, akkor azonnal keressük fel a méhegészségügyi felelősünket, aki minden esetben a segítségünkre lesz.

Ha már szóba kerültek a méhegészségügyi felelősök. Augusztus második felében már célszerű megkezdni az egyeztetéseket a kötelező őszi vizsgálatok időpontjáról. Ha valaki nem ismerné az illetékes személyt, kérdezzen körbe a szomszédos méhészeknél, lehet érdeklődni a megyei állategészségügyi hivatalnál, esetleg a helyi szaktanácsadónál. Mindenki számára kötelező ez a vizsgálat, ez alól nincs kivétel.

Csere Tibor János
Bogyszló



Apiterápiás méhesház a Mecsekben

Kocsis Ernő egy mecseki faluban, Hetvehelyen él családjával. Ha ismerős lehet a név és a hely az olvasóknak, az nem véletlen, ugyanis Ernő lánya, Kocsis Vivien Evelin, aki néhány éve indult a mézkirálynő-választáson. Bár Vivient nem választották meg, édesapja így is nagyon büszke rá, és joggal: Vivien cikkeivel a méhészeti termékeket népszerűsíti. Most ismerkedjünk meg Ernő méhészetével, lássuk, mi adta a hátteret egy mézkirálynőjelöltnek!

• Mikor és hogyan ismerkedtél meg a méhekkel?

- Nagypám egyéb állatok mellett méheket is tartott, így tulajdonképpen beleszülettem. Amióta az eszemet tudom, ismertem a méheket. Rengeteg időt töltöttem nagypám mellett, aki mindig olyan feladatokat adott, amelyeket már könnyedén el tudtam végezni, mint például pergetési munkálatok, anyakeresés – mikor mire volt szükség. Ezeken keresztül nyertem betekintést a méhek életébe.

Ő 50 évig méhészkedett 20 család körüli állománnyal. Sajnos a varroa atka megjelenésével abbahagyta a méhészkedést. Talán 12-14 éves koromig tudtam inaskodni mellette. Ennél is fájóbb számomra, hogy a méhészeti felszereléseiből, a könyveiből semmi sem maradt: a család nagypám halála után megvált tőlük.

• Ezek szerint te jóval később kezdted az önálló méhészetet. Hogyan jött az ötlet?

- 2014-ben egy baráti beszélgetés során szóba került egy ismerős, aki akkoriban kezdett méhekkel foglalkozni. Úgy gondoltam, hogy nekem is menne. Mivel az eredeti szakmám ács, és ácsként is dolgozom, nem jelentett gondot a kaptárak elkészítése. Azon a télen 20 darab Hunor rendszerű rakodókaptárt gyártottam, és 2015 tavaszán megvásároltam az első hat családomat.



Némiképp nehézséget jelentett, hogy a méhcsaládok, amelyeket már a télen lekötöttem, NB kereten voltak, viszont a környékbeli méhészek rábeszéltek a Hunorra (1. kép), így eleve ilyen kaptárakat is készítettem. Az első évben megszenvedtem az átfejlesztéssel. Természetesen a Hunor fiókra került egy menekülőtér, így használtam eleinte. Rengeteget építettem, és a második-harmadik pörgetés körül már sikerült az eredeti NB kereteket kicserélnem.





3.

Már a legelején megszületett az ötlet, hogy építsek egy apiterápiás méhesházat, ahol a kaptárlevegő jótékony hatásait élvezhetjük. 2019-ben el is készült a ház, amelyben jelenleg nyolc család van (2. kép).

• **Nahát, egy saját méhesház! De hogyan is képzeljük el? Látogatható az épület?**

- Elsősorban a család és a barátok számára építettem, de elgondolkodtam rajta, hogy idővel megnyitom a nagyközönség előtt is – ez azonban még várat magára.

A méhesházat hét darab melegépitményű NB18-as kaptárral és egy darab 10 NB-keretes üveg bemutatókaptárral szereltem fel, melyhez Hunor méztér tartozik. Jelenleg az összes kaptár be van telepítve méhekkel, hat termelőcsalád és két idei szaporítás gondoskodik a kellemes légkörről. A kaptárak tetején egy zárófedél van, amelyet elhúzva a rostszöveten keresztül áramlik a helyiségbe a minden méhész számára jól ismert aroma. Készüléket nem használunk a kaptárlevegő belélegzéséhez, a kicsi, de kényelmes helyiséget így is hamar betölti az illat. Leginkább lányommal, Vivien-nel szoktam itt időzni. A jó levegő mellett nagyon szeretjük hallgatni a méhek monoton zúgását, és a kaptárak feletti ablakon át nézni a repülésüket. Igazán pihentető számunkra minden itt töltött perc.

• **Mi volt az eredeti elképzelés, amikor belefogtál a méhészkedésbe, és hogyan változott az évek során?**

- Úgy indultam neki az egésznek, hogy legfeljebb 20 családig szaporítok majd. Azt gondoltam, egy ekkora állományt kényelmesen, tisztességesen el lehet látni munka mellett is. Emellett természetesen azt is reméltem, hogy egy kis keresetkiegészítést adnak majd. Ezek az első célok nagyon könnyedén meg is valósultak (3. kép).

Egészen odáig jutottam, hogy jelenleg nagyjából 70 családom van. Mivel a feleségem és a gyerekeim is szívesen segítenek a nagyobb munkákban, így ez az állomány méret sem okoz gondot. Nagyon szeretem a méheket, minden percét élvezem a velük töltött időnek, még ha sokszor nehéz is. A méhészetet egy igazán hasznos hobbinak érzem.

Az idei év megtorpantotta kissé a jelenlegi terveimet. Készítettem egy 32 családú konténeret, amelyet idén akartam betelepíteni, azonban az időjárás szeszélyessége miatt eddig nem szaporítottam, így egyelőre a konténernek is várnia kell. Most a méhek két telephelyen vannak (1. kép és 4. kép), a konténerrel sem szándékozom vándorolni, hanem egy harmadik telephely kialakításának lenne az alapja.

Emellett szerettem volna nagyobb hangsúlyt fektetni az anyanevelésre. Korábban egyszer már próbáltam az álcaáthelyezési anyanevelést, és egészen ígéretes kezdetnek bizonyult. Szeretném a későbbiekben így nevelni magamnak az anyákat.

• **Hogyan néz ki nálad egy méhészeti év?**

- A teletésre felkészítéssel kezdeném, hiszen ez az alapja a következő évnek. Errefelé hárs után jellemzően nincs természetes nektárforrás, legalábbis olyan mértékben, ami figyelmet érdemelne, így a hárs utáni időszak a folyamatos serkentésről szól, hogy a családok jó erőben tudjanak a télbe menni. Augusztus végére be szoktam fejezni a teletőlelem feletetését, ez 15-20 kiló ételment jelent családonként. Ha szükséges, szűkítetek. Egész évben odafigyelek az atkairtasra, amelyet oxálsavra alapozok. A kaptárim 80%-a higiénikus aljjal rendelkezik, ez segít abban, hogy nyomon tudjam követni az atkahullást. Ősszel szublimálással védekezek az atka ellen, zárókezelésnek pedig oxálsavcsurgatást szoktam alkalmazni.

Két fiókon telettetek, a felső fiókban van a család, alulra pedig a méztéri fiók kerül, így a méhek tartják karban a lépeket. Az alsó fiókból ki szoktam venni a szélső kereteket, hogy elejét vegyem a keretek penészedésének. A fészekfiókból is kerülnek ki keretek, ha szűkíteni kell a családot, ezek helyére xps-ből készített hőszigetelő keret kerül, amivel az oldalsó takarást oldom meg. A felső takarásokat csak januárban teszem a kaptárakba, erre hőtükör fóliát használok. Ilyenkor kerülnek vissza a higiénikus aljak tálcái is, addig nyitott aljjal telet a család, ezzel is elő kívánom segíteni az anyák petezésének leállását. Természetesen az egérrácsok már ősszel felkerülnek.

Kora tavasszal kétszer szoktak kapni a családok fehérjés lepényt is, melyet magam szoktam elkészíteni. Az elsőt januárban teszem be. A lepény fogyásából is tudok következtetni a családok állapotára, nagyon jól látszik, ha esetleg probléma van valamelyik családnál. A tisztuló kirepüléskor csak felülről szoktam rápillantani a családra, kaptárt nem bontok. Az első kaptár bontással mindig megvárom a 15 Celsius-fok körüli hőmérsékletet, amikor is ellenőrzöm az ételment mennyiségét és a fiasítás meglétét. Ezután pedig megkezdem a bővítést egy-egy léppel, ahogyan az adott család éppen igényli.

Meggyvirágzás környékén megcserélem a fiókokat, bekerül az anyarács is, és elkezdem a fedett fias keretek felhúzását, amelyeknek a helyére műlép kerül. Amilyen korán csak lehet, bekerül egy építető keret is minden családhoz, mellyel két fő célom van: az egyik az atkagyérítés, a másik pedig, hogy a műlépet már ne rontsák el heresejtekkel. Ez az év ebben is más

volt kissé, többnyire inkább kiépített, petézésre alkalmas keretet kellett tennem a felhúzottak helyére. Idén tavasszal alig volt hordás, nagyon keveset építettek a családok.

Repcevirágzásokor a családok kiegyenlítése a fő feladat. Az egyik telephelyem körül sok repce szokott lenni, itt két fiókot hagyok fészeknek. Ezek adják a szaporítás alapját, amit ekkor szoktam megcsinálni. 6 keretes böngészett rajokat készítek, ezekkel nagyon hamar el tudok kezdeni termelni. Ha akácon még nem is, de hárson már biztosan ezek is szépen hordanak. Az anyanevelést is ekkor kezdem általában. Korábban vásároltam a bölcsőket, vagy a szebb rajbölcsőket mentettem, de mint ahogyan azt már említettem, szeretném álcaáthelyezéssel nevelni az anyákat. Pároztatásra 3 keretes Hunor kaptárakat használok.

A repce kipergetésével meg szoktam várni az akác kezdetét, így a repcepergetés egyben az akác előtti tisztító is. Mindig a család közösen végzi a pergetést. A feleségem kezeli a pergetőt, irányítja a munkát, a gyerekek fedeleznek, a mézelvételeben pedig a lányom párja segít. Már nagyon könnyen és gördülékenyen megy minden, összeszokott csapat lettünk. A méztéri fiókokat ilyenkor egyből visszatesszük, kivéve, ha nincs hordás (pl. hársnál), akkor csak este kerülnek a helyükre.



Akáccon anyával mézeltetek. Próbáltam az anya nélküli mézeltetést is, de nagyon vegyes eredményt mutatott. Nehéz volt anyásítani ezeket a családokat, és komoly népességvesztéssel is járt, aminek a hársvirágzásokon már jelentkezett a hátránya.

Akác után Gliceroxos csíkokkal kezdem meg az atkairtást, ezzel párhuzamosan pedig folyamatosan serkentek hársig, ebben az időszakban ugyanis nagyon ritka az, hogy valamilyen jelentősebb nektárforrás álljon rendelkezésre. Hárson már nem szaporítok. A virágzás végéhez érve már általánosan megkezdődik a kutatásos időszak, ami aztán igencsak megnehezíti a pergetést is – nagyon oda kell figyelni, hogy ne csináljunk bajt.

A hárs utáni időszakokkal pedig ismét el is érkeztünk a felkészüléshez a betelelésre, amit a serkentés mellett egy oxálsavas szublimálás-sorozattal szoktam kezdeni. A kaptárak hátulján fúrtam egy lyukat, ezen keresztül szublimálok, az atkahullás nyomon követését pedig a higiénikus aljak tálcájára helyezett fehér papírlappal segítém.

Természetesen a fentiek nem kőbe vésett szabályok. Ahogyan az idei év is mutatja, ha szükséges, változtatok a technológiámon, mindig az adott körülményhez igazodva.

Ha összegeznem kéne az elmúlt éveket, azt mondanám, hogy az optimizmus jellemezte. A kezdetekkor nem vártam nagy eredményeket, csak annyit szerettem volna, hogy sikerüljön életben tartanom őket. Ez nem jelentett gondot, és a kezdeti sikerekkel jött az önbizalom is, amelyet az elmúlt két nehéz

esztendő némiképp letört. El kell ismernem, hogy a természet az úr. Hiába tudom, hogy mit akarok csinálni, ha az időjárási körülmények, és az ennek következtében kialakuló szegényes méhlegelő keresztülhúzza a számításaimat. Az optimizmusom azonban a nehézségek hatására sem hagyott el, továbbra is bizakodva tekintek a jövőre.

• **Mit szolt a család és a baráti kör ahhoz, hogy méhéskedni kezdted? Volt-e valaha nézeteltérés a szomszédokkal emiatt?**

- A család az első pillanattól kezdve nagyon támogató. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint hogy minden olyan munkában részt vesznek, ahol segítségre van szükségem. A 14 éves fiam sokszor és szívesen jön velem a méhesbe, nagyon érdekli a méhek világa. A barátok, ismerősök ma már tőlem veszik a mézet, ha korábban esetleg volt is bennük bármiféle ellenérzés emiatt – amit egyébként nehezen hinnék –, mára már biztosan megbárátkoztak a gondolattal.

A szomszédokkal szerencsére jó a viszony, két szomszédom is foglalkozik méhekkel, így semmiféle gond nem adódott ebből, hiszen pontosan tudják, mivel jár. A háznál, ahol élek, csak néhány család van a méhesházban. Az állomány nagyobb része pedig két telephelyen van elosztva, úgy elhelyezve, hogy ne zavarhassanak senkit.

• **Hogyan képezted magad?**

- Hagyományos értelemben vett mentorom sosem volt. Ennek ellenére leginkább az idősebb méhészekkel folytatott beszélgetésekből tanultam. Itt szeretném megemlíteni Kovács Zoltánt és Király Gyulát, akikkel a mai napig nagyon sokat beszélgetek, ők rengeteget segítettek tanácsaikkal. Ezúton is szeretném megköszönni a támogatásukat!

Ezen kívül természetesen olvastam és olvasom a szakirodalmat, folyóiratokat, de ugyanígy igyekszem követni az internetes fórumokat is. Azonban fontosnak tartom kiemelni, hogy a netes felületeken látottakat-hallottakat jobb fenntartásokkal kezelni, hiszen sok butaságot is lehet ott találni. Azt hiszem, a magam képzését leginkább mégis a méhekre bízom. Mindig is próbáltam maximálisan odafigyelni rájuk, és az igényeiknek megfelelően beavatkozni.

• **Igazán nagy lehet az összhang közted és a méhek között. Ennek ellenére előfordulnak váratlan vagy vicces helyzetek?**

- Persze, én is követek el hibákat, mint bárki más. Például amikor elkéstem a bővítéssel, és mindent telezugoltak. Az egyik ilyen családnál ráadásul az anyát is meg kellett keresnem. Természetesen egy jókora lépnnyelven volt, ami leszakadt a főljáról, amire húzták. Vagy az egyik első anyajelölési kísérletem, amikor kesztyűvel akartam megfogni az anyát. Addig-addig „kergettem”, míg végül elrepült. Ezek mind olyan kalandok, amik megmaradnak az ember emlékezetében, és igyekszik tanulni belőlük.

Ugyanígy vannak emlékezetes szúrások is. Egyszer egy szünetet tartottam a munkavégzés közben, ami után elfelejtettem behúzni a méhészdzseki cipzárját. Az eredménye két szúrás lett a szám szélére. Amióta a fiam is gyakran elkísér a méhesbe, sokkal könnyebb elviselni a szúrásokat is. Állandóan húzzuk egymást, vagy viccesre vesszük, és egyfajta versenyt csinálunk belőle. Persze szándékosan sosem gyűjtünk szúrásokat, épp elég az is, amit egyébként is kapunk.

Jó érzéssel tölt el, hogy a gyermekeimet is érdekli a méhek csodálatos világa, azt hiszem, a fiam továbbviszi majd a méhészetet, és velem együtt a szeretetet is, amit én is érzek irántuk.

Szűcs Andrea
Abaliget



Őszi akció



*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

**1=2
EGYET FIZET
KETTŐT KAP**

Hatékony atkaírtás őszi készítményekkel

***Check Mite** | Kumafosz hatóanyagú csík - 5 család kezelésére elegendő

***PolyVar Yellow** | Varroa kapu | Flumetrin hatóanyagú csík -
5 család kezelésére elegendő

Varromed 555 ml | oxálsav és hangyasav hatóanyagú csurgatós szer -
10-20 család kezelésére elegendő

Bayvarol | Flumetrin hatóanyagú csík - 5 család kezelésére elegendő



INVERTOFIX

Az első olyan méhészeti termék, amely a répacukrot invertcukorrá alakítja.

Az INVERTOFIX egyszerű és költséghatékony módját kínálja a friss invert szirup készítésének

Egy palack termék 50 kg kristálycukor átalakításához, invertálásához elegendő

5590 Ft



Provap220 | 60.000 Ft
Provap EZ | 80.000 Ft
Automata Oxálsav adagoló
6500 Ft-tól



Oxálsav
Technikai 1 kg | 1.900 Ft
Analitikai 1 kg | 7.200 Ft
Analitikai 25 kg | 99.999 Ft
Labor 1 kg | 15.000 Ft
Glicerín 1kg | 1.120 Ft
Glicerín 6 kg | 5.700 Ft

Sőralátét 1,5 mm vastag 50 db | 620 Ft

**RUHÁK
ESZKÖZÖK...
TÖBB MINT 400 TERMÉK
WEBOLDALUNKON**

**06 20 44 23 004
06 30 725 0000**

www.citovar.hu

Kárpát-medencei akáckörkép

Szokásunkhoz híven, idén is körbenéztünk a környező országokban, mi a helyzet a méhészeti ágazatban. Mennyi repce- és akácméz termett, hogy állnak a mézárak, milyen a „méhészhangulat”. Hat ország akáckörképét adjuk közre.

HORVÁTORSZÁG



Az átlagos évektől eltérően nagyobb téli veszteséggel érkeztek meg a tavaszra a méhcsaládok. Az országban a méhek közel 40%-a elpusztult, főleg az élelemhiány és az atka miatt. Komoly, nagy méhészetekben is jeleztek 80-100%-os lehullást. Nagyon hideg volt a tavasz, sok helyen az első igazi hordást adó vadcsereznye úgy virágzott el, hogy méheket sem látott a virágja. Ritka az olyan tavasz, mint az idej, hogy a térlől megmaradt ételmelet nagyon hamar felélték a méhek, hiszen nem volt kívülről pótlás. Jött a repce, sokaknak nem volt elég méhük a kaptárban, no meg a rossz, esős-szeles időjárás sem kedvezett. Akik pergettek valamennyit, ők mind 10 kg alatti átlagot értek el, de a többség semmit sem tudott elvenni, sőt volt, ahol éheztek a méhek repcén. Ezekben a méhesekben repce alatt összeesett a fiasítás, 3-4 keretben volt csak pete-lárva-báb, ami akárcra nézve tragédia. Ez főleg az ország nyugati felében fordult elő. A legtöbb akácvirág elfagyott, de a sarjvír virágzásakor sem volt jó időjárás. A legtöbb helyen 3-4 kg közötti mérés volt a napi csúcs, de az is csak 1-2 napig. A középső akácon már jobb időjárás lett, itt volt, akinek elérte a 20 kg gyarapodást a kaptár, de ők kevesen vannak. Ráadásul, a méhek annyira ki voltak éhezve, hogy az akácnektárt elnyelte a fészek, így senki sem tudott 10 kg felett pergetni. Nem túlzás kijelenteni, hogy 2/3-a a méhészeknek semmit sem pergetett akácból. Nagyban eladás nincs és nem is lesz. Zágrábban az akácméz kilóját 10 euróért adják a méhészek, vidéken egy picit olcsóbb. De hallani arról, hogy emelni fogják az árakat, mert nincs méz. Idén sokkal kevesebben vándoroltak, hiszen se méh, se időjárás, se első akác, se kedv nem volt...

Dr. Kovacsics István

SZLOVÁKIA



Annak ellenére, hogy szépen virágzott a repce, nem vagyunk elégedettek a pergetési eredményekkel, 8-10 kg lett családonként az elvesztett mennyiség, de akadnak méhészek, akik nem is pergettek. Hideg, szeles idő volt a virágzás alatt, de amikor akadt jó idő, akkor sem látogatták a méhek a repcetáblákat. Nagyban felvásárlási árakról senki sem beszél, iparkodnak a méhészek háztól, illetve piacon eladni a mézüket. A repceméz főleg krémesített formában értékesítik, 6 euró (kb. 2150 Ft) környéki áron.

Az akáctermés sem úgy alakult, mint azt vártuk. 12-20 kg-os pergetési eredményekről számolnak be a méhészek, de sokan még június 17-e körül sem tudtak pergetni, mivel magas volt a méz víztartalma. Két nap éreztük az esti órákban az akác illatát. Ebben az esetben is közbeszólt az időjárás. Hűvös éjszakák, szeles idő, eső, mindennel találkozunk a virágzás idején. Az északi oldalak és a szórványos akácfák sok helyen fagykárt szenvedtek. A virágzás kezdetétől számítva az 5-6. napon kezdett barnulni a virág, a fák alatt is megjelentek a lehullott virágok. A nagybani akácmézárakról sem beszél egyelőre senki. Feltételezem, hogy az akácmézet is háztól fogják eladni a méhészek, mivel már most is nagy a kereslet. A piacon és a házi eladás esetében 8-9 eurós (kb. 3000 Ft) áron kínáljuk a mézünket.

Iparkodtak pótolni a méhészek a kiesett családjaikat, azok, akik tovább szeretnének méhészkedni. Nagy volt a kereslet a méhcsaládok iránt. Hasonlóan nagy a kereslet a méhanyákra is. Sajnos a méhanyanevelőknek sem kedvezett az időjárás. Áprilisban és májusban nagyon sok anya elveszett a párzásnál, 50-70%-os lett a párzási arány. Jelenleg, júniusban, normalizálódott a helyzet, bízok benne, hogy most már ki tudjuk elégíteni az érdeklődőket. Akinek a méhcsaládjai jó kondícióban voltak ott a rajzás is beindult.

Kiss Sándor

ROMÁNIA



Közép-Erdélyben nagy volt a téli veszteség, ezért repcére alig a fele méhállomány ment el, mint szokott. A legtöbb méhész nem pergetett semmit repcéről, mert gyengék voltak a méhek, de legalább arra jó volt, hogy felhozta a családokat. Kb. minden tizedik méhész tudott valamit pergetni, de ők is csak olyan 10 kg körül. Igaz, nekünk 10 kg a repcéről már jó eredménynek számít. Nálunk nem fagyott el az akác, csak kis részét érte fagykár. De mégis, első (lent a Duna mellett) és második (Kárpátok karéja) akácon semmi eredmény nem lett. Végig a virágzás alatt eső és hideg volt. Akik a repcét kipergették, etetniük kellett, hogy ne haljanak éhen a méhcsaládok. Az utolsó, harmadik (Meggyes környékén) akác 25-35 kg-os kipörgetett mézet adott, ami azt jelenti, hogy 10 éve nem volt ilyen jó termés. Ilyen gyönyörű, sűrű, átlátszó akácmézet már rég láttak a méhészek. De Moldvában, ami szintén harmadik akác, semmit sem sikerült pergetniük a méhészeknek. A sajátságos időjárás, a visszafogott hordás kedvezett a rajzásnak. A téli veszteségekből megmaradt kicsi családok, mire éppen

termelőképesek lettek – megrajoztak. Így sok méhész a téli veszteségek után ismét lenullázódott.

A mézárak emelkednek, nagy a kereslet. 15 lejt (kb. 1100 Ft) is kínálnak a vegyes virágmézekért, 26 lejt (kb. 1900 Ft) az akácért. A biomézek 20-40%-kal drágábbak. Az akácméz piaci, közvetlen kiserelt ára is nagyon megugrott, 40-50 lejt (kb. 3300 Ft) kérnek a méhészek kilónként. A vegyes mézek piaci ára nem változott, 25 lejt (kb. 1800 Ft) maradt.

Dr. Tófalvi Melinda

AUSZTRIA



Országunkban nem éppen „rózsás” a helyzet eddig a méztermést illetően. Ha röviden, egy számot kell mondanom, hogy milyen évünk van eddig: egy átlagos év június végéig tartó méztermésének a fele termelt Ausztriában idén. Nem volt kemény, de hideg volt a tél, rendkívül szeles tavasszal és ami ritka (de egyre gyakoribb jelenség): aszály jelentkezett a szezon elején. Alig pergettünk repcéről a rossz időjárás miatt.

Aki pergetett, az is neveléses átlagot produkált, 2-4 kg-os családonkénti eredményekről beszélnek. Az ország déli részén 5-10 kg családonkénti termés lett akácból, a 10 nappal később virágzó északi és magas helyeken 15-25 kg közötti pergetés sikerült. Egyelőre nem jöttek ki nagybani árakkal a mézkeszerek, ez általános, szokásos nálunk, ugyanis nyáron senki sem adja el a mézét. A hideg miatt később, csak június közepén kezdődött a méhyannevelési szezon, de még ekkor is kevés here volt a családokban, a rendkívül hideg tavasz miatt. Ilyenre nem emlékszem, pedig nagyon régóta méhészkedem – június közepén nem volt még ivarérett here! Június elejéig gyakorlatilag a méhészek nagy része az országban folyamatosan etette a családokat – nyilván kényszerből. Az első, igazi hordás június 5. után jelentkezett, ami érdekes, hogy még a nagyvárosokban is, mint pl. Bécsben. Várjuk a hársat és a mézharmatot.

Dr. Harald Singer

SZERBIA



Jó telelés után (persze voltak, akiknek atka miatt elpusztultak), nagyon hektikus tavasz jött. Két alkalommal is leállt az anya, azaz a folyamatos fejlődés nem történt meg idén tavasszal. Kelltet etetni is, de az sem segített igazából. Viszont nagy örömeinkre szolgált, hogy repcére feljöttek a méhek, igaz, a repce (és az egész év) egy hetet csúszik. Jó időnk volt repcén, lehet mondani, hogy az utóbbi évek egyik legjobb repcetermése lett nálunk. Az akác fagyott, többször is, viszont virágzott is, sőt, extra sok virág volt a fákon. Szinte senki sem tudta megmondani, hogy ez első-másod-harmad virágzás-e. Nagyon elhúzódott a virágzás, de sajnos a mézelés kimaradt. Nagy napi hordások nem voltak. Egész Szerbiában a tavalyi akáctermés fele lett, de tudni kell, hogy tavaly sem volt jó évünk. Hideg éjszék voltak, akik kint aludtak a méheknél, azok fáztak éjjel, 10 Celsius-fok alatt volt sokszor a hőmérséklet. A vonatott akáchordás serkentette a méheket, sokat küszködtünk a rajzással. A virágzás végén 7 eurós áron vásárolták az akácot, de nem tudni miért, egy hónapon belül visszaesett az ár

6 euróra. Nagyon elégedetlenek a méhészek, hiszen ez az 5. olyan év, amikor nem lett jó akácméztermés. Sok fiatal méhész abbahagyta a méhészkedést, inkább elmentek külföldre dolgozni. A kitartó fiatalok még bírják, de nem tudni meddig...

Bálint János

SZLOVÉNIA



A tavaszt elrontotta a hideg április. Néhány napig még havazott is, mínuszok voltak az éjszakák, amikor pedig kedvezőbb lett a hőmérséklet, szinte egyfolytában esett az eső. A fagyok negatív hatással voltak a méhlegelőre, az akác az ország egész területén elfagyott. Áprilisban végig etetni kellett, de akármilyen hihetetlen, akik nem vándoroltak, ők szinte végig, a mai napig - kisebb megszakításokkal -, július közepéig etetnek. Valamivel jobb helyzetben vannak, akik elmentek erdei legelőkre: hárs, gesztenye, fenyő. A nem vándoroltatott családokat a méhbetegségek sem kerülték el, hiszen az etetés ételtanilag nem ér fel a természetes nektárhordással. Kétséges, hogy milyen állapotban fognak betelelni az állóméhesek családjai. Sem repceből, sem akácból nem pergették a szlovén méhészek idén! Hogy mennyire rossz évünk van eddig? Ezt mutatják azok az országos mérési adatok, melyek szaklapunkban megjelentek: látszik, hogy az erdőszéleken lévő vadcsereznye és vadalma virágzásakor nagyobb emelkedést mutattak a mérlegek, mint akár repcén vagy akácon. Ilyen rossz évünk még nem volt, pedig az utolsó három év is igen rosszul sikerült.

Dr. Kovács István

Az oldalt szerkesztette: Bross Péter

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
közkedveltebb „**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!**

Biztos, hogy jó lesz ez így?

Nagy örömmel értesültem szaklapunk júniusi számából, hogy újra kapható sorozatkezelésre alkalmas oxálsavas csurgatásos készítmény a méhegészségügyi készítmények magyar piacán. BeeVital VarroMednek (BVVM) hívják. Elődjét, a BeeVital HiveClean-t (BVHC) emlékeim szerint 2005-ben az írországi méhészeti világkiállításon mutatták be. Írásomban arra szeretnék rávilágítani, hogy mi a különbség a két készítmény között, és feltenni a költői kérdést: miért?

A BVHC-t megjelenése óta minden évben alkalmaztam megelégedéssel. Most, 2021-ben az akác utáni atkagyérítés is még ezzel az anyaggal történt. Most már feléltém utolsó tartalékaimat is. Távol álljon tőlem, hogy az új – immáron gyógyszerrel – kapcsolatban bármi rosszat is állítanék. Ez már azért sem lenne igaz, mert a gyógyszerengedélyen, adagoláson, áron kívül az összetételével kapcsolatban szinte semmi nem változott. A másfél évtizedes használata, hatékonysága meggyőző volt.

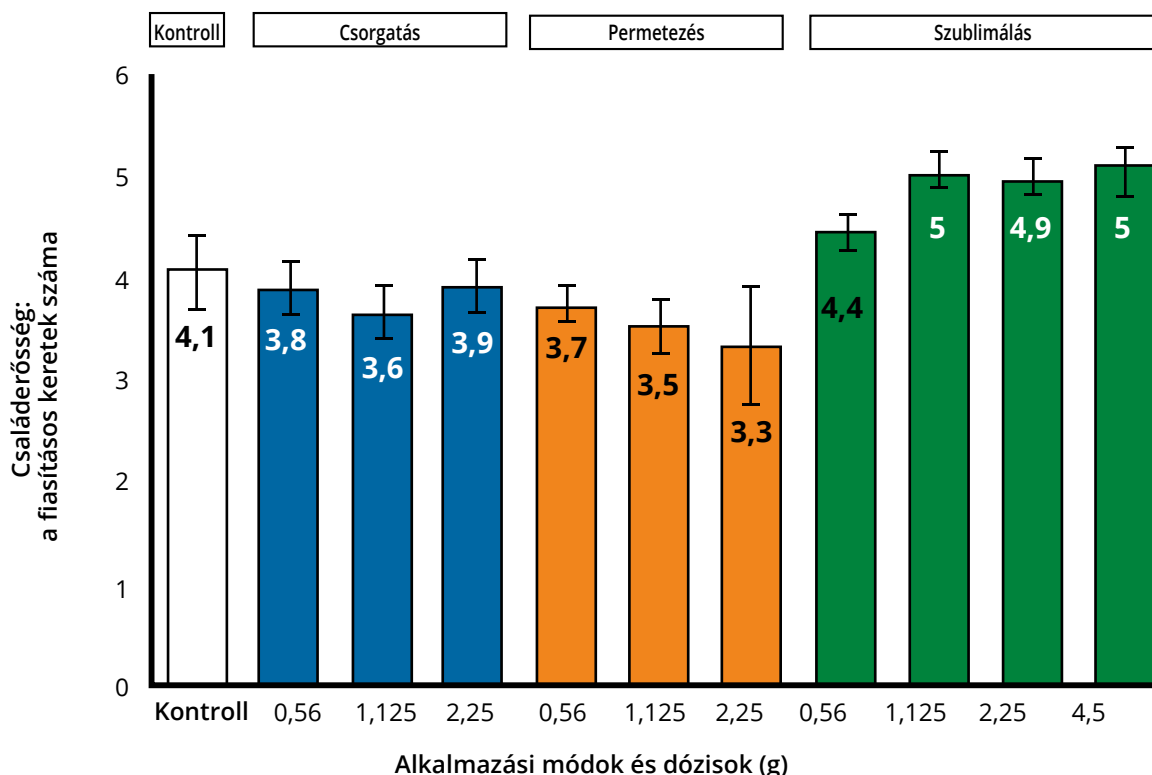
Az 1. táblázat a két készítmény paramétereit hasonlítja össze. Valamikor a Méhészet hasábjain megjelentettem egy összehasonlító táblázatot a csurgatásos oxálsavas készítményekről, ami természetesen közel sem teljes, de arra mindenképpen alkalmas, hogy a gyógyszer és gyógyhatású kezelő szerek sűrűjében rávilágítson az alapvető tendenciákra (lásd 2. táblázat).

A két táblázat összevetéséből látszik, hogy a különböző gyártók négy dolgot variálnak:

- az oxálsav-dihidrát mennyiségét,
- a tapadóanyag mennyiségét, mely fokozza a hatékonyságot (cukor, propolisz, glicerin, fenyőgyanta, stb.)
- az alkalmazási dózis nagyságát
- és az alkalmazások számát.

Ezekben az esetekben általánosságban elmondhatjuk, hogy egy méhgenerációt – legyen az mondjuk a telelő – ezekkel a szerekkel egy nagylépes 10 keretes NB-fészek esetén (ez kb. 30 ezer méhegyedet jelent), 9 léputca x 5 ml, összesen 45 ml-el kezelünk. Ennek ismétlése esetén komoly legyengüléssel, sok esetben nem azonnali, de az idő múlásával tavaszig mindenképpen a méhcsalád pusztulásához vezethet. Erre egyébként a VarroMed használati utasítása is figyelmeztet: a kezelést követően gyakran figyeltek meg megnövekedett

1. ábra: A családerősség a kezelés után 111 nappal, 2013. május 3-án



A mennyiségek alapja keretszám. Minden egyes fias oldal 0,5, akár nyitott, akár fedett fiasításról van szó.

méhpusztulást a dolgozóméhek között, és ez a dózis emelése és/vagy ismételt kezelésekkkel fokozódott. Bross Péter interjújában elhangzott egy lényeges kérdés: „Nem okoz-e az áttelelt családoknál problémát az ajánlásban szereplő háromszori tavaszi kezelés, hiszen ez a méhgeneráció már kapott ősszel akár ötszöri, valamint egy téli zárókezelést? Ez akár kilenc kezelést is jelenthet egy generáció felnőtt méhnek.” Válasz: „Biztosan nem, mert a szer gyógyszerengedéllyel rendelkezik.” Láttam már olyan gyógyszerengedéllyel rendelkező hangyasavas készítményt, amely az alkalmazást szigorúan betartva összes testcsaládomat „padlóra” legyengítette, a fiatal, azévi anyák fele elpusztult. Oxálsavas gyógyszer esetében, amelyet kimondottan szublimálásra teszteltek, a benne lévő cukortól állandóan eldugultak a

1. táblázat: A BVHC és a BVVM összehasonlítása

Összetétel			
BeeVital HiveClean		BeeVital VarroMed	
oxálsav-dihidrát	42 g	oxálsav-dihidrát	44 g
hangyasav	4,88 g	hangyasav	5,0 g
tisztított víz		tisztított víz	
cukrok		cukrok	
citromsav		citromsav	
propolisz tinktúra	20 %	propolisz tinktúra	20 %
borsmenta olaj		csillagánizs olaj + citrus olaj	
karamell színezék	(E150d)	karamell színezék	(E150d)
Minőségmegőrzési idő			
bontatlanul	3 év	bontatlanul	2 év
felbontás után	6 hónap	felbontás után	1 hónap
Kiszárlás, ár			
500 ml	6.500,- Ft	555 ml	12.500,- Ft

készülékek. Egy dél-angliai kísérletben a „LASI” (Learning Analytics Summer Institute) kísérletsorozata 110 méhcsalád bevonásával a következő eredményeket publikálta (1. ábra): a méhcsaládokat csoportokra osztották fel, amelyeket csurgatott, permetezett, illetve szublimált kezelésben részesítettek fiasításmentes állapotban, zárókezelésként egyszeri alkalommal. Hangsúlyozom: EGYSZERI alkalommal. Természetesen a kezeletlen kontrollcsoport jelenléte is elengedhetetlen volt a hitelesség biztosítása érdekében.

Nézzük az 1. ábra tanulságait. Az egy méhészt számára sem lehet vita tárgya, hogy az anya a fiasítását tavasszal hozzáigazítja a melegítő/takaró méhtömeg méretéhez. A diagramból egyértelműen kiolvasható, ha az oxálsavat oldatban alkalmazzuk, csurgatás, illetve permetezés formájában, az a méhekben felszívódik. Ha nem is pusztulnak el azonnal, életük

2. táblázat: A BVHC és a BVVM összehasonlítása

	Oxálsav dihidrát %	Cukor %	Adagolás	Kezelés gyakorisága 1 generáción belül
Apiox	5	20	5 ml/léputca (max. 50 ml/család)	Max. 1x
Api-Bioval	3,5	50	5 ml/léputca (max. 50 ml/család)	Max. 1x
Oxuvar	3,5	50	5 ml/léputca (max. 50 ml/család)	Max. 1X
Oxuvar	5,7	50	2-4 ml/léputca (max. 40 ml/család)	Max. 1x
Oxxovar	5	Nem ismert	5 ml/léputca (max. 50 ml/család)	Max. 1x
BeeVital Hive Clean	4,2	Nem ismert	Max. 20 ml/család	Max. 3x
Varromed	4,4	Nem ismert	Max. 45 ml/család	Max. 5x

mindenképpen rövidül és sokan nem élnek meg a tavaszi fiasításnevelés idejét. Éppen ezért ezekben a családokban az anya akár 20-25%-kal kevesebb fiasítást produkál a szublimált száraz aeroszollal kezelt társaikkal szemben. A kezeletlen kontrollcsoport egyedeit csak az atkaszívás gyengítette, de még ez sem érte el az oldatban alkalmazott oxálsavas készítmények negatív hatását. Természetesen, ezzel nem azt akarom mondani, hogy ne kezeljük méheinket atka ellen.

Ha 1:1-es cukorszirupban feloldott, 2,25% oxálsavtartalmú kezelőszer ezt okozza, EGYSZERI beavatkozás alkalmával a telelő generációban, mit fog okozni hasonló dozírozás mellett a kb. 4,4%-os oxálsavas készítmény akár KILENCZERI csurgatás esetén?!

A riport végén nem tudom értelmezni a jó tanácsot, miszerint a rezisztencia elkerülése érdekében alkalmazzuk a kémiai szerek rotációját. Az oxálsavra kialakult rezisztenciát még soha senki nem igazolta. Vannak olyan kutatási eredmények, amelyek ennek lehetőségét egyelőre ki is zárják. Ellenben ez nincs így a többi kémiai szer esetében. Én közel 20 éve csak is és kizárólag oxálsavas védekezést folytatok. Azt biztosan mondhatom, ennyi idő nem volt elég a rezisztencia kialakulásához. Nálam az integrált védekezés az oxálsav különböző kijuttatási módjainak okszerű koordinációját jelenti. Ebbe a rendszerbe jól beleillik a VarroMed. De megvan a helye. A népességrotáció időszakában fogom alkalmazni, a telelő méhek kialakulásának időszakában az atkaszívás mérséklésére, valamint a fokozott tisztogatás révén a zárt fiasítás elősegítésére. Sajnos, azt kell mondanom, le kell nyelnünk még egy keserű pirulát. Eddig, ha a gyógyszer-cukor támogatás teljes összegét BeeVital HiveClean megvételére fordítottam, elég volt ez a mennyiség az év folyamán. VarroMedből ezért az összegért fele mennyiséghez jutok hozzá. Attól tartok, otthon sokan elkezdene pancsolni, aminek lehetnek káros következményei.

Németh Zoltán
Nemesgörszöny

Oxálsavas lapok kontra hangyasav

Az oxálsavval impregnált lapok hatékonysága a hangyasavénál gyengébb - legalábbis Svájcban, ahol a szóban forgó készítményeket a berni Agroscope méhészeti kutatóintézet három méhészeti évben, 180 méhcsaláddal vizsgálta.

A vizsgálatokat egyrészt a nagyon ígéretesnek látszó, Argentínában előállított oxálsavtartalmú Aluen CAP® márkanevű tartóshordozós készítmény tényleges hatékonyságának megítélése indokolta. Másrészt az, hogy egy másik hatóanyagot is górcső alá vessenek, ez pedig a hangyasav, melyről köztudott, hogy a külső hőmérséklettől függően változó mértékben párolog, emiatt hatása ingadozó. Az argentin kollégák 2016-ban az Apidologie 47. számában, az oxálsavval impregnált papírlapokról azt írták, hogy azok több mint 90%-os hatékonyságúak. Az argentin előállító készítménye, amely glicerines beáztatással készül, laponként 10 g oxálsavat tartalmaz. Ezeket a szalagokat rakták be négyesével a felső keretleceken áthajtva a szokványos Dadant-Blatt kaptárokban lévő családokhoz, 6 hétre. Az impregnált papírt a méhek szétrágnák, ami a lehullott atkák megszámlálását igencsak nehezíti. Az oxálsav ebben a formában (is - ref.) valószínűleg kontakt, azaz érintő méregként hat az élősködőre. A kipróbálás az intézet három, a svájci Jura-hegységben lévő telephelyén történt. A kísérletek 2018-ban folytatódtak, ugyanis a forgalmazó 2017-ben változtatott a készítmény formuláján. A méhesek egyik fele oxálsavas papíros, a másik hangyasavas kezelést kapott; utóbbit a méhészeti évben kétszer, FAM-Liebefeld vagy Nassenheider Pro párologtatóval juttatták be. 2016-ban a vizsgálatba bevontak egy harmadik csoportot is, amelyik az első és az azt követő második 3 hétben 2-2 oxálsavas szalagot kapott. A kezeléseket követően azok hatékonyságát a flumethrin-tartalmú Bayvarol® polimer szalagok előírt adagú alkalmazásával állapították meg a következő képlet szerint:

$$\text{nyári kezelésekre hatékonysága (\%)} = \frac{\text{mortalitás (kezelésre lehullott atkák száma)}}{\text{mortalitás} + \text{a kontrollkezelésre hullott atkák}} \times 100$$

Az eredményeket az 1., 2. táblázat és az 1. ábra mutatja. A 1. ábra szemléletesen tükrözi, hogy a kezeléseket követő kontroll az oxálsavas szalagok esetében a hangyasavval kezeltékhez képest jóval több maradék atkát hozott le. Feltűnő, hogy 2018-ban a liebefeldi és a nodsi telephely ugyan csak egy-egy, oxálsavas szalaggal kezelt családjánál több mint 500 atka hullott le Bayvarol hatására, bár Nods-ban, 950 m-rel a tengerszint felett a hangyasav sem szerepelt jól. Viszont 2015-ben a szalagos kezelésben részesülteknél 38 család közül 8-ban, 2016-ban 47 családból 33-ban volt több mint 500 a kontrollkezelés hatására lehullott atkák

1. táblázat

	2015		2016		
	AC	AF	AC	AC2	AF
Méhcsaládok száma	38	38	23	24	23
A nyári kezelésekre hatékonysága (%)	57,5	67,5	58,8	65,8	81,7
Kezelésre lehullott atkák száma	725	416	1636	1988	1148
Kontrollkezelés hatására lehullott (maradék) atkák száma	536	200	1148	1032	256
Összes lehullott atkák száma, nyártól télig	1523	657	2812	3013	1514
Természetes atkahullás a kezelésekre előtt naponta	2,1	1,9	3,0	2,7	2,8
Természetes atkahullás a kezelésekre után naponta	2,5	0,7	19,8	9,7	2,1
Elpusztult vagy gyenge családok száma	5	1	5	4	4
Anyavesztés	1	3	1	0	0
Azoknak a családoknak a száma, ahol a maradék atkák száma az 500-at meghaladta	8	2	15	18	2

Jelmagyarázat:

AC (Aluen CAP): Aluen Cap-szalagos kezelés 4 szalaggal, 6 héten át
 AC2: 2 Aluen CAP szalag 3 hétre beadva, majd 3 hétre újabb 2 szalag
 AF (hangyasav): hosszan tartó hangyasavas kezelés kétszer

száma. A táblázat alapján nem javított az eredményeken, ha ugyanazt a szalagszámot megosztva, kétszer adták be. Összességében a kétféle kezelés között méhesenként eltérő, de legalább 9%, maximum 27% hatékonyságbeli különbség mutatkozott a hangyasav javára. Az Aluen CAP papírszalag nemcsak, hogy az ígért 90%-os hatékonyságot nem teljesítette, hanem legjobb esetben 70%-ban, legrosszabb esetben csupán 33%-ban hatott az atkára.

Mindezek alapján a vizsgálatokat és kiértékelésüket végző kutatók nem látnak fantáziát az oxálsav impregnált formula alkalmazásában. Mindenesetre egy oxálsavas, nyújtott hatású készítmény érdekes lehetőség lenne, bár az ma ismert formájában tökéletesnek aligha mondható (...amivel a saját tapasztalataim alapján egyetértek. Létezik olyan

2. táblázat

2018	Liebefeld		Bellechasse		Nods	
	AC	AF	AC	AF	AC	AF
Méhcsaládok száma	7	6	5	5	6	6
A nyári kezelések hatékonysága (%)	70,3	79,5	58,1	48,8	33,6	60,9
Kezelésre lehullott atkák száma	596	557	1052	275	200	840
Kontrollkezelés hatására lehullott (maradék) atkák száma	228	114	380	77	366	413
Összes lehullott atkák száma, nyártól télig	1051	719	381	78	848	1493
Természetes atkahullás a kezelések előtt naponta	3,9	3,6	3,2	1,9	0,2	0,6
Természetes atkahullás a kezelések után naponta	4,5	1,0	3,2	0,3	5,1	4,4
Elpusztult vagy gyenge családok száma	1	1	0	0	0	0
Anyavesztés	0	2	0	0	0	0
Azoknak a családoknak a száma, ahol a maradék atkák száma az 500-at meghaladta	1	0	0	0	1	1

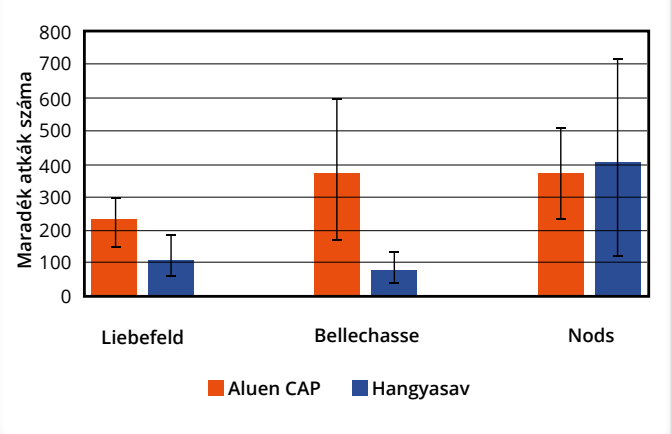
Jelmagyarázat:

AC (Aluen CAP):

AF (hangyasav):

Aluen Cap-szalagos kezelés 4 szalaggal, 6 héten át hosszán tartó hangyasavas kezelés kétszer

1. ábra: A kontroll kezelés hatására lehullott (maradék) atkák száma



ajánlás is, amelyik 2 hetente 4 szalag, tehát egy kezelés során összesen 12 szalag berakását javasolja. Nem tudni, ez növeli-e és mennyivel a hatékonyságot, az azonban biztos, hogy a magyar méhész családonként nem fog támogatásmentesen családonként 600 Ft-ot áldozni a varroa ellen, ahogy nálunk a jó hatásúnak ítélt, Olaszországban gyakran alkalmazott nyár végi fiasításmegszakítás módszere sem nagyon talált követőkre - a Ref.).

J. Charrière és munkatársai cikkét a La Santé de l'Abeille 2020. (298) számából ismertette:

dr. Tóth György

APIINVERT

A PIACVEZETŐ MÉHTAKARMÁNY!



**ORSZÁGOS
LEFEDETTSÉG**



600 Liter
(kb. 820 Kg)



1000 Liter
(kb. 1370 Kg)

**LÉDIG API
KISZERELÉSEK**

Árral, kiszállítással kapcsolatban keresse munkatársainkat!

Tartálykocsis vásárlási lehetőség **viszonteladóknak** és **nagyüzemi felhasználóknak**. Érdeklődni: Lukácsi László (Debrecen).

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

Észak-Magyarország

Kopó Gyöngyvér
Drégelypalánk
+36 (30) 612-5490

Dél-Magyarország

Virágkaptár (Virág Kft.)
Nemesnádudvar
+36 (20) 259-6573



APIINVERT
APIFONDA




WWW.APIINVERT.HU

Magyar Méhészeti Nemzeti Program támogatásai

TÁMOGATÁSOK 2021/2022.

Megnevezés	Támogatás mértéke	Támogatás feltétele	Megjegyzés
OMME termelői mézesüveg beszerzésének támogatása	a beszerzési ár 75%-a, de legfeljebb 3300 forint/méhcslád	TIR nyilvántartásba vett tenyésztőkód megléte	50%-ról emelkedett, a támogatás végrehajtási időszakonként egy alkalommal igényelhető.
OMME termelői mézesüveg beszerzésének támogatása	OMME termelői mézesüveg beszerzésének támogatása		
OMME termelői zárszalag beszerzésének támogatása	a beszerzési ár 75%-a	TIR nyilvántartásba vett legalább 1 méhcslád	A támogatás végrehajtási időszakonként egy alkalommal igényelhető
Méz és méhészeti termékek kinyeréséhez és kiszállításához, valamint léptároláshoz szükséges új eszközök beszerzésének támogatása			
pergető			
mézszivattyú			
letöltőtartály			
viasz-méz elválasztó berendezés	a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 200 000 forintot		130 000 forintról emelkedett
viaszolvastó berendezés			
mézkrimestítő			
virágpör szárító			
virágpör tisztító			
pergetés előtti fiókos mézeskeret kiemelő eszköz			
kerettartó állvány			
fedelező állvány	a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 65 000 forintot	TIR nyilvántartásba vett tenyésztőkód megléte	
fedelező kád			
fedelező láda			
mézkimelegítő készülék			
kompresszor			
kerethuzalozó kapcsolóbelövő vagy kapcsolóbelövő	a beszerzési ár 50%-a, de legfeljebb 65 000 forint		egyszerű kapcsolóbelövőre is igénybevehető
fedelezőgép (nem fűtött kápes)	A beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 130 000 forintot		
fűtött kápes fedelezőgép			
mézielőtőgép	a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg az 500 000 forintot	TIR nyilvántartásba bejelentett és a kérelem benyújtás napján is tulajdonban lévő min. 80 mcs	400 000 forintról emelkedett
léptároló fagyasztoókamra hűtőgépészeti berendezésének beszerzése és üzembe helyezése	a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg az 1 500 000 forintot		1 000 000 forintról emelkedett
fagyasztoóház (hűtőgépészettel együtt) vagy fagyasztoókoténer (hűtőgépészettel együtt) építéséhez, beszerzéséhez és üzembe helyezéséhez			
külső virágpörzszedő	a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg az 1000 Ft/db-ot		ÚJ ESZKÖZ
120 literes, bilincsel záródó, élelmiszeripari tanúsítvánnyal (műbizonylattal) rendelkező műanyag hordó	a teljes beszerzési ár, de legfeljebb 350 forint/méhcslád		ÚJ ESZKÖZ
mézsűrítő kád	a beszerzési ár 50%-a, de legfeljebb 250 000 forint		ÚJ ESZKÖZ
léptároló konténer	a beszerzési ár 70%-a, de legfeljebb 400 000 forint		ÚJ ESZKÖZ
melegvízes magasnyomású mosó	beszerzési értékének 50%-a, de legfeljebb 500 000 forint		ÚJ ESZKÖZ
	Vándoroltatáshoz szükséges új eszköz beszerzésének támogatása (kiszeközök)		
benzines vagy elektromos szívó-fűvógép			

<p>Legalább 36 V feszültséggel üzemelő akkumulátoros fűkasza kézi hidraulikus emelő (béka)</p> <p>Legalább 5-km-es hatótávolságú elektromos táv-kaptármérleg robbanómotoros szivattyú kaptáremelő (kaptárlift)</p> <p>méhlesöpítő berendezés</p> <p>magasnyomású mosó</p> <p>legfeljebb 3 kW névleges elektromos teljesítményű aggregátor vagy robbanómotorral meghajtott áramfejlesztő</p> <p>benzinmotoros fűkasza/bozótávógó</p> <p>csőről</p> <p>napelemes áramellátó berendezés</p> <p>akkumulátoros lánccűrész</p> <p>elektronikus méhes vagyonvédelmi rendszer eszközcsoportba tartozó új eszközök</p> <p>3 kW feletti névleges elektromos teljesítményű aggregátor vagy robbanómotorral meghajtott áramfejlesztő</p>	<p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 65 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 130 000 forintot</p>	<p>TIR nyilvántartásba vett tenyésztekdők megléte</p>	<p>A beszerzésnél a kiállított számlákon az eszközök egyedi azonosítására alkalmas jelölését fel kell tüntetni, amennyiben azzal az eszközzel rendelkezik. Nem fogadható el egyedi azonosításra alkalmas jelölésként a típusszám, gyártói cikkszám, gyártási év, vámtarifa szám, leltár szám. A Kincstár a vándoroltatás tényét a 70/2003. (VI. 27.) FVM rendelet 8. § (1) bekezdésében meghatározott hatósági alatorvosi igazolás(ok), valamint a 9. § (1) bekezdésben előírt nyomtatványok (ki- és bejelentlapok) igazoláselvénye(i) alapján ellenőrizheti!</p>	<p>65 000 forintról emelkedett</p> <p>ÚJ ESZKÖZ</p>
Vándoroltatáshoz szükséges új eszköz beszerzésének támogatása (nagyesszéköz)				
<p>Min. 751kg-max. 3500kg pótkocsi (O2 járműkategória)</p> <p>TGK 3,5 tonna összsúly (N1 járműkategória)</p> <p>emelőháló</p> <p>teherautóra szerelhető daru</p> <p>Legfeljebb 0,75 t pótkocsi (O1 kategória)</p> <p>méhék tartására szolgáló, kész műszaki állapotú, új építésű konténer</p> <p>terepjáró villástargonca</p> <p>kormányművel, vezetőláccsal ellátott önjáró rakodógép</p> <p>TGK 7,5 tonna összsúly (N2 járműkategória)</p>	<p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 600 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 1 000 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 600 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 1 000 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 200 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 600 000 forintot</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, de nem haladhatja meg a 1 000 000 forintot</p>	<p>TIR nyilvántartásba bejelentett és a kérelembenyújtás napján is tulajdonban lévő min. 60 mcs</p> <p>TIR nyilvántartásba bejelentett és a kérelembenyújtás napján is tulajdonban lévő min. 30 mcs</p> <p>TIR nyilvántartásba bejelentett és a kérelembenyújtás napján is tulajdonban lévő min. 100 mcs</p>	<p>Forgalomba helyezés költségei is elszámolhatók. A kérelemhez csatolni kell a jármű forgalmi engedélyét!</p> <p>Csatolni kell a műszaki dokumentációt!</p> <p>Forgalomba helyezés költségei is elszámolhatók. A kérelemhez csatolni kell a jármű forgalmi engedélyét!</p>	<p>400 000 forintról emelkedett</p> <p>650 000 forintról emelkedett</p> <p>400 000 forintról emelkedett</p> <p>650 000 forintról emelkedett</p> <p>ÚJ ESZKÖZ</p> <p>400 000 forintról emelkedett</p> <p>650 000 forintról emelkedett</p>
Az Európai Unióban található kaptárak állománypótlásának támogatása (méhanya támogatás)				
<p>párzott, petéző méhanya</p> <p>párzatlan anya és anyabölcső</p>	<p>1750 forint/méhanya</p> <p>700 forint/db</p>		<p>1600 forintról emelkedett</p> <p>650 forintról emelkedett</p>	
A varroa atka, a nozematózis, illetve az egyéb kártevők, betegségek elleni gyógyszeres védekezés támogatása				
<p>Új fa kaptár, fa keretléc, viaszcsere, költsége, műlép, ózongenerátor és megfelelő célú facsemeték, cserjék, felcserjék, bokrok beszerzése</p> <p>gyógyszer+cukor</p>	<p>500 forint/méhcsalád összegig</p> <p>összesen 1800 forint, amelyből cukor legfeljebb 1350 forint</p>			<p>ÚJ ESZKÖZ</p> <p>1600 forintról emelkedett, a gyógyhatású készítmények cukor oldalról átkerülnek a gyógyszer oldalra</p>
A varroa elleni alternatív védekezés támogatása				
<p>normál higiénikus alj</p> <p>virágszomszédos higiénikus alj</p>	<p>a beszerzési ár 50%-a, legfeljebb 3000 forint/db</p> <p>a beszerzési ár 50%-a, legfeljebb 4000 forint/db</p>	<p>TIR szerint nyilvántartásba vett és a kifizetési kérelem benyújtása napján is a kérelmező tulajdonában lévő méhcsaládok száma alapján</p>		
Termelői mézek kereskedelemében használt vonalkód igénylésének támogatása				
<p>vonalkód beszerzési költsége</p>	<p>A támogatás keretében a vonalkód beszerzési költsége számolható el.</p>	<p>TIR nyilvántartásba vett legalább 1 méhcsalád</p>		

Csalás és bűncselekmény

Dr. Norberto Garcia, az Apimondia Mézminőség és Mézkereskedelmi Állandó Bizottságának elnöke, a Nemzetközi Mézkereskedelmi Szövetség titkára röviden ezekkel a szavakkal jellemezte napjaink nemzetközi mézkereskedelmét: csalás és bűncselekmény. Lássuk ki-jelentésének okait. A leírtakat sok-sok nemzetközi tanulmány, előadás, cikk elemzéséből, értelmezéséből állítottam össze.

Összefoglalva az elmúlt évek tanulságait: a világon egyértelműen nőtt a természetes mézek keresleti piaca, ezzel egyidejűleg csökkent a megtermelt méz mennyisége, de mivel a mézellátás zavartalanul zajlik a világon, ezért kijelenthető, gomba módra elterjedt a hamis mézek kereskedelme világszerte. Hiszen, ha a méhek nem tudják előállítani a piac által igényelt szükséges mennyiséget, a kereslet-kínálat elv alapján, a mézáraknak emelkednie kellett volna az elmúlt időszakban. Ha nem tapasztalják a méhészek az áremelkedést, az azt jelenti, hogy a piacon van olyan termék, amit méznek neveznek, akként forgalmazzanak, de valójában nem az, nem méhek termelték. Ez a folyamat jellemezte az elmúlt évtizedet.

Napjainkban, pontosabban az elmúlt egy évben, kicsit megváltozott a helyzet: emelkedni kezdett a természetes méz ára, pontosabban az argentin, a kanadai és a brazil (utóbbi főleg bio) mézeké. Az USA-beli és a mexikói mézek árszintje pedig stabilizálódott. Több oka is lehetett ennek. Talán az, hogy egyre többet foglalkoznak a hivatalos szervek, intézmények, a szakmai szervezetek a mézhamisítás visszaszorításával. Egyre többen rájönnek, hogy a méz, a természetes méz egy folyamatosan változó összetevőkből álló „csoda”, mely a folyamatosan változó természetes növényvilág és állatvilág közös „munkájának”, kölcsönhatásának a terméke. A méz sokszínűsége, végtelen komponense (melyek száma attól függ, milyen „mélyen” vizsgáljuk) teljesen ellentétes napjaink mézkereskedelmének uralkodó irányvonalától, az egységes, azonos paramétereket mutató, homogén méztől. Utóbbit gyártják, előzőt termelik!

Fizetős tévécsatornákon, internetes közösségi felületeken, egyre több filmet, tudósítást láthatunk az élelmiszerek világméretű hamisításáról, melyekben az olíva olaj, a halak, a borok és egyéb, a hamisítás célpontjában lévő élelmiszerek mellett a méz mindig szóba kerül. Ez abból a szempontból hasznos, hogy a tudatos fogyasztó figyelmét felhívják arra, hogy ha döntésének megfelelő, esetünkben eredeti, tiszta, autentikus mézet szeretne fogyasztani, akkor ne az árversenyben érdekelt multi-élelmiszerláncokban vásároljon, hanem közvetlen a termelőktől. Nyilván, így végső soron, a mézzel kapcsos-

latos „felhajtás”, a méhészeknek is hasznára van, hosszútávon biztosan, hiszen folyamatosan nő – nyilván a világ fejlettebb, „jólétebb” társadalmában – a tudatos fogyasztók száma. Egyre többen nem hisznek, a világ élelmiszerének ellátottságára hivatott – vagy kikiáltott – nagyüzemi mezőgazdaság lassan nulla beltartalmi értékeket tartalmazó terméseiből készült ipari szinten, gyakran kémiai szerek sokaságát felhasználó, feldolgozott élelmiszerek minőségében. A jobb, egészségesebb - vagy csak más - élelmiszereket fogyasztók táborának egyik biztos pontja a méz. Erre lehet, sőt, erre kell alapozni azon méhészeknek, akik minőségi termékeiknek keresnek hosszú távon, fizetőképes piacot.

Dömpingellenes akció

Mint arról a Méhészet szaklap júniusi számának 7. oldalán korábban beszámoltunk, az Amerikai Méztermelők Egyesülete (a főállású méhészeket tömörítő egyesület) pert indított azon amerikai mézimportőrök, mézkeszrelő vállalkozások ellen, amelyek az átlag importár alatt, folyamatosan és egyre nyomottabb áron,



vélhetően egymással összejátszva, egymás kereskedelmi tevékenységét segítve vásároltak mézet külföldről. Három cég ellen indult az eljárás, a három legnagyobbról van szó. Ráadásul, ezen cégek által létrehozott, a méz eredetének megállapítására hivatott tanúsító szervezet ellen is pert indítottak azzal a váddal, hogy az intézet szándékosan elavult vizsgálati módszerekkel segíti a hamis mézek piacra jutását. (Érdekességként írom le és azért, hogy tisztában legyünk

az ügy jelentőségével, horderejével: a pert kedvezményes áron, úgymond a méhek és beporzók iránti tisztelet jeléül, egy híres, kereskedelmi, élelmiszeripari visszaélésekre specializálódott ügyvédi iroda vállalta el, potom 1 millió dollár díjazásért.) A hivatalos adatokból látható, hogy a kedvezőtlen termelési évek ellenére folyamatosan csökken az 5 legjelentősebb országból származó méz, USA-ba irányuló importára. Semmilyen racionális (kereslet-kínálat szabályozta) magyarázat nincs arra, hogy például a brazil bioméz ára miért csökkent két év alatt 3500 USA-dollár tonnánkénti szintről közel 2000 dollárra. Arra sincs

magyarázat, hogy valódi mézet tartósan, éveken keresztül, hogy lehet 2000 dollár alatt (sőt, már 1350 dollárért is!) leszállítani az USA-ba, a világ túloldaláról, feldolgozva, homogenizálva. Ezek az országok úgy viselkednek a piacon, mintha minden évben csúcstermésük lenne a méhészeknek. A méz a természet ajándéka – tudjuk, szoktuk is mondani mi méhészek, sokszor. Ez azt is jelenti, hogy egyik évben bőkezű a természet a méhekkel, máskor szűkmarkú. A méhészeti ágazat sajátosságából fakad (ellentétesen több más állattenyésztési mezőgazdasági ágazattal), hogy egyik évről a másikra, akár 100%-os eltérés is lehet a termést illetően. De ennek, az előre nem látható, nem tudható ciklikusságnak a mézárakban is meg kell/kellene mutatkoznia.

Éppen, az előzőekben leírtak miatt, idén április 21-én, az USA legnagyobb méztermelőit tömörítő szervezet (AHPA) és a méhészek tulajdonában lévő legnagyobb mézkeszrelő cég (Sioux Honey) antidömping eljárást kezdeményezett 5 ország ellen, melyek: India, Vietnám, Ukrajna, Argentína és Brazília. Tudni kell, hogy az USA ide vonatkozó törvényei értelmében, évekre visszamenőleges adatok alapján is lehet antidömping eljárást indítani, ráadásul, az eljárás elindításának, benyújtásának körülményei (elhúzódnak) elbírálásakor, egyértelműen figyelembe veszik a 2020. év eleje óta tartó Covid-19 világjárványt is. Másik fontos tény az, ami az antidömping eljárást kezdeményezőket bátorította, reményét fokozta, hogy jelenleg is él egy mézdömpingellenes szankció az USA-ban – Kína ellen. Ez az oka annak, hogy kínai

méz (mármint olyan méz, aminek hivatalosan is Kínát tüntetik fel eredetnek), elenyésző mennyiségben érkezik az Egyesült Államokba.

Érdekes, hogy sokunk számára, akik örültünk a híreknek, de csak felszínesen ismerjük a fent említett perek, antidömping eljárások hátterét, meglepő, hogy több szakember és méhész szakmai szervezet (lásd Apimondia nyílt levele) nemtetszését fejezte ki az USA nagy méhészei által indított kezdeményezéssel szemben. A kritikusok kiemelték, hogy az 5 „vétkes” országból kettő, nevezetesen Argentína és Brazília, folyamatosan küzd a nemzetközi mézpiacon tapasztalt anomáliák ellen, ezen országok mézexportőrei csak elszenvedői az eseményeknek, nem pedig okozói. Mások szerint viszont azért kellett az eljárásba bevonni pl. Argentínát, mert a legnagyobb argentin mézexportáló cégek már kínai tulajdonban vannak. De az ukrán „vonalat” sem értik sokan, hiszen az európai ország mézexportjának csak tizede jut el az USA-ba, ráadásul, Ukrajna munkabéreit figyelembe véve - melyek értéke huszada (!) az amerikai átlagbérekének -, egy ukrán méhész bevétele reálértékben, vásárlóértékben sokkal több - még a nyomottnak tűnő mézárak mellett is -, mint amerikai kollégájáé. De mások azt mondják, hogy azért kellett Ukrainát is bevonni az eljárásba, mert túl hirtelen jelent meg a világ mézpiacán, túl gyorsan lett a világ egyik vezető mézexportőre és nagy tengeri kikötői is vannak, ami mindig gyanús.

Bross Péter

Nyílt levél az Apimondiától

Az Apimondia a méhészeti szervezetek nemzetközi szövetsége, amely a világszerte tevékenykedő méhészek érdekeit képviseli, valamint támogatja a tudományos alapokon nyugvó, környezetbarát és gazdaságos méhészeti gyakorlatot szerte a világban. Az Apimondia továbbá támogatja a méhészeti szervezetek, tudományos testületek és egyéb csoportosulások nemzetközi összefogását is. Szervezetünk szakértői technikai és szakmai tanácsadással látják el az olyan szervezeteket, mint amilyen a FAO (Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Világszervezet), az Interpol (Bűnügyi Rendőrség Nemzetközi Szervezete), vagy egyéb, más országok törvényhozói testületeit.

Az Apimondia tudomást szerzett arról, hogy az Amerikai Egyesült Államokban petíciót nyújtottak be öt ország ellen, a nagy mennyiségű, olcsó méz importálása kapcsán. Ezek az országok: India, Vietnám, Ukrajna, Brazília és Argentína, amelyek egyben a méz legnagyobb beszállítói is az USA-ba.

Tökéletesen érthető, hogy nemcsak az amerikaiakat, de a többi mézpiacot is megilleti a védelem, azonban az Apimondia nem tudja támogatni ezt az egyoldalú hozzáállást.

Tudjuk, hogy az árak csökkenésének legfőbb oka a nemzetközi piacon, hogy az eladott méz nem felel meg az amerikai méhészekre egyébként kötelező kritériumoknak, illetve fontos szerepet tölt be még a mézhamisítás gyakorlata is.

Az áron aluli méz importja elleni lépések viszont nem hogy javítanának ezen a helyzeten, inkább ellenkezőleg, a csökkenő árakkal nő a versenyhelyzet a többi piacon is, amelynek így végső soron maga a méhészeti iparág lesz a kárvallottja, nem is beszélve arról: ezzel a hamisítás is új erőre kaphat, hogy továbbra is lehessen mézet importálni az USA-ba.

Ahelyett, hogy egyoldalú embargót vezetnének be, azt tanácsoljuk, inkább fókuszáljanak a hamisítást kiszűrő vizsgálatok fejlesztésére. Fontos, hogy a jelenleg rendelkezésre álló vizsgálatokat alkalmazzuk, amelyek segítségével már bizonyítani lehet, hogy a hamisítás mára már egy mindennapos gyakorlattá vált. Ugyanakkor azt is észre kell venni, hogy egyes kereskedelmi partnerek esetén azok exportra szánt méz mennyisége messze túlmutat az általuk megtermelt mennyiségén. Bizonyosak vagyunk afelől, hogy az import ilyen módon történő megnyirbálása gyors és negatív következményekkel fog járni a világ méz árára, továbbá a méz minőségére is.

Az Apimondia ennek kapcsán arra kéri az USA illetékes bizottságát, vegye figyelembe, hogy döntésének messze menő következményei lehetnek a globális élelmiszer-biztonságra és szuverenitásra akkor, amikor a világ népessége egyébként is rohamosan nő, az élelmiszer-ellátó láncolatok túlterheltek, nem beszélve a klímaváltozás hatásairól és a COVID-járvány következményeiről. Ez utóbbi egyébként azt eredményezte, hogy a nagyarányú munkanélküliség következtében sokan hátrahagyták városi életüket és vidéken próbálnak meg bevételek szert tenni.

Az Apimondia kész független szakértők segítségét felajánlani a kereskedelmi bizottság számára, hogy világossá váljon a helyzet technikai és gazdasági összetettsége. Az Apimondia továbbá technikai információval is tud segíteni a megoldás érdekében, amelyre az amerikai méhészeti szektornak kiemelt szüksége van. Fontos, hogy más utat válasszunk a megoldás érdekében, mivel itt nemcsak egy USA-t érintő kérdéssről van szó.

Fordította: Pályi Krisztián

Négyből egy

Akác után általában négy méhlegelő kerül a figyelem középpontjába: hárs, selyemkóró, facélia és a szelídgesztenye. 30-40 éve sokkal több volt ez a négy: bíborhere, mustár, olajretek, somkóró, bükköny, levendula és egyéb gyógynövények. Alább olvashatjuk a 4 méhlegelőn elért eredményekről szóló beszámolókat, melyek alapján nem túlzás állítani, hogy a közeljövőben láthatóan tovább fog csökkenni az ún. „akác utáni – napraforgó előtti” méhlegelők száma. Az adott növény megmarad, de már méhlegelőként nem számíthatunk rá.

Selyemkóró

KISS ZSOLT, MEZŐKÖVESD:

- Főállású vándorméhész vagyok, 1986-ban voltam először vaddohányon. Volt olyan év régebben, hogy az erősebb családokat az NB16-osokban kétszer kellett megpergetni. Közel 10 éve kezdődött a hanyatlás, emlékszem, 2013-ban a 80 családtól mindössze 4 hordó mézem lett, azaz 10 kg alatti családonkénti átlag. Azt mondhatom, hogy azóta tart a rossz széria. Tavaly etetni kellett a virágzás alatt, egyébként éhen pusztultak volna a családok. Idén csak „dekázgatás” volt, 80 deka volt a napi maximumom, igaz, gyenge család került a mérlegre. Régen a mellemig érő dohányon 9-11 virág is volt, az utóbbi időkben növényenként maximum 5 van. Egyre ritkább az állomány, üres foltok is megjelentek benne és egyre több növényen abszolút nincs virág. Ami még érdekes, hogy annak

ellenére, hogy nem ad nektárt, hihetetlenül illatozik, csodálatos az illat reggel-este a lakókocsimban. Idén, a virágzás előtt volt elég csapadék, de ezt a forróságot, ami volt, nem bírta a növény. A felforrósodott homokon szinte egy-két nap alatt lesül, lekókad az éppen kinyílt virág. Én a kedvezőtlen időjárás-, éghajlatváltozásnak tudom be azt, hogy idén meg kellett hoznom azt a szomorú döntésemet, hogy jövőre, 35 év után először, nem fogok vándorolni selyemkóróra. A dohányon lévő vándorméhészek csökkenő számából arra következtetek, hogy sokan már korábban meghozták ezt az elhatározásukat.

VIDA PÉTER, BÓCSA:

- Mielőtt rátérnék a selyemkóró mézelésének értékelésére, néhány gondolatot mondanék az akácról. Májusban 60-80 mm esőt kaptunk, ez azért fontos, mert ennek örültem, hiszen ez kedvez az akácnak, a totális fagyás ellenére, és kedvez



a selyemkórónak is. Május 20-án megjelentek az első sarjvirágok, és egészen június 6-ig kitarított a virágzás. Összesen közel 14 kg családonkénti pergetett eredményem lett, aminek nagyon örülök. Környezetemben is 10 kg körüli eredmények születtek. A vaddohányon az előjelei nagyon kedvezőek voltak – szerintem nem érte fagykár és mint említettem, be is ázott. A június közepén induló virágzás azonban csalódást

okozott. Ami érdekes volt, hogy a virágzás teljes ideje alatt, szinte nem is éreztem a növény illatát. Csak ha közvetlen megszagoltam, akkor lehetett érezni. Megérkezett a forróság, a közel 40 Celsius-fokos napokon, teljesen leállt az addigi minimális hordás. Tudjuk, hogy szereti a „dohány” a meleget, de ez már sok volt neki (is). Végül, 5 kg-os átlagot tudtam kipergetni, azaz folytatódott az idén az elmúlt évek negatív tendenciája. Sokan pergetés nélkül mentek el napraforgóra.

Hárs és gesztenye

SZIK ANTAL, SZENTLŐRINC:

- 10 éve méhészkedem, 70 méhcsaládom van. Mindig elmentem hársra, hiszen nincs messze nekem, a Zselic déli oldala mindössze 40 km-re van. 10 év tapasztalata alapján elmondhatom, hogy a leggyengébb hárstermésem lett, hiszen nem pergettem semmit. Ilyen még nem volt. Többször adódott, hogy keveset, családonként 10 kg alatti eredményem lett, de hogy semmit se pergessünk, ilyen még nem történt. A méhek csodálatosak, nincsenek „meggyötörve”, nincsenek „elhasználódva”, hiszen nem volt eddig egyik korábbi méhlegelőről sem dömping hordás, nagy hozam, így az anyák folyamatosan tudtak „csúcson járni”, nem korlátozta - sajnos - a



begyűlő nagy mennyiségű nektár a petézésüket. Tehát nem a méheken múlt a sikertelenség. Szerintem az április eleji nagy fagyok nemcsak az akácot tették tönkre, hanem a hárs is kárt szenvedett. Később kezdődött a virágzás, nem pedig a normál időben, ez is mutatja a rendellenességet – azt már megfigyeltem, ha bármely méhlegelőnk nem akkor virágzik, amikor annak ideje van, akkor nem fog mézelní. Talán csak 1-2 nap volt erős, bódító illat, a legtöbb napon nem is lehetett érezni, hogy hárserdőben vagyok. Ami napi hordás volt, azt felélték a méhek. Kétnaponta jártam ki, nem győztem a vizet tölteni az itatóba, ez is mutatta, hogy nem adott nektárt a virág. Sok virág volt a fákon, de ez sem ért semmit. A vándorméhészek közül sokan nem jöttek el, a szerencsések - vagy

a látnokok - megéreztek, hogy idén még a szállítás költségét sem adta vissza a hárs.

CSÉKEI ZSOLT, NYÁRÁD:

- 56 családos lábon álló és 44 családos gurulós konténerben szállítjuk a termelő családjainkat. 3x10 Hunor-keretes kaptárok vannak a konténerekben. Tavasszal bőséges virágpör segítette a családok gyors fejlődését, a nektárt pedig serkentő etetéssel pótoltuk. Repce végére a gurulós konténer némileg gyengébbnek tűnt, de az utána virágzó bíborhere-táblán ezek a családok is közeledtek a fejlettségi csúcshoz. Sokat gondolkodtunk, hogy facéliára vigyük a családokat, vagy maradjunk akácon. Végül feleségem unszolására kettéosztottuk az állományt és a lábon álló konténeret vittük facéliára, a többi családdal vártuk itthon az akác virágzását. Fontos számunkra az akácméz, ugyanis a termésünk nagy részét közvet-



lenül fogyasztóknak értékesítjük. Mézkülönlegességek készítésénél lassan kristályosodó mézre van szükségünk.

Az akác elvirágzását követően az itthon maradt állományra a Bakonyba költöttünk az állandó vándorhelyünkre. Szépen virágzott még az akác, de nektár nem nagyon gyűlt a mézterekbe. Ahogy az akác kezdett barnulni, a méhek már kora reggel intenzíven indultak dolgozni. Ez már a nagylevelű hárs indulását mutatta. A Bakony ezen részén kevés nagylevelű hársfa van, szórványos jelleggel kislevelű hárs azért jobban előfordul. A fákon szépen mutatkoztak virágok. Nagyon vártuk, hogy induljon a mézelés, de sajnos a kislevelű hárs is szinte csak a napi fogyasztást fedezte. Azt tapasztaltuk, hogy napközben már leállt a hordás. A közel 40 Celsius-fokos hőség nagyon hamar leperzselte a virágokat. Reggelente kevés nektárt és virágport gyűjtöttek, de 10-11 óra után csak a kijáróban csüngtek a méhek. A gyenge hárshordás annyi elvehető mézet azért adott, ami a vásárlóközönségünknek elég lesz.

Néhány éve tervezgettük már, hogy az állomány egy részével gesztenyemézet kellene termelni. Sok visszatérő vásárlónk hiányolta a kínálatunkból. Ebben az évben elérkezettnek láttuk az időt arra, hogy keressünk az Alpokalján egy gesztenyést. Sok munkát fektettünk a megfelelő hely keresésébe. Facéliavirágzás után az 56 családos konténeret vittük gesztenyére. Semmi előzetes tapasztalatunk nem volt a virágzással kapcsolatosan. Most így utólag azt tudom mondani, hogy a virágzás kezdetétől a végéig ki kell várni. Mi a virágzás legelején már ott voltunk. A leterheltség hasonló, vagy még talán nagyobb, mint a facélián, de a virágzás legelején még keve-

sebb méhcsalád volt ott. A nagy meleg szerintem lényegesen lerövidítette a virágzás időtartamát. Gesztenyeméz tekintetében nem volt kiemelkedő az idei év, de legalább már nem kell nemet mondanunk, ha valaki keresi nálunk ezt a fajtamézet.

Facélia

VÖRÖS RÓBERT, SZULOK:

- 100 méhcsaláddal vándoroltam facéliára, 180 családomat akácra hagytam. Még soha sem voltam ezen a méhlegelőn, már több éve terveztem, de mivel messze van, nem vettem még rá magam. 300 km a rosszabb úton, de én a gyorsabb, jobb utat választottam, így viszont 360 km-t kellett mennem. Idén az akác nagyon bizonytalan volt, ezért döntöttem a vándorlás mellett. A legelejére odaértem, az akácra akkor volt egy 2,5 kg-os nap, mint kiderült, ez volt a legjobb. Pozitív tapasztalatot szereztem a facéliáról, olyan hordás volt róla, mint a legszebb időkre emlékeztető akácról. Mi lehetett a jó termés oka? Az egyik a jó időjárás. Tavasszal beázott, és pont a virágzás kezdetétől lett jó idő, meleg, párás, szélmentes volt



végig az időjárás. A másik oka talán az lehetett, hogy sokan nem jöttek el, nem volt leterhelve a legelő. Sok táblát láttam, de üresen maradtak a kitáblázott helyek, mivel még tartott az akácvirágzás, sokan inkább abban bíztak, maradtak az akác-erdőben. A sok méz ellenére nem szűkült be a fészkek, a fiasítás folyamatos maradt, de ennek érdekében, időben kellett bővíteni mézterekkel a családokat. Kb. 4 hétig voltam facélián, megyek jövőre is, de remélem, 2022-ben egy jó akáctermés után lesz rá alkalmam.

SZABÓ KRISZTIÁN, PÁPADERESKE:

- A korábbi évekhez hasonlóan a vándortanyát már március végén lefoglaltam, amikor még alig kelt ki a facélia. Sok helyen hiányos, vontatott kelést láttam, mert a magok vetése után kevés volt a csapadék. Egy hónappal később, amikor újra körbejártam a területet, a növény alig hagyta el a földet, látni lehetett még a sorát. Arra gondoltam, ha rövidesen nem kap esőt, akkor nem sok minden lesz az idei facéliaméz-termésből.

Méhcsaládjaim április végén még le voltak maradva az időszaknak megfelelő fejlettségi szinttől. A családok egyesítését azért vettem el, mert a repce és az akác kilátások elég gyengének mutatkoztak. Reméltem, hogy a facélia virágzásáig minden család eléri a kívánt népességet. De sajnos, az 1-2 hetes lemaradás végig megmaradt. Arra tudok gondolni, hogy



a gyengébb állományt a hideg április és május eleje jobban visszatartotta a fejlődésben. A nagyon gyenge repce után a korai akác virágzására ismét megérkezett a hűvös, esős idő. A mérleg nem emelkedett, ezért döntöttem: inkább a biztosabb facélia, mint a bizonytalan akác. A legutóbbi vizsgálódásom óta kapott esőt a facéliás térség. Méhésztársaktól is hallottam, hogy kezd helyrejönni a lila virágú növény. Nem sokat tévováztam, az akácot hátrahagyva átköltöztem a már 50-70%-ban nyíló facéliatáblák mellé. Nem késtem el, mert a vándorlást megelőző egy hétben a térségben is hűvös-esős, hordásra alkalmatlan volt az időjárás. A már korábban idevándorló méhésztársak csak minimális gyarapodást realizáltak addig.

Május 29-én telepítettem le a méhcsaládokat, de még két napig a mérleg egyenlegesen állt, a hűvös, esős időjárás miatt. Sajnos, a vándorhelyem elég szeles, huzatos, ami nehezítette a tájolást, így az két napig tartott. 31-én aztán beköszöntött a nyár. A gyűjtő méhek intenzíven megindultak a lilában pompázó facéliatáblák irányába. A következő közel három hétben alig volt olyan nap, amikor a mérleg nem mutatott emelkedést. A gazdák különböző időben vetették a facéliát, ennek is köszönhető, hogy sokáig elhúzódott a virágzás. A növény vetésterülete a térségben a korábbi évekhez hasonlóan alakult.

Összegezve, a kora tavaszi csapadékhiány után az időjárás kegyeibe fogadta a facéliát és „gondozta” úgy, hogy nagyon szépen fejlődött. Egészséges, kövér növényállomány borult virágzásba. A nektár termelésére is jó hatással volt a párás, meleg időjárás. Az eső utáni hőségben szépen teltek a méztéri keretek. Régen pörgettünk már ilyen jó eredményt, mint az idén. A nagyon szép termés véleményem szerint annak is köszönhető, hogy kisebb volt a facélia leterheltsége. Több kolléga sem érkezett meg, vagy csak a virágzás végére. Ez az elhúzódó akácra is köszönhető. A kipergetett méz minősége jó, mert a közelben mustár és olajretek sem volt. A méz víztartalma 18,5% lett. Öröm az örömben, hogy az erős nektár- és virágporbeáramlás jelentősen korlátozta az anyák petézését, ami kihatással lehet a további méztermelésre. Ezen fajtaméz árának tekintetében örülnék, ha minél jobban megközelítené az akácméz felvásárlási árát. Miért? Mert nagyon magas százalékban azok a méhészek, akik pörgették facéliát, ők akácot nem tudtak semmit, vagy csak keveset gyűjtetni, ami az idei bevételből hiányzik.

*Az oldalt összeállította:
Bross Péter és Szabó Krisztián*



További információ:
Pannon VetPharma Kft.

Telefon:
+36 30 650 0650

E-mail:
pannonvetpharma@gmail.com

THYMOVAR® | 15 g timolt tartalmazó csikok, 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 alkalmazzzák a hangyasavas párolgattal 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.

Liebig-párolgató ÚJ

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

FAM-párolgató ÚJ Formivar 60 -os és 85 -os oldat kijuttatására

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 permetezéses kezelésére

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

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

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

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



OLVASSA A MÉHÉSZET SZAKLAP DIGITÁLIS VÁLTOZATÁT!



Nem kell tárolni,
virtuális könyvespolcán bármikor elérí



Ajándékba
is vásárolható



Kiadványát
több eszközön
is elérheti



Pár kattintással
azonnal olvasható,
előfizethető

WWW.DIGITALSTAND.HU/MEHESZET

Vándorlások éjszakája

Az utóbbi években országszerte elterjedt a különböző érdeklődési körök éjszakai bemutatása. Szerveznek már múzeumok, szakmák, festők, kutatók, állatkertek, ékszerek, fagyaltok (és így tovább) éjszakáját, sőt minden évben jönnek újabbak, mivel a lehetőségek végtelenek. Miért ne lehetne, hogy mi méhészek pedig megszerveznénk a vándorlások éjszakáját?

A legtöbb emberi tevékenység világosságához kötött, mivel szükséges látnunk, amit csinálunk, így nappal dolgozunk, estére elfáradunk és éjszaka alszunk. Ezért normál gondolkodású embernek miért is jutna eszébe éjszaka múzeumba menni, vagy éppen éjszaka festményeket nézegetni. Nehezen magyarázható a szakmák éjszakája is, mert ha valaki nappal nem tud szakmát választani magának, éjszaka vajon sikerülne-e neki? Főleg úgy, hogy ha éjszaka is ugyanazt ajánlják, mint nappal. Korábban ezek az ötletek eszemmentnek tűntek, mára általánosan elfogadottá váltak. Ha mégis valami magyarázatot keresünk, akkor az lehet, hogy az emberek könnyebben és gyorsabban mozdíthatók egy cél érdekében, ha a felhívás szokatlan, különleges és rendhagyó.



Valószínűleg, élmény lenne innen az elvándorlás látványa az arra érdeklődő laikusoknak, de csak annak, aki hozott magával gumicsizmát

A méhészetben egyáltalán nem szokatlan az éjszakai tevékenység, mint például a hárs éjszakai pergetése (nem idén), a vándorlás pedig nappal nem is lehetséges. Míg a különböző szakmák és érdeklődési körök éjszakai bemutatása a szervezője részéről általában könnyed tájékoztatás, az érdeklődőnek pedig feltehetően előnyös és hasznos részvétel, addig a méhek szállítása a jelentős kockázatvállalás mellett kemény fizikai munka és gyakran a megélhetés biztosítója. A vándorló méhésznek tehát az éjszakai munka természetes, viszont azt nem lehet mondani, hogy ne lennének benne gyakran rendhagyó és váratlan helyzetek. A vándorláskor mindig vannak egyedi esetek. Nincs az a szakirodalom, ami minden helyzetet leírt volna már. Amit nappal olvasunk, az éjszaka nem biztos, hogy úgy lesz.

A váratlan helyzetek sora kezdődhet akár azzal is, amikor megérkezünk a megszokott helyünkre előkészíteni a terepet és

idegen méhésztáblája fogad bennünket. Váratlan helyzet az is – ideai példa alapján –, amikor a szállítás napján nyúlós miatt egyetlen község helyett a környező települések mindegyikét zárlat alá vonták, mintegy 150 km² területen. A Dunántúl legnagyobb olyan összefüggő térsége volt, ahol az akác nem fagyott el.

A vándorlásokról szóló elhatározást sok tényező alakítja. A klímaváltozás évről évre drasztikusabb, egyre brutálisabban szól bele életünkbe. Évek óta úgy tűnik, mintha az évszakok felcserélődtek volna. Télen gyakorlatilag alig van fagy. Az enyhe decemberi, januári hónapokban fokozódik a nedvkeringés a növényekben, majd rendszerint márciusban és áprilisban következnek a kemény fagyok. Az időjárásban a melegedés mellett egyre több szélsőség tapasztalható minden évszakban. A klímakutatók alapján bizonyított, hogy a Föld éghajlatának korábban megismert rendszere felborult. Extrém jelenségeket tapasztalnak minden földrészén. Az általános melegedés és a kiszámíthatatlan változások miatt bekövetkezhetnek nyáron hosszan tartó forró és száraz időszakok, de lehetnek korábban nem tapasztalt nagyobb lehűlések is. A csapadék eloszlása is megváltozott. Klímakutatók szerint a következő években a nyári időszakokban heves viharok és jég pusztításával kell számolni. A hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék és jég kárt tehet a méhlegelőben, a méhészetekben és az egyéb vagyontárgyakban. Egyik közeli méhészt ismerősöm mondta nemrég: „Imikém, itt többet nem lesz akácméz”. Az időjárás alakulása alapján lehetséges, hogy akkora mennyiségben tényleg nem lesz, mint amit korábban megszoktunk.

Az ideai méhészeti év alakulása jól példázza, hogy egyre gyakoribb a kényszerű vándorlás. A fagyok miatt sokan kényszerülnek közeli, kevésbé károsodott méhlegelő felkeresésére. A vándorlást életformának tekintő méhészek pedig ezen kívül azért vannak nehéz helyzetben, mert lényegében minden méhlegelő virágzása évről évre korábban kezdődik és ezek következményeképpen a méhlegelő időbeli torlódása tapasztalható. A dél-dunántúli méhészek még a '90-es években vándoroltak vaddohányra, visszaérkeztek hársra, majd indultak napraforgóra. Az ideai évben mindhárom méhlegelő lényegében egyszerre virágzott. Keserű humorral némi vigaszt nyújthat, hogy sem a vaddohány, sem a hárs nem adott elvehető méz mennyiséget. A jól sikerült facélia csak keveseknek jelentett hozzájárulást eredményük növeléséhez. A méhlegelő torlódása azt jelenti, hogy kevesebb fajtamézet lehet termelni és július hónap második felétől kezdődően nem lesz jelentősebb virágzás. Lesz viszont forróság és bizonyára aszály.

Az éves vándorlás menetét meg lehet ugyan tervezni, de sokszor semmi nem valósul meg belőle. Váratlanul kell olyan döntéseket hoznunk, amire korábban nem is gondoltunk. Na-

pok telnek el a még jónak mondható vándorhelyek keresésével, de tavasszal még van a méhészekben lendület és remény. Hol fagyott el kevésbé, hol van az a hely, amit kevesen ismernek, hol nincs zárlat, melyik közelíthető meg gazdaságosan. Ezek a leggyakoribb kérdések. Termesztett növények esetében a növény általános állapota és a méhlegelő túlterheltségének elkerülése, figyelembe véve az állandó méhészeteket is. A jogszabályi kötelezettség másik írás témája lehetne, de amire különös gonddal kell figyelni, az a kaptárak távolsága az úttól, ideértve még az esetleges gyalogos ösvényt is és a méhek repülési iránya.

Akik még csak kacérkodnak a vándorlás gondolatával, tudniuk kell, hogy az időjárással nem lesznek nagy barátságban. Ha a szállítás előtt akár hetekig sem esett eső, a szállítás napján, és/vagy hazafelé biztosan esni fog. Íratlan szabály, hogy még a vándorlás előtt felkutatunk olyan helyi traktorost, aki akár éjszaka is hajlandó lesz segíteni, ha kell. A tapasztalt vándorméhészek tudják, hogy hol lehet erről leghamarabb információt szerezni. Természetesen a helyi kocsmában.

Sok fejtörést okoz, hogy hogyan lehetne mérsékelni a növényvédelem okozta méhveszteségeket. A nagyobb károk megelőzhetőek, ha jó kapcsolatot tudunk kiépíteni a gazdával telefonon, személyesen, méz segítségével és így tovább.

Aztán elérkezik a vándorlások éjszakája.

Ekkorra már végeznünk kellett a családok átvizsgálásával, az egyes kaptárelemek rögzítésével, a szellőzők ellenőrzésével. Célszerű előre összekészíteni minden eszközt, ami szükséges lehet. A méhész eszközökön kívül kéziszerszámokat is vigyünk magunkkal. Jól jöhet a kocsi esetleges megsüllyedésekor ásó, lapát, kötél. A méhészruha lehetőleg olyan legyen, hogy ne kelljen

kapkodnunk a fejünkhöz, kezünkhöz, lábunkhoz a méhszúrások miatt.

Az idei nyáron a nagy forróság miatt méhészt próbáló feladat volt szállítás előtt a méhek befűstölése. Másztak a kaptárak elé, az oldalára, alá a földre, csak éppen a kaptárba nem. Jó módszer ilyenkor, ha otthagynak egy vagy két családot, amibe másnap bekéredzhetnek az otthonukat elvesztett méhek.

Ha úgy gondoljuk, hogy már minden előkészülettel végeztünk, még sok minden közbeszólhat. Ha saját kocsival szállítunk, egyszerűbb a dolgunk. Ha bérelt a kocsi és rakodó munkásokat is hívtunk, a vándorlás komolyabb szervezéssel jár. A kaptárak elhelyezése és rögzítése a platón fokozott figyelmet igényel. Méhek szállítása közúton nagy óvatosságot kíván, mert az esetleges baleset nemcsak a miénk, hanem más közlekedők életét is veszélyezteti.

Ha minden óvintézkedés ellenére a kocsi beragadt a sárba, vagy ha rakodás közben leesett egy kaptár, a szállításért felelős méhész maradjon határozott és cselekedjen azonnal. Ha egy elejtett kaptár miatt a rakodók szerteszét futottak az erdőbe, a méhésznek akkor is magabiztosnak kell maradnia. Ha a kocsi tolatás közben ráhajtott egy kaptárra, a méhésznek akkor is azonnal cselekednie kell. Ha az autó útközben elromlik, a méhésznek rendelkeznie kell B-tervvel.

A sort lehetne folytatni, hiszen az élet gyakran produkál olyat, amilyen még nem volt, de ha a vándorlás minden szempontból sikeres, a méhész akkor lehet magabiztos igazán. Ma még elképzelhetetlen, de a gondolattal elméletileg mégis eljátszhatunk, hogy a vándorlások éjszakájára hány érdeklődő jelentkezne és ők milyen élményekkel térnének haza.

Csonka Imre, Kaposvár



ÚJ 2021-ben

INVERTO FIX

Make your ideal invert sugar
beefeed
from simple table sugar

INVERTO FIX

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.barzo.hu

HIVE ALIVE

A MÉHCSALÁD EGÉSZSÉGÉÉRT... TERMÉSZETESEN

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



- Az őszi etetés és a tavaszi serkentés után a családok 89%-kal erősebbek lettek a kontroll családokhoz képest.
- Hive Alive-os kezelés hatására a nozéma spórák száma 82-92%-kal csökkent a kaptárakban.
- A Fumagilin betiltása után komoly igény mutatkozik olyan készítményre amely hosszú távon is megoldást jelenthet a nozéma fertőzöttség csökkentésére a méheknek.

Hive Alive kezelés hatása a nozéma spóraszámra



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)



APIGUARD

- Fokozza a méhek tisztító hajlamát, ezáltal megelőző hatású más problémákkal szemben is
- A timol többhelyesű hatásmechanizmusa akadályozza a rezisztencia kialakulását az atkákban
- Bizonyítottan magas, 93%-os hatékonyság a varroa ellen
- Bioméhészeteken is használható!

50 g 860 Ft
3 kg 40 700 Ft



MÉHCSALÁDOK ERŐSÍTÉSE

OPTIMAL 0,5 kg	360 Ft/db	BEESTART 0,5 kg	495 Ft/db
FORTE 0,5 kg	390 Ft/db	COMPLEX 0,5 kg	550 Ft/db
HERBA 1 kg	590 Ft/db	Natúr cukorlepény	450 Ft/kg
Virágporos 1 kg	750 Ft/db	Natúr gyógyteával	490 Ft/kg

SÖRÉLESZTŐ



1 kg 920 Ft (920 Ft/kg)
10 kg 7 900 Ft (790 Ft/kg)

APIFEED



1 kg 2 400 Ft (2400 Ft/kg)
5 kg 10 500 Ft (2100 Ft/kg)

Ózongenerátor

TÁMOGATOTT

INGYENES SZÁLLÍTÁSSAL!

AJÁNDÉKPROGRAMOZHATÓ DIGITÁLIS HETI DŐKAPCSOLOVÁLI!

Hatékony védekezés ózonkezeléssel a méhészeti kártevők és kórokozók ellen!

VERNALIS M15

119 900 Ft

→ 15 000 mg/óra ózontermelés

VERNALIS M30

159 900 Ft

→ 30 000 mg/óra ózontermelés

AKCIÓ!

- A Vernalis és az OzoneTech méhészeti tapasztalatokon alapuló közös fejlesztése.
- Minőségi, tartós ózonlapokkal.
- 3 év garancia. Gyors, megbízható, szakértő szervizhátter.
- Egyedi, tetszetős méhészeti formaterv.
- Manuális, vagy programozható indítási lehetőség, hogy ne kelljen a napi kezeléseket indítását észben tartani.
- Üzemóra számláló, 5 méter hálózati kábel.



VAKCINAINFÓ

Regisztráljon a koronavírus elleni oltásra:

vakcinainfo.gov.hu

Az oltás önkéntes és ingyenes. Amennyiben szeretné beoltatni magát, regisztráljon most, és értesüljön elsőként a vakcinával kapcsolatos információkról és teendőkről!

MINDEN ÉLET SZÁMÍT

Adótanácsadó

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

• **Van-e valamilyen értékhatár, ami alatt nem kell vezetni bevételi naplót, vagy egyéb nyilvántartást?**

Az szja-tv. 5. számú melléklete alapján a mezőgazdasági őstermelőnek alapnyilvántartást kell vezetnie, és ez a kötelezettsége független az általa megszerzett bevétel nagyságától. Alapnyilvántartás a naplófőkönyv, a pénztárkönyv, a bevételi és költségnyilvántartás, valamint a bevételi nyilvántartás és az értékesítési betétlap.

Ha a mezőgazdasági őstermelő

- általányadózást alkalmaz, nem tételes költségelszámolást választ,
- az áfa levonására nem jogosult vagy e jogát nem érvényesíti, és
- a helyi iparüzési adó alapját egyszerűsítve határozza meg,

akkor az alapnyilvántartás-vezetési kötelezettségét bevételi nyilvántartás vezetésével teljesítheti. A bevételi nyilvántartás vezetésére jogosult őstermelő úgy is dönthet, hogy ezt az adókötelezettségét az értékesítési betétlap vezetésével teljesíti.

• **Ha valaki tavaly közös őstermelői igazolvány alapján végzett őstermelői tevékenységet, arra milyen szabályok vonatkoznak az idén?**

Azok, akik 2020. december 31-én hatályos közös őstermelői igazolvánnyal rendelkeztek, 2021. január 1-jétől mezőgazdasági őstermelőnek számítanak, együttesen pedig őstermelők családi gazdaságaként működnek.

Az őstermelők családi gazdasága képviselőjének azt a tagot kell tekinteni, akinek a nevére a közös őstermelői igazolványt kiállították.

• **Ha valaki tavaly családi gazdaság tagja volt, és idén is folytatja a mezőgazdasági tevékenységet, arra milyen szabályok vonatkoznak az idén?**

Azok, akik 2020. december 31-én családi gazdaság tagjai voltak, 2021. január 1-jétől mezőgazdasági őstermelőnek számítanak, együttesen pedig őstermelők családi gazdaságaként működnek.

Ha a családi gazdaságnak voltak 16 év alatti tagjai is, akkor 2021. január 1-jétől ők is őstermelőnek tekintendők.

Az őstermelők családi gazdasága képviselőjének azt a tagot kell tekinteni, aki a családi gazdaság vezetőjeként szerepelt a nyilvántartásban.

• **Ha valaki tavaly egyéni vállalkozóként volt családi gazdaság tagja, akkor arra milyen szabályok vonatkoznak az idén?**

Az, aki 2020. december 31-én családi gazdaság tagja volt, 2021. január 1-jétől mezőgazdasági őstermelőnek számít akkor is, ha 2020. december 31-éig egyéni vállalkozóként folytatta tevékenységét.

Az érintetteknek 2021. március 31-éig nyilatkozniuk kellett a NAK-nál, hogy

- egyéni vállalkozóként folytatják-e a mező- és erdőgazdasági tevékenységet, ekkor az őstermelői nyilvántartásból 2021. január 1. napjával törlik a magánszemélyt,
- mezőgazdasági őstermelőként kívánja folytatni a mező- és erdőgazdasági tevékenységet, ekkor a magánsze-

mélynek ezeket a tevékenységeket 2021. december 31. napjáig törölni kell az NAV által vezetett egyéni vállalkozói nyilvántartásból.

Nem zárja ki a mezőgazdasági őstermelőként nyilvántartásba vételt az, ha a mezőgazdasági őstermelő kiegészítő tevékenysége az egyéni vállalkozóként folytatott tevékenységei között is szerepel.

Ha a kizárólag mező- és erdőgazdasági tevékenységet végző egyéni vállalkozó nem törölteti e tevékenységeket az egyéni vállalkozói nyilvántartásból, azaz amíg a magánszemély nem szünteti meg az egyéni vállalkozást, addig egyéni vállalkozónak is számít.

Ha a magánszemélynek az őstermelői tevékenységén kívül van egyéni vállalkozói tevékenysége, akkor őstermelőként és egyéni vállalkozóként is működik.

• **Ha valaki eddig egyéni vállalkozóként végzett mező- és erdőgazdasági tevékenységet, az e tevékenységeket folytathatja-e őstermelőként vagy őstermelők családi gazdasága tagjaként?**

Ha a magánszemély úgy dönt, hogy felhagy az egyéni vállalkozói tevékenységével és mezőgazdasági tevékenységét őstermelőként, vagy őstermelők családi gazdasága tagjaként folytatja a továbbiakban, akkor be kell jelentenie a NAV-hoz a Webes Ügysegéden keresztül, hogy megszünteti az egyéni vállalkozását.

Ezt követően pedig a végezni kívánt mezőgazdasági tevékenységre tekintettel kérnie kell a NAK-tól, hogy őstermelőként vegye nyilvántartásba, illetve más őstermelőkkel együtt kérheti az őstermelők családi gazdaságának nyilvántartásba vételét.

Ha egyéni vállalkozóként kizárólag mezőgazdasági tevékenységet folytatott, és nem volt egyéb, az egyéni vállalkozás keretein kívül végzett, közvetlenül a NAV-hoz bejelentett tevékenysége, akkor az egyéni vállalkozását meg kell szüntetnie, és a NAV az adószámát is megszünteti. Ebben az esetben új adószámot kell kérnie a 'T101-es adatlapon, ahol be kell jelentenie a NAV-hoz az őstermelői tevékenységét, mint egyéni vállalkozás keretén kívül végzett tevékenységet.

Ha egyéni vállalkozóként kizárólag mezőgazdasági tevékenységet folytatott, de volt egyéb, az egyéni vállalkozás keretén kívül végzett, közvetlenül a NAV-hoz bejelentett tevékenysége is, akkor az egyéni vállalkozóként végzett mezőgazdasági tevékenységét törölni kell az egyéni vállalkozói nyilvántartásból.

Mivel volt egyéb, az egyéni vállalkozáson kívül végzett, közvetlenül a NAV-hoz bejelentett tevékenysége is, az adószáma megmarad. Ezt az adószámát kell feltüntetnie a 'T101-es adatlapon, ahol be kell jelentenie a NAV-hoz az őstermelői tevékenységét, mint az egyéni vállalkozás keretein kívül végzett tevékenységet.

Ha pedig egyéni vállalkozóként a mezőgazdasági tevékenységen túl más tevékenységet is folytatott, kizárólag a mezőgazdasági tevékenységet kell törölni az egyéni vállalkozók nyilvántartásából. Az egyéni vállalkozása nem szűnik meg és az adószáma is megmarad. Ezt az adószámát kell szerepeltetnie a 'T101-es adatlapon, ahol be kell jelentenie a NAV-hoz az őstermelői tevékenységét, mint az egyéni vállalkozás keretein kívül végzett tevékenységet.

Krenovszkyné Lovász Andrea
reg. okl. adószakértő

A költözés

Egy szép nyári nap Jancsi lélekszakadva rohant Vili manóhoz, aki épp a patak hideg vizében vidáman úszkáló kicsi pisztrángcsemetéket figyelte. Jancsi már messziről kiabált és integetett.

- Na, de Jancsi! Csak nincs valami baj? - kérdezte meglepetten Vili a kis barátját.

- Dehogysis! - szuszogta Jancsi. - Nagyon jó híreket hoztam!

- Tényleg? - kétkedett Vili. - Ahogy rohantál, inkább azt hittem, valami nagy baj történt!

- Nem, nem! - rázta a fejét a kis manó, de még mindig nagyon lihegett. - Lili királynő üzeni, hogy most már át tud ide küldeni méheket.

- Nahát ez tényleg nagyon jó hír! - örvendezett Vili. - De ezért nem kellett volna ennyire rohannod! Már azt hittem, visszajött a medve!

- Nem, nem! Szerencsére nyoma sincs. Nagyon igyekeztem, hogy mihamarabb elmondhassam a jó hírt - legyintett Jancsi. - Csak hát elég messze laksz, és nagyon meleg van. Hamar el lehet fáradni.

- Értem - bólogatott Vili. - Gyere be, igyunk egy limonádét, és közben mesélj el mindent!

A két kis manó bement Vili kedves kis kunyhójába. A házigazda gyorsan friss, hideg forrásvizet öntött egy kancsóba, mézet és citromfűvet rakott bele, meg néhány citromkarikát. Két tiszta pohárba öntött belőle, és iszogatták. Vigyázva persze, mert a víz nagyon hideg, s bár jólesik a melegben, könnyen megfájdulhat a manó torka.

- Na, most már mesélj! - fordult Vili Jancsihoz.

Tudod, hogy mostanában már nem volt olyan sok dolgom, szerencsére nem kellett olyan sokszor szívárványt rajzolnom az égre. Persze, nagyon szeretek szívárványt festeni, de azt nem szeretem, ahogy Vihar apó kiabál.

- Az bizony félelmetes! - hagyta rá Vili bólogatva.

Na, hát volt egy kis időm, gondoltam elmegyek a méhecskékhez, megnézem mi hír van feléjük. Nagyon nagy volt a nyüzsgés! Akkor kijött Lili királynő és azt mondta, hogy mivel jó volt a tavasz, és sikerült elég mézet gyűjteniük, szép nagy lett a család. Már nem férnek el az öreg tölgy odújában, ezért úgy határozott, hogy a dolgozók egy részével átköltözik ide hozzád, az ottmaradt családot meg az egyik lányára bízta.

- Valóban? - csapta össze a kezét Vili. - Maga Lili királynő költözik ide?

- Érted már, miért siettem ennyire?

- Persze, persze! Mondd, mit kell tennünk, hogy minden rendben legyen!

- Először is felmászunk és kitakarítjuk az odút, hogy ne legyen benne semmi fölösleges falevél meg ilyesmi. Azután gondoskodnunk kell a vízről.

- A vízről? - csodálkozott Vili. - Hiszen itt a patak.

- Az igaz, de csinálnunk kell egy olyan részt, ahol a partja szép sima, és a méhecskék könnyen tudnak inni. A magas partról nem érik el a vizet, csak beleesnének és a gyors sodrás elragadná őket.

- Hm. Értem mire gondolsz - bólogatott Vili. - Kicsit arrébb, ahol kidőlt egy fa, talán ki tudunk alakítani egy kis öblöt, de jó sok munka lesz!

- Akkor rajta, vágjunk bele! - mosolyodott el Jancsi, és Vili nyomába szegődött.

A két manó egy hosszú létrát támasztott a fához, így pont elérték az odút. Vödörrel meg seprűkkel felszerelve felmásztak a létrán és munkához láttak. Kiszórták a korábbi lakók otthagyt dolgait, néhány madártollat és üresogyoróhéjat. Kisöpörték a leveleket, amelyeket az őszi szél sodort be. Kilakoltattak két betolakodó pókot is, akik az öklüket rázták távoztukban. Vili javasolta nekik, hogy költözzenek az öreg rózsza tövéhez, ott biztosan jobb helyük lesz. Leszedték a pókhálókat és már kész is volt az odú a méhecskék fogadására.

- Így ni! - nézett szét elégedetten Jancsi. - Most jöhet a patakpart!



- Gyerünk! - kapta fel a vödört Vili, és sietett a létrához vidáman.

A patak partján kicsit lejjebb valóban kidőlt egy öreg fűzfa az egyik viharban. A két kis manó a gyökerek helyén igyekezett kialakítani egy kis lapos részt, ahol a méhecskék nyugodtan ihatnak.

- Szerintem jó lesz! - állt fel elégedetten Jancsi.

- Igen, egészen jól néz ki - szuszogott Vili is -, de majd megkérdezem a méhecskéket, aztán meglátjuk, mit mondanak.

- Ne félj, ha kell, majd átjövök és segítek! - biztatta Jancsi. - Most menjünk, vacsorázzunk valamit, mert már azért elfáradtam és éhes is vagyok, aztán reggel majd megyek és megmondom a méhecskéknak, hogy akármikor jöhetnek.

- Nagyon jó lesz, már alig várom! - örvendezett Vili.

A két kis manó alaposan megmosdott az egész napos munka után, azután megvacsoráztak és aludni tértek. Jancsi korán elindult haza a varázsretra. Lili királynő már a kaptár ajtajában várta indulásra készen. Jancsi jelentette, hogy minden kész van.

- Nagyon köszönöm a segítségedet Jancsi! Remélem, azért néha majd meglátogatsz minket!

- Örülök, mert jó helyre mentek, de egyben szomorú is vagyok, hogy csak ritkábban fogunk találkozni. Amikor lehetőségem lesz rá, biztosan elmegyek látogatóba.

- Ő itt az utódom, Míra. Kérlek vigyázz a lányaimra továbbra is! - kérte Lili királynő, majd búcsút intett, és nyomában a méhecskékel elröppentek a Tüskés rét felé.

Jancsi hosszan integetett utánuk, majd beszélgetett még Míra királynővel, de a távolból meghallotta, hogy Vihar apó kiabál, így futott, hogy időben felfesthesse a szívárványt az égre.

Balla Aranka



TOMMY ... JONES, AMERIKAI SZÍNESZ	MIRGY- NEDV NEMZETI ÖSSZ- TERMEK	LEVÉL- ZÁRÓ FORMULA	A SOR ELEJÉN!	HARAN- GOT KESZÍT	ANYOMÁS JELE	KISEBB VIZ- FOLYÁS	A KANARI- SZIGETEK EGYIKE
MEG- FEJTÉS, 1.							N
A FONO- GRÁF FELTALA- LÓJA	4				FRANCIA SZAMÁR! TRÉFÁS DARABI		
REGEN ÉLT FAJ	ES KONTRA MEG- FEJTÉS, 2.			EMELIA ... HÁZ ÉPUL RÁ	9		
	A MIÉRTJE VALAMINEK MAGYARÁ- ZAT			GAZDSÁG ... VERA, GYÖGY- NÖVÉNY			
...TESLA SZERB- AMERIKAI FIZIKUS V.					MELY SZEMÉLYE? ALOMBA RINGAT		
ANNAK AZ ELE- JÉN!		TÜNDERI FERFINEV! ATMOSZ- FERA, RÖV.				A SZÉLEIN FOODROZI HARAP- DÁLO	
KISMERETŰ SZÁMÍTÓ- GÉP PETŐFI NEVEJE			VIRÁGPOR ... MEG- FEJTÉS, 3.		11	13	

1	PALYA ... FOLK- ÉNEKES	MEG- FEJTÉS, 4.	PÁNCÉLOS HÜLLŐ	KALÁCSOT FORMÁL	REN A NEMZET SZÍNESZE KEZET TISZTÍT		OND VEZER FIA	ÉSZEIN RÖVIDEN SZLOVÁK IGENLES
2	19		DROGZ VÁROS OLASZ LEGI- TÁRSASÁG			SZOBOR- ANYAG LOGO CIÁTO, RÖVIDEN	ÁZSIAI SÓSTO KÓRUS- TAGI	
3	DÉL- AMERIKAI FÜVES SIKSÁG				PERES ESET	Á	A	CSUKÁS ISTVÁN VERSE
4	FILÓZÓFIA RÖVIDEN			KETTŐZVE MESEBELI SÁRKÁNY SEMMIKOR	18	TETŐÉPÍTŐ MESTER ... MEG- FEJTÉS, 5.	HÁZAS- TARSUNK FIVÉRE ÉDESVIDI HAI	1
5	...TRAGÉ- DIAJA, BESSENYI- MŰ		8	NAVIGA- CIÓS RENDSZER NOGÁTO SZŐCSKA		FELNÖTT LÁNY ... AKOL, PÁ- RÓS BETŰI	SKALA- HANG ... POPZENEI FAMILIA	RÉGI, ODON ... CUKOR- OLDAT
6	RÓBERT SZÍNESZ V. OROSZ NŐI NÉV				7	VIZTÁROLO EDÉNY ... HAJLOTT KORU	6	SAJÁT KEZÜLEG, RÖVIDEN SZINTÜGY
7					FÖJTÖTT HANGŰ HALLHATÓ REZGÉS		...DOOLIT- LE, SHAW HŐSNŐJE ALKONYAT	10
8	FRANCIA VÁROS			SEBHELY, FORRADÁS FÜTTYÓS MADAR	16	ÜZEMI RÉSZLEG LANTÁN VEGYJELE	MOBIL- KÁRTYA ... ANGOL NŐI NÉV	
1	ELŐTAG- HÁROM	3	SPORTBELI MINŐSÍTÉS SAKK- GYŐZELEM				KONTRA FOKOZÁSA ... IDÉZ EGYENEMŰI	
9	AZ ÁBÉCE ELSO BETŰJE	AMILYEN KÖLTŐIEN NOTRE ... FR. DÖM				MARCUS, ROMAI AL- LAMPFERFI ... DE FRANCE	5	
10	KENDER- MAGI	AKASZT FÖLD- TÖRTÉNETI KORSZAK				NAP- LEMENTE	D	
11	KOCSIS SZŐRFP IS KÉSZÜL BELŐLE				12	MAJUNA ... HAWAII VULKÁN KÖTŐSZÓ	RITKA NŐI NÉV	„Szeretem a méhek muzsikáját. Oh a kis egygyűi munkások milyen jó kedvvel és mennyi buzgalommal szedik a mézet! ... Mennyi igyekvés van ezekben a kis szárnyas bogarakban! Mennyi gond az nekik, hogy merre, hol keressék a frissen nyílt virágot? Milyen sietéssel ereszkednek egy-egy most nyílt, mézzel telt virágcsoporra, és cipelik haza mély, lassú repüléssel az édes kis terhüket, egy-egy századrésznyi picinyét egy csepp méznek. Talán az egész napi munkája sem több egynek-egynek ... (megfejtés).”
ÖSKORI ELEFANT				REGIMÓDI TÉVES MŰHOLD (AMOS)				A rejtvény számozott négyzeteinek betűiből egy magyar író neve és meséjének címe állítható össze. A rejtvény főszoraiban az idézet folytatását rejtettük el. Kérjük, a megfejtéseket küldje be címünkre 2021. szeptember 15-ig!
LEVEGŐ, NÉPIESEN	2		BARMELY SZEMÉLY LONDONI SZMF. ZENE- KAR RÖV.		14	ORSZÁGOS LEVÉLTAR, RÖVIDEN GARDE, VIGALLÁS		
AZONOS ROMAI SZÁMOK		ILYEN RÉ- TES IS VAN MÁJUS ELEJÉN!						
EZ A BUSZ TEKINTÉLY JELENT			EGYMÁS- UTÁNISÁG RÓMAI SZÁZ		15			17
NÓTABELI UT JELZŐJE						EGYIK SZÜLŐ		

1	12	13	7	2	14	15	9	16	17	14	14	8	18	13	8	19	2	14
---	----	----	---	---	----	----	---	----	----	----	----	---	----	----	---	----	---	----

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

**BACSAK MÉHÉSZBOLT,
GYŐR**

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

**Mézfelvásárlás
a Dunántúl egész területén**

azonnali fizetéssel,
cseregöngyöleggel.
Németh Antal,
Bő, Hunyadi u. 6.

Telefon: (+36)-(30)-650-0161

MÉZFELVÁSÁRLÁS

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

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

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

36 mm-es válszélességben gyártunk hárs anyagból a következő méretekben:
NB, Hunor, és 1/2 NB keretléceket.

Postázást vállalunk.

Kohut Bútor Kft., Szarvas

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

MÉHANYA BÖLCSŐ

Államilag ellenőrzött telephelyemről érett méhanyabölcső folyamatosan kapható,
petéző méhanya rendelhető.
Hunyadi Ádám, Kiskunmajsa,
(+36)-(30)-412-9096

MÉHANYA

Párzott, petéző méhanyák és érett anyabölcsők kaphatók, rendelhető. Postázást vállalok.

Schrek Ottó, Zichyújfalu,
Tel.: (+36)-(30)-583-3001

Méhésztársak!

Selejtlep, méhviaszt nagy-szilárdságú, hidegen hengerelt műléppé dolgozok fel.
Postázást vállalok.

Balta László
2114 Valkó, Dányi út 12/A.
Tel.: (+36)-(30)-201-2399

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,
kijárárszűkítő- és kijárázórák, szöktető,
kaptárrösszekötő heveder.
Petéztető tokokat is gyártunk.
Minden termékünk
egyedi méretben is rendelhető!



Dravec-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>

RÁCZ
méhészeti gépek



BAJA

- Fedelezőgépek
- Viaszcentrifugák
- Mézpergetőgépek
- Méhleseprő gépek

— 30 ÉV
GYÁRTÁSI
TAPASZTALAT
— GARANCIA
— HÁZHOZZÁLLÍTÁS

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!
Viszonteladókát 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, Kisbődő u. 42.
 Tel.: (06)-(74)-317-314, (+36)-(70)-334-6061

MIKLÓS JÁNOS, 8946 Baktüttös, 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

PONTHEGESZTETT HUZALPÁLCÁS ANYARÁCS

(Szalai féle anyarács)
 a gyártótól.
 Egyedi méretben is.
webáruház: vivienbolt.hu

Telefon:
 (+36)-(30)-373-7647
 (+36)-(85)-377-084
VIVIEN 2005 Kft.
 Balatonszentgyörgy,
 Berzsényi u. 104.

MÉZFELVÁSÁRLÁS

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

MÉZFELVÁSÁRLÁS

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

12 keretes Hunor rakodók rendelhetők

10 700 Ft-ért
 (aljdieszka, 2 fiók,
 menekülőtér rostaszóvettel,
 tető lemezelve).
Telefon:
 (+36) (30) 412-0330

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

PÁRZOTT-PETÉZŐ

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

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 kiszereles is kapható!



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

www.bee-box.hu

MÉHÉSZBOLT, NYÍREGYHÁZA

Méhészeti eszközök gyártása
 és forgalmazása méhészeknek és
 viszonteladókknak.
 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 kapcsol-
lattartás, 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, glükózszirup,
fondan legkedvezőbb
napj áron

Pille Hungária Zrt.

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

KAPTÁRGYÁRTÁS!

Komplett Tamási
rakodó és fekvő kaptárak
értékesítése raktárról.

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.

Kapospéz 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

**FACÉLIA MAG /
MÉZONTÓ FŰ/ ELADÓ.**

Tel: (+36)-(50)-117-4748.

**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
- Cseregöngyöleget 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. július 15-én
az USA-ban:

4,0 USD/kg
1 USD=305 Ft

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

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

Júniusi rejtvényünk nyertesei

1. Egervölgyi Zsolt,
Ecseny
2. Beviz Erzsébet,
Budapest
3. Müller Zoltán,
Budapest
4. Szentei Ferencné,
Nógrádsípek
5. Zsibrita Vera,
Mezőberény



**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

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

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

Király és Király Kft.

**Minden, ami a méhészethez kell,
a gyártótól.**

- Csomagolás
- Kaptárkellékek
- Etetők
- Műlépek
- Propoliszos kellékek
- Virágporszedők



www.kiralykft.hu
2244 Úri, Ady Endre 65.
Tel.: 06-30/9342-065, 06-30/9828-330

**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

MÉZFELVÁSÁRLÁS
Mindenkori legmagasabb áron:
Tóth József
(+36)-(30)-621-5944
Tiszafüred
**Pázzott méhanya és bölcső
kapható!**
Rendelhető a Keceli
Vörös-Mocsár
Természetvédelmi területről.
Telefon:(+36)-(70)- 637-4083

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

.....
alírással

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.



VarroMed

5 mg/ml + 44 mg/ml mézelő méhek részére 555 ml

A VarroMed hatékonyságát terepvizsgálatokban tanulmányozták különböző klímával, kontinentális és mediterrán éghajlattal rendelkező európai országokban. Minden helyszínen 20 tesztcsoportot hasonlítottak össze 12 kontrollcsoporttal, amelyeket flumetrinnel (a paraziták ellen ható másik gyógyszer) kezeltek. A csoportokat télen (fiasítás nélkül), tavasszal és ősszel (fiasítás jelenlétében) kezelték, és azok különböző méretű (5 000-30 000 méh) és eltérő fertőzöttségi szintű kolóniákat foglaltak magukba. A Varroa atka és mézelő méh mortalitást négy héten át hetente kétszer ellenőrizték a kezelés alatt és a kezelés után egy hétig. A VarroMed átlagos hatékonysága az atkák elpusztításában (amelyet a kaptár alján talált, elpusztult atkák számával mértek) télen 88%, tavasszal 92%, őszi kezeléseknél pedig 85% volt.



TÁMOGATOTT TERMÉK! ÉÉVI: 0 NAP!

- az oxálsav-dihidrát és hangyasav hatékony kombinációja
- használható egész évben
- használható fiasítás mentes téli időszakban
- használható tavasszal és nyáron fiasítás jelenléte mellett is
- organikus méhészetekben engedélyezett
- használata kényelmes és egyszerű

Varroa elleni védekezést szolgáló integrált program részeként hatékonyan alkalmazható támogatott gyógyszer!

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő 0 nap!

APIS PLUS

VÉD A NEONIKOTINOIDOK
MÉRGEZŐ HATÁSÁTÓL

Növeli a méhek tisztálkodási ösztönét. Természetesen véd a peszticidek mérgező hatásaival szemben. Növeli a méz mennyiségét. Megnöveli a méhek áttelelési arányát. Teljesen természetes.

MÉHPATIKA FORTE

Serkenti a hordási készséget. Serkenti a tisztogatási hajlamot. Nincs költésmeszesedés. Gyéríti az atkát.

IMMUNOBEE

TOXINKÖTŐ, IMMUNERŐSÍTŐ

Ásványi takarmány, cukorszirupba. Mézelő méhek immunrendszerének erősítésére, ásványi anyagok és mikroelemek pótlására

FULVOBEE

TOXINKÖTŐ, IMMUNERŐSÍTŐ

Ásványi takarmány, ivóvízbe vagy cukorszirupba. Mézelő méhek immunrendszerének erősítésére, ásványi anyagok és mikroelemek pótlására

NONOSZ PLUSZ

Erősíti a gyenge méhcsaládot. Bizonyítottan hatékony a noszemosis megelőzésében.

NAF OLDAT

Serkenti a hordási készséget. Serkenti a tisztogatási hajlamot. Gyéríti az atkát. Hatékony a nyúlós költésrothadás megelőzésében.



Kizárólagos forgalmazó: AlphaVet

BÁBOLNAI GAZDANAPOK

2021. szeptember 9-11.



SZERVEZŐ:



RENDEZŐ:



TÁRSRENDEZVÉNY:



TÁMOGATÓ:



BABOLNAIGAZDANAPOK.HU

