

69. (109.) évfolyam  
2021. SZEPTEMBER

● Anyajelölő szín 2021  
www.magyarmezogazdasag.hu



# 9 Méhészet

Ára: 565 Ft • Előfizetőknek: 445 Ft

ALAPÍTVÁ 1952

Jászberényi  
mézvásár





# 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 higiénéjával 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](http://www.magyarmezogazdasag.hu)

A magyar méhészek szaklapja  
Alapítva: 1952  
69. (109.) évfolyam, 9. szám  
2021. SZEPTEMBER

**FELELŐS SZERKESZTŐ:** BROSS PÉTER  
E-mail: [brossp@t-online.hu](mailto:brossp@t-online.hu)

**OLVASÓSZERKESZTŐ:** PÁSZTOR ZOLTÁN  
E-mail: [zoltan.pastor3@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:mmg@magyarmezogazdasag.hu)

**FELELŐS KIADÓ:**

SÁRI ENIKŐ 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](http://www.magyarmezogazdasag.hu)  
- az Agrárhírpórtál

**KIADÓ/IRODA:**

IRODAVEZETŐ: HÁRANGÓZÓ 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](mailto:hiltunen.krisztina@magyarmezogazdasag.hu)

**HIRDETÉSFELVÉTEL:** KISS JÁNOSNÉ

+36-30-345-7601, +36-1-273-2285, +36-1-273-2290,

[titkarsag@kerteszetesszoleszet.hu](mailto: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](http://www.magyarmezogazdasag.hu/adatvedelem)

**ELŐFIZETÉSBE TERJESZTI**

a Magyar Posta Zrt. Postacím: 1900 Budapest

Előfizetésben megrendelhető az ország

bármely postáján, a hírlapot kézbesítőknél,

[www.posta.hu](http://www.posta.hu) WEBSHOP-ban

(<https://eshop.posta.hu/storefront/>),

e-mailen a [hirlapelofizetes@posta.hu](mailto: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](http://www.posta.hu)

WEBSHOP-ban (<https://eshop.posta.hu/storefront/>), 1900 Budapest, (06)-(1)-767-8262,

[hirlapelofizetes@posta.hu](mailto:hirlapelofizetes@posta.hu)

[elofizetes@magyarmezogazdasag.hu](mailto: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:**

Páprádi Anna Bíborka 2020 mézkirálynő

és dr. Nagy István agrárminiszter

a Jászberényi Mézvásár megnyitóján

FOTÓ: KISPÁL GÁBOR

HU ISSN: 0465-6016

## Tisztelt Méhésztárs, Kedves Olvasó!

**Jászberényi Mézvásár** – Egy év kihagyással ismét megtartották, immáron 33. alkalommal a Jászberényi Mézvásárt és Méhésztalálkozót. A nagyszabású rendezvényt dr. Nagy István agrárminiszter nyitotta meg. Beszédében hangsúlyozta: „A magyar méhészek tudása, illetve felelőssége, a méhcsaládokkal végzett tevékenység a sikeres mezőgazdaság alapja, kulcsa, és ezért jár nekik a megkülönböztetett figyelem!” Kitért a szakma gazdaságosságára is, így fogalmazott: „Európa-szerte előregedőben van a méhésztársadalom, maga a méztermelés, mint gazdasági tevékenység pedig önmagában »nehezen áll meg a lábán«. Ezekből pedig az következik, hogy veszélyben van a beporzás. Át kell strukturálni a méhészek bevételeit: a jövőben nem a méztermelést kell figyelembe venni, hanem a beporzásban végzett tevékenységet.”

**Napraforgókörkép** – A legnagyobb területen tenyésztő méhlegelőnk a napraforgó. Sok méhésznek ez a biztos pont: a tél, a tavasz már messze mögöttünk - fejtettek a családok és megfelelő talajon biztos árbevételt jelentő mézmenyiséget ad évek óta. Sok méhésznek azonban maga a bizonytalanság: eltűnnek a méhek, összeesnek a családok, elvehető mézmenyiséget sem ad. Különböző megyékben kérdeztünk meg méhészeket, hogy melyik állítás igaz, mit tapasztaltak az idén.

**Kapcsolatok, szakmai interakció** – Kezdő méhesről méhesre rovatunk – melynek állandó szerzője Szűcs Andrea – egy, az informatikában jártas fiatalembert mutat be, aki 3 éve kezdett el méhészkedni. „2016-ban jött az ötlet, hogy a kertemben lévő növények beporzásához jól jönne néhány méhcsalád, így a következő évben már több méhészhez is eljártam tanulni” – emlékszik vissza az első lépésekre Ribai Róbert, majd folytatja: „Csak a beporzás miatt akartam méheket, és egyáltalán nem is terveztem, hogy több lesz a kezdeti hat családnál. De amikor az ember megéri a kaptárillatot! Teljesen magával ragadott a méhek élete, és egyszer csak azt vettem észre, hogy huszonhét családom van.”

**Az ázsiai lódarázs** – Az egyik jövőbeni méhellenség, de már a másik darázfajta, a mandarindarázs is sok problémát okoz az őshazájától távolabbi vidékeken élő méhészeknek. Az Amerikai Egyesült Államokban felbukkant mandarindarázs kolóniáit a jelentések szerint sikerült felszámolni, ellenben az ázsiai lódarázs Európában, feltehetően 2004-es franciaországi bejutása óta, fokozatosan terjed. Terjedésének kedvez, hogy a következő évi darázzgenerációk kiindulópontját képező királynői (anyái) a hosszú ideig tartó hibernációt – így a hónapokig tartó hajótutat, telet, pársz, hűvös időszakokat – jól tűri. Hogyan lehet ellene védekezni? Erről is olvashatunk dr. Tóth György szakértő írásából.

  
felelős szerkesztő

## A hónap fotója



NB-kaptár megsérült  
sarkából rajzanak  
a hangyák

Fotó:  
Koteschel Zoltán, Kaposúla

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



## Az idei volt a legmelegebb július

Az idei július volt a valaha feljegyzett legmelegebb hónap a Földön - közölte az amerikai Nemzeti Óceán- és Légkörkutató Hivatal (NOAA), amely szerint az új rekord megszületésében szerepet játszott a klímaváltozás.



A globális felszíni átlaghőmérséklet 2021. júliusában 0,01 Celsius-fokkal haladta meg a korábbi legmelegebb júliusi hőmérsékletet, amelyet 2016-ban, 2019-ben, majd 2020-ban mértek. Ezzel az idei a legmelegebb július volt a feljegyzések kezdete óta, egyben a legmelegebb az összes hónap közül - olvasható a szervezet honlapján. A 20. század 15,8 Celsius-fokos globális júliusi felszíni (szárazföldi és tengeri) átlaghőmérsékletét 0,93 fokkal haladta meg idei július. Az északi féltekén a szárazföldi felszíni hőmérséklet minden korábbi júliusinál magasabb volt, a példátlanok számító 1,54 fokkal meghaladva a korábbi, 2012-es rekordot. A NOAA 142 éve (!) méri a Föld hőmérsékletét.

Az amerikai ügynökség Európában a második legmelegebb - a 2010. júliusival azonos, és csak a 2018. júliustól elmaradó - júliust mérte, Ázsiában pedig a mérések kezdete óta a legmagasabb júliusi hőmérsékletet. Mérései szerint 2021 júliusa egyaránt a 10 legmelegebb július hónap között volt Észak- és Dél-Amerikában, Afrikában és Óceániában. Az Európai Unió Copernicus Légkörmegfigyelő Szolgálat (C3S) augusztus 5-én azt közölte, hogy a tavalyival karöltve az idei a harmadik legmelegebb július volt a világban a mérések kezdete óta. A C3S adatai szerint Európa tekintetében csak 2010 júliusa volt melegebb az ideinél. Az európai légkörfigyelő szolgálat mérései 1950-ig nyúlnak vissza, ám rendszeresen egyeztetik őket a 19. század közepe óta gyűjtött feljegyzéseket őrző adatbázisokkal.

## A beporzók védelméért

A beporzók védelme nemcsak a biológiai sokféleség megőrzéséhez járul hozzá, hanem a mezőgazdasági termelés mennyiségi és minőségi fenntartásához is - jelentette ki Nagy István agrárminiszter a Környezetvédelmi Tanács informális ülésén, Ljubljanában.

A miniszter arra hívta fel a figyelmet, hogy fokozni kell az erőfeszítéseket és további intézkedésekre van szükség a házi méhek védelme érdekében. Nagy István jó döntésnek tartja a vad beporzó szervezetek monitorozásának megkezdését, és örömtelinek nevezte, hogy májusban elindult az Európai Unió kísérleti projektje a vad beporzók monitorozására, melyben a magyar Ökológiai Ku-

## Szeptemberi üzenetünk

A magyar méhészek tudása, illetve felelőssége, a méhcsaládokkal végzett tevékenység a sikeres mezőgazdaság alapja, kulcsa, és ezért jár nekik a megkülönböztetett figyelem!

*Dr. Nagy István, agrárminiszter*

tatóközpont is aktívan részt vesz. A tárcavezető szerint fokozott figyelmet kell fordítani a növényvédő szerek, a rovarirtó szerek és az egyéb vegyszerek beporzókra gyakorolt hatásának vizsgálatára.

Emellett elengedhetetlen a beporzók élőhely-csökkenésének megállítása és azok helyreállítása a vidéki és települési környezetben egyaránt. A növényvédő szerek kockázatértékelése során a házi méhekre és a vad beporzókra gyakorolt hatást megfelelő súlyllyal kell figyelembe venni és el kell kerülni a legnagyobb kockázatot jelentő növényvédő szerek indokolatlan használatát - tette hozzá.

A biológiai sokféleség megőrzése nem egy szűk ágazat feladata és felelőssége, hanem szorosan kötődik a teljes társadalom jóllétéhez és a gazdasághoz az egészséges ökoszisztémák által nyújtott szolgáltatásokon keresztül. Nagy István arra is emlékeztetett, hogy Magyarországon jelenleg zajlik a 2030-ig szóló Nemzeti Biodiverzitás Stratégia kidolgozása, melynek elfogadására még az idén sor kerülhet.

*Forrás: AM Sajtóiroda*

## Természet ihlette peszticidek

Újgenerációs, „természet ihlette” növényvédő szereket kezd hamarosan élesben is tesztelni egy startup cég az Egyesült Királyságban. A SOLASTA Bio az első olyan cég, mely szelektív növényvédő szereket gyártana. A cél, hogy megkíméljék a hasznos rovarokat, mint például a beporzást végző méhfajokat, miközben a kártevőket elpusztítják.

A laboratóriumi kísérleteken már túl vannak, a következő cél, hogy szabadföldi körülmények közt is teszteljék a termékeiket. Ehhez a befektetőktől 1,3 millió fontot kaptak vetőmag vásárlására. A tervek szerint az első bio peszticidek 2027-ben kerülnek piacra, nagyjából feleannyi idő alatt, mint a hagyományos, szintetikus úton előállított hasonló szerek.

Jelenleg a globális növényvédőszer-kereskedelmet a szintetikusan előállított kemikáliák uralják 94 százalékos részesedéssel, ami 2022-ben 22 milliárd dollárnyi értéket jelent.

Miközben az élelmiszernövények 75 százalékának szüksége van a beporzó rovarokra a terméskötéshez, addig a növénytermesztésben más rovarok óriási szociális, egészségügyi vagy épp gazdasági károkat okoznak, mely csak az Amerikai Egyesült Államokban 70 milliárd dolláros termés kiesést jelent. A növényvédőszer-kereskedelmen azonban nő a nyomás az egyre szélesebb körben terjedő rezisztencia, a fajspecifikusság hiánya, illetve az egyre szigorúbb szabályozások miatt, nem beszélve arról, hogy a fogyasztói tudatosság is a növényvédőszermaradvány-mentesség felé halad.

A SOLASTA Bio egyik alapítója a tudós és vállalkozó Shireen Davies professzor, aki a világ egyik vezető rovarbiológusa. „A növényvédő szerek kereskedelme világszerte egyre nagyobb nyomás alá kerül. Egyrészt nő az igény a termés hatékonyabb védelme iránt, másrészt a környezetvédelmi problémák is egyre több figyelmet kapnak. A saját szabadalmaztatott technológiánkon keresztül olyan világelső megoldásokat fejlesztettünk ki, mely átfogó megoldást kínál az új rovarölő szerek kifejlesztésére. Ez az első lépés afelé, hogy világszerte nemcsak megvédjük a terméshozamokat, de közben az ökoszisztémát is megőrizzük.”

*Forrás: www.magyarmezogazdasag.hu*



# 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 Körömend, 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](http://www.mehtap.hu) weboldalra vagy keressen minket telefonon.



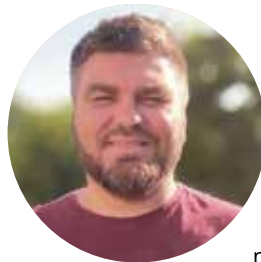
Kapcsolat: GP-PEX Trade Kft. | [gppextrade@gppextrade.hu](mailto:gppextrade@gppextrade.hu) | Telefon: 06 70 383 32 36  
Telephely: 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15. (Gazdabolt mellett)  
GPS: 47.3586293813 / 19.050433436

## Milyen év lett 2021 az anyanevelők szemszögéből?



**MAGINYEZCZ ANDRÁS  
(KARDOS)**

- Az idei évet a szokott időben kezdtük. Az első néhány napban jól fogadtak a dajkák, majd a jelentős lehülés következtében ez visszaesett. A hideg miatt a megrendelők nem tudtak felkészülni a bölcsők fogadására, így az értékesítés akadozott. A repcevirágzás alatt szintén gyenge volt (15-30%) az álcák fogadása, és ez addig volt így, amíg a repcevirágpor ki nem kopott a dajkáktól (május közepéig). A repcén kaptunk egy permetezést, amely következtében a meggyengült családoktól elhúzódtott a pároztatók feltöltése. Eddig vágytunk a repcevirágzásra, most már inkább tartunk tőle. A nagy szárazság kedvezőtlenül hatott a családok virágpormennyiségére, ám örömeinkre ismét megjelent a pipacs. A szezon második felére normalizálódott a helyzet. A párzás az előző éveknek megfelelően zajlott. Az átlaghoz képest ebben az évben kevesebb bölcsőre, ellenben több anyára volt igény. Ez a később kezdődő akácvirágzással magyarázható. A repcén törtétek miatt a vándorlás gondolatát is elvetettük Miklós fiammal, akivel együtt próbálunk eredményesen méhészkedni. Összegezve, az idei évet sokkal munkásabbnak és kihívásokkal telinek fogalmazzuk meg.



**SCHREK OTTÓ  
(ETYEK)**

- A méhcsaládok tavaszi lassú fejlődése nagy kihívást jelentett, hiszen sem dajkacsaládok, sem a pároztatók népét adó családok nem fejlődtek megfelelően. Április végén sikerült csak elindítani az anyanevelést, így május második felében volt az első párzott anyám, szinte egy hónap késésben voltam. A májusi rossz időjárás miatt a párzási arány kedvezőtlenül alakult. A dajkák augusztus elejéig jól fogadtak. A szezon közepén nagyon jó időjárás volt a párzásra, de mégis alacsony lett a párzási arány. Nem tudom az okot egyelőre, sokat gondolkodom rajta. Összességében, a célként kitűzött mennyiséget mind bölcsőből, mind párzott anyából sikerült megnevelnem. Egyre nagyobb kihívást jelent az anyanevelés, pl. a dajkacsaládok a folyamatos etetés mellett sem mézesedtek el, de a pároztatókat is sokat, többet kellett etetni, mint régebben. Sajnos olyan is előfordult idén, ami eddig még nem: párzott anyákat szedtek ki a telephelyemen, sőt komplett pároztató kaptárakat is elloptak. A kereslet változatlan, de szerintem üdvözítőbb lenne, ha tavasszal a méhészek több bölcsőt vásárolnának, több tartalékcsaládot hoznának létre, így a késő nyári anyahiányt kedvezőbben tudnák megoldani saját állományukból.



**GAJDOS MÁTÉ  
(DEBRECEN)**

- Az eleje a szezonnak nagyon döcögösen indult a kellemetlen, rossz időjárás miatt. Idén kísérleteztem: a pároztatók felét 1 méter magas oszlopokra raktam. Az első két körben, a hűvös, hideg időben, mindössze 30%-os lett a párzási arány az oszlopokonál, míg a földön lévőknél 50% felett volt. De amint megjött a jó idő, teljesen kiegyenlítődtött az arány, nem volt különbség a két elhelyezés között. Gondolom, a párzásból visszatérő anyákat leverte a földre a hideg, a szél, és a földön lévő pároztatókba még vissza tudtak menni, de a magasabban lévőkhöz már nem. A májusi stabil nagy rendeléseket, az akác össze-vissza, ill. későbbi virágzása miatt eltolták a méhészek, amit megértettem, de ez egy kicsit felborította az ütemezésemet a munkákban. A jó időben, ami szinte végig jellemezte a nyarat, nagyon jól alakult a párzás. Ami a méztermelőknél és a mezőgazdaság egyéb ágazatainak rossz volt – a hőség, a hőhullámok, a kevés csapadék, az nekünk anyanevelőknek nem okozott akkora problémát, hiszen a méhek szeretik a meleget. Viszont az árnyékolást meg kellett oldani, nemcsak a méhek, hanem magunk miatt is. Fegyelmezett munkarenddel végig tudtuk csinálni a szezont, ami összességében jól sikerült. Még augusztus 20-a után is volt kereslet párzott anyákra, nemcsak itthonról, külföldről is. Ami évek óta a legnagyobb és fokozódó probléma: a szakképzett munkaerő hiánya. Senki nem akar dolgozni folyamatosan 3 hónapot, szinte semekkora felkínált bér mellett sem.



**DR. HEGEDŰS DÉNES  
(KECSKEMÉT)**

- A tavasz későn érkezett, a herék megjelenése két hetet késett, és mivel ez a jelzése az anyanevelés kezdetének, így csúszott az egész szezon. De ettől eltekintve, sikeres anyanevelési éven vagyunk túl. Az anyanevelés késése nyilván a méztermelőknél is késést okozott, így nem adódott probléma az értékesítésben. A beálcázott bölcsős keretek fogadása az elején rosszabb volt, mint szokott lenni, de a repcevirágzásra minden rendbe jött. Idén a repce alatt nem tapasztaltuk azt, hogy a bölcsők egy része bezápuolt volna – korábban tapasztaltuk, ami szerintünk a permetezéssel függött össze. Több munkaórát kellett idén az anyanevelésre fordítani, aminek az oka, hogy több dajkacsaládot kellett bevonnunk a nevelésbe, mert a dajkák gyorsan „elfáradtak”. Ennek okát nem tudjuk, de valószínűleg a túlnépesedés hiánya okozhatta. A méhek élettartama már nem olyan, mint régen volt, kb. egy héttel rövidült a méhek élete akár a 20-30 évvel ezelőtti helyzethez képest is. Ez többek között észrevehető a pároztatók népének élettartamával is – gyorsan elfogynak a méhek belőle. Idén kiemelkedő volt a vöröshangya kártétele. Az elmúlt évekhez képest kicsit csökkent a kereslet, érezni, hogy egyre több méhésznek elmegy a kedve a méhtartástól, ami egyértelműen anyagi gondokra vezethető vissza. Ha a többi szakmához viszonyítjuk a bérünket, akkor látjuk, hogy mi méhészek kezdünk lemaradni környezetünk többi gazdasági szereplőjétől. Még egy nagy problémát megemlítek: a köztes méhlegelő hiánya, minőségromlása, ami egyértelműen hátrányára van az anyanevelésnek és természetesen a méztermelő méhészkedésnek is.



## Ilyen az akácméz!

A legkedveltebb és legízletesebbnek tartott mézünk, melyet 2014-ben hungarikummá nyilvánítottak! Az akácméz színe világos, illetve „víztisztához” közelít. Mivel a fruktóz (gyümölcs-



cukor) nagyobb arányban található meg benne, mint a glükóz (szőlőcukor), ez a mézfajta hosszú ideig folyékony marad (fruktóz-glükóz arány: 1,45-1,7 körüli).

De az akácméz nemcsak élvezeti céllal fogyasztható, hanem a legtöbb mézhez hasonlóan, miközben nyálkahártyánkon lassan szabadul fel belőle a hidrogén-peroxid, elpusztítja a szervezetünket támadó kórokozókat még a fertőzés kezdeti fázisában. A megfázás első tüneteinel tehát jó választás akácmézet használni.

Az akácméz antioxidánsairól azt tartják, hogy a szívbetegségeken segít. Ájurvédikus és más természetgyógyászati klinikákon rákellenes hatása miatt is előszeretettel alkalmazzák. Hatóanyag-vizsgálatokból többek között tudjuk, hogy az akácméz közepes mennyiségben apalbumin1 fehérjét (0,010%), tartalmaz, mely az immunrendszerünket stimulálja. Az akácmézet a természetgyógyászatban javasolják:

- asztmás tünetekre, gyomor-, bél-, máj- és vesepanaszokra;
- tapasztalat szerint enyhítheti a légszomjat;
- növelheti az epesav mennyiségét;
- nyugtatja az idegrendszert, tehát elalvás előtt jó választás;
- 2-es típusú diabéteszesek édesítőszerre lehet kis mennyiségben. (Fogyasztása előtt diabéteszesek mindenképp konzultáljanak orvosukkal.)

## Néhány érdekesség az akácról

Az akácnektárt a méhek általában május elején gyűjtik az akácjáról, melynek latin neve Robinia pseudoacacia. A latin név jól mutatja, hogy ennek a fajtának nem sok köze van az „akáciához”, vagyis az afrikai és ausztrál tájakat bemutató filmekből ismert fajhoz. Azonban a köznyelvben és nem csak nálunk, mégis az akác (Acacia honey, Akazienhonig) terjedt el.

Magyarországon található a legnagyobb akácterület Európában (kb. 450 000 hektár). Az akácfa Észak-Amerikából származik és mintegy háromszáz évvel ezelőtt telepítették be hazánkba. Később pedig Tessedik Sámuel nyomán alkalmasnak bizonyult a futóhomokos, szikes területek újrafásítására. 2014-ben az Európai Bizottság ezt a fajtát az invazív, nem európai fajok közé sorolta és egyes országok elkezdtek az irtását. Hazánkban a méhészeknek sikerült elérniük, hogy a kormány nemzeti fajfajjává és a mézet nemzeti mézzé, hungarikummá nyilvánítsa. Így nem fogatosíthatók ellene az EU más tagállamaiban érvényes intézkedések. Sajnos az utóbbi évek időjárása miatt kevés akácméz termelt, míg a kereslet a nemzetközi piacon és idehaza is növekedett.

## Atkairtás nyári mézek után: az egyik legfontosabb kezelési időszak

Az éves atkakezelés szempontjából a július végén, augusztus legelején befejeződő pergetés utáni időszak az egyik legkritikusabb, az őszi vagy téli zárókezelés mellett. Ha a

méhésznek jó az éves atkakezelési stratégiája és azt nem véletlenszerűen, ránézésre, hanem tervezetten, atkakontroll és monitoring mellett végzi, legkésőbb a napraforgó pergetése után szükségszerű valamilyen atkakezelési módot választania: tartós hordozó alkalmazását vagy sorozatkezelést.

Sajnos, a hivatalos és megszokott varroa atkairtó szerek közül többet betiltottak, vagy megszűnt a forgalmazásuk az utóbbi években. A közösségi médiából jól látható, hogy sokan ezért olyan szereket használnak, melyeknek összetevői bizonytalanok, sok esetben tiltottak, rezisztenciát okoznak és sokszor csak külföldről, drágán szerezhetők be. A megfelelő szer és atkairtási stratégia kiválasztása mézünk tisztasága szempontjából sem elhanyagolható.



Érthető, hogy sokan nem szeretnék ún. házi szert készíteni, viszont pont ez a legbiztosabb, hiszen ezeknek az összetevőknek a minőségét és forrását maga a méhész határozhatja meg. A valóságban ezeknek a szereknek az elkészítése nem okoz túl nagy gondot. Mivel a méz tisztasága fontos szempont, amit szigorúan vizsgálnak a mézfelvásárlók, hiszen tőlük sem veszik meg a külföldi partnereik -, ezért érdemes szerves savakat használni az atkairtásban.

Hazánk klímájában főleg a tejsav és oxálsav az, mely kis odafigyeléssel, sikerrel használható. Utóbbi akár szublimálva is sorozatkezelésekben, vagy tartós hordozón.

Egy bevált és egyszerű oxálsav-dihidrátot tartalmazó tartóshordozó receptről és alkalmazásáról a [www.magyar-mezogazdasag.hu](http://www.magyar-mezogazdasag.hu) honlapon olvashat, illetve egy videót is megnézhet.

# Kezdőknek! Haladók is olvashatják... 8.

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.

A hideg idő beálltával a méhek téli fűrtbe húzódnak és élettevékenységük csökken. A tél folyamán állandóan táplálkoznak és hőt fejlesztenek. A téli fűrt külső része sűrűn egymás mellett lévő méhekből áll. Tömörősége szabályozza a hővesztésüket. A fűrt belső részén lévő méhek állandó mozgással hőt fejlesztenek. A mozgás zaja az a gyenge zúgás, melyet a telelő méhcsalád ad. A méhészt feladata, hogy nyugodt telelést biztosítson a méheknek, ennek feltételei a következők:

## A nyugalom

Téli folyamán óvjuk a méhcsaládokat minden zavaró jelenségtől. Ne tűrjünk meg állatokat a méhes körül, mert a kaptárakon járkáló macska, tyúk és egyéb állat zavarja a méheket. A zavarás következménye az, hogy a méhek több élelmet fogyasztanak és így vastagbélükben gyorsabban gyülemlik fel a bélsár, és ez nyugtalan teleléshez vezet. A tél folyamán ritkán van lehetőségük a méheknek, hogy kirepüljenek tisztulni. Ha túl sok bélsár gyülemlik fel a vastagbélben, akkor a méhek kénytelenek a kaptárban ürítkezni. Nemcsak a belső ürítkezés okoz gondot, hanem az is, hogy a hasmenéses méh belében a nozéma spórák gyorsan felszaporodnak és megbetegedhet a méhcsalád. Káros lehet maga a méhészt kíváncsiság is, ha túl sűrűn és zaklatással ellenőrzi méhcsaládjait. Nem kell annak a méhészt aggódnia méhekért, aki ősszel jól felkészítette méheit a telelésre.

## A kártevők távoltartása

A téli nyugalom megóvásához tartozik a téli kártevők távoltartása a méhestől. Egyik legkellemetlenebb kártevő ilyenkor az egér. Hidegre fordulás után, amikor a méhek már fűrtökbe húzódtak, oson be a kaptárba és a méhek által nem takart keretrészen kezd rágcsálni. Téli fészket készít magának. Azon túl, hogy kárt tesz a lépben, zavarja a méhek nyugalomát és ez a kártétele nagyobb, mint a lép megrágása. Ha az idő melegebbre fordul és a méhek megbontják a telelő fűrtöt, előfordulhat, hogy megölik az egeret a méhek, vagy kiűzik a kaptárból. Ott, ahol sok az egér, védekezni kell ellene. Ennek módja, hogy a kijárónyílásokra 7 mm-es nyílású rácsokat szerelünk fel, az ilyen rács már védelmet nyújt a cickány ellen is. A cickány is veszedelmes kártevő lehet. Ha befészkel magát a kaptárba, tavaszra megtizedelheti a méheket. Az egér nem fogyasztja el a méheket, a cickány igen.

Igen kellemetlen kártevő a szécinege is. Havazás után, amikor már a cinke nem talál magának a szabadban rovar, hogy határtalan éhségét oltsa, felkeresi a méhesekeket is. A kijáróra telepszik és kopogtat. A kopogtatásra a méhek elhagyják a telelőfűrtöt és kijönnek a kijáróba, ahol a szécinege elkapja és lecsípi a méh fejét és a torát. A potrohot nem fogyasztja el. A kaptárak előtt a hóban lévő potrohok elárulják a cinkék garázdálkodását. A védekezésnek több módja is van. Az egyik, hogy a kijárónyílást letakarjuk, hogy ne lássák, ne találják meg a cinkéket. A másik az, hogy egész télen etetjük madáreleséggel a cinkéket. Ha egyszer elkezdtek táplálni a madarakat, akkor azt a hó olvadásáig folytatni kell, mert különben sok bajunk lesz velük.

Erdős területeken, havas teleken jelenik meg a harkály a méhesben. Erős csőrrel kivájja a kaptár oldalát és a méheket elfogyasztja. Mindkét madár igen hasznos, ezért kímélni kell őket, irtásuk helyett üzzük el őket a méhes közeléből.

## Végleges fészekszűkítés és takarás

Ha az idő megengedi, végezzünk egy futó vizsgálatot, és ha túl nagy a fészkek, vagy vannak takaratlan keretek, szűkítsük a fészket. Szedjük ki a takaratlan kereteket.

A méhcsalád telelőfészket oldalról és felülről takarjuk. A felső takarásnál ügyeljünk arra, hogy szellőzést biztosítsunk. A felső takaró visszahajtásával néhány cm-es rést hagyunk és azt jó nedvszívó, vagy a levegőt átengedő anyaggal takarjuk le. Az ilyen takarás feltétlenül szükséges az alsó kijárónyílásos kaptároknál. Téli csapadék ellen is védjük kaptárainkat, mert a beázott kaptárban a méhek telelése nem jó. Külső takarásra igen alkalmas a polietilén fólia. Csak fekete színűt használjunk, mert télen a tisztuló kirepüléskor és kora tavaszon a fólia alá kerülő méhek a fény felé igyekezve könnyen ki tudnak mászni és nem pusztulnak ott.

Télen hasznos lehet – ha erre módunk van – külső takarás is, hogy felfogja a viharos szelet. Régebben ajánlották erre a kukoricaszárat. A kaptárakat előlről-hátulról takarták be. Néhány méhcsaládos méhésztben ajánlatos lenne a hungarocell-borítás, amely igen jó hőszigetelő. A külső takarást úgy végezzük el, hogy a méhcsaládok bőséges levegőt kapjanak. Hungarocell takarásakor a fóliát mindig kívülre tesszük. Ha külső takarást alkalmazunk, ne feledkezzünk meg a rágcsálók irtásáról.

Az erős takarás mellett nagy lesz a kaptárban a páralecsapódás, ezért bőséges levegőt kell biztosítani és jól le kell szűkíteni a méhcsalád fészket. Tanácsos felső kijárónyílásos kaptáraknál léputcánként legalább 2 cm<sup>2</sup> kijárónyílást hagyni. Alsó kijárónyílásos kaptáraknál lehet 4 cm<sup>2</sup> is az egy keretre jutó szabad kijáró. A jobb levegőellátás érdekében az alsó kijárós kaptárokon érdemes felső szellőzőt is adni. Erre megfelelő egy 2,5 cm átmérőjű lyuk.

## A méhcsaládok téli ellenőrzése

Tanácsos a tél folyamán egyszer-kétszer meghallgatni a méheket, hogy rendben van-e a méhcsalád. Ha egyenletes zúgást hallunk a kaptárból, akkor minden rendben van, ha erősen zúgnak a méhek, akkor feltétlenül kaptárt kell bontani és meg kell győződnünk arról, hogy mi zavarja a méhcsalád nyugalomát. A nyugtalan telelést előidéző okot meg kell szüntetni.

Havazás után a kaptárak környékéről, vagy magáról a kaptárról a havat nem kell eltakarítani, mert a hótakarítással járó zavarás többet árt, mintha behavazva hagyjuk a kaptárt. A kijárónyílást eltakaró hó sem okoz gondot, mert a kaptárból kiáramló meleg levegő a havat megolvastja és így a méhcsalád levegőellátása megoldott.

*Lejegyezte: Ruczek Mária*



# Emlékeztető

Szeptemberben még beavatkozhatunk a méheink életébe a sikeres telelés érdekében. Elvégezhetünk egy utolsó kiegyenlítést, ellenőrizhetjük, szükség esetén pótolhatjuk az élelmet. Folyamatosan kezelniük kell atka ellen, valamint különös figyelmet kell fordítanunk a méheink egészségére.

Az egyik legfontosabb a betelelés során, hogy a családok rendelkezzenek a megfelelő mennyiségű mézkészlettel. Itt nem arra kell gondolni, hogy matematikai egyenleteket használva kiszámoljuk, hogy mennyi is ez. Nem is azt kell figyelembe venni, hogy csak annyi legyen náluk, amennyi az effektív téli fogyasztás. Ez kb. havi 1 kg akkor, amikor a méhek telelőfűrtben vannak. Mindenkinek tisztában kell lenni vele, hogy január végén, február elején megindul a fiasítás. A téli, passzív időszakban a „fogyasztás” tehát rendkívül alacsony. Amint az anya munkához lát, a fiasítás táplálása és a fészkek megfelelő hőmérsékletének tartása miatt fokozatosan nő az elfogyasztott méz mennyisége. Amikor kérdezni szokták tőlem, hogy mennyi élelmet tartok ideálisnak, a válaszom az szokott lenni, hogy maradjon annyi márciusra, amennyivel még egyszer kitelelnének, de a 15-20 kg közti mennyiségnek mindenképp náluk kell lennie. Ezt azért is mondom így, mert nálam a tavaszi serkentés a még meglévő mézes keretek felkarcolásával történik, valamint amikor megkezdjük a fészkek bővítését, akkor is célszerű ezeknek a használata. Ha marad még felhasználatlan lépem, akkor azt majd a szaporításoknak adom.

Az általam beállított, telelésre készülő család a következőképpen néz ki. 8-9 NB-keretre szűkíttem őket. 4-5 kereten található a fészkek, középen, bőséges mézszorúval. A széleken 2-2 teli mézes, megfelelő mennyiségű silózott virággal. Persze ez egy ideálisnak nevezhető család erőssége, a gyengébbeket népességükhöz mérten kevesebb kereten tartom. A méhek most még hozzájuthatnak a szükséges virágpormennyiséghez, melynek a legjobb forrását a szolidágó adhatja. Jelenleg, amikor ezen sorokat írom (augusztus első napjai) néhol már kezd sárgulni a növény, mely szeptember végéig is adhat munkát méhesünk lakóinak. A hónap közepére célszerű elérni, hogy a kaptárakban legyen a teljes télre szánt élelem. Hiába egyre melegebbek az őszeink, akkor is ajánlott ezt az időpontot tartani, kímélve a méheinket (a szirup invertálása erősen „koptatja” őket), mellyel az élettartalmuk is jelentősen növekedhet, ami ebben az időszakban kiemelten fontos. Sajnos egyre többször szembesülök azzal, hogy a kollégák a feletetésen szeretnének spórolni. Valahol ez érthető is az elmúlt évek bevételkieséseinek köszönhetően, de nem számolhatunk mindig azzal, hogy enyhe telünk lesz, és egy minimális mennyiséggel is átvészelik azt a családok. Ügyelnünk kell arra is, hogy a minőség is megfelelő legyen. A hónap elején még lehet mézharmathordás – ez a méz nem alkalmas téli élelemnek. Mindenképp ki kell pörgetni és ha kicsit megcsúsza is, de pótolni kell az elvesztett méz mennyiségét, sűrű cukorsziruppal.

Ugyan már lerágott csontnak tűnhet, de az atkaellenes küzdelem fontosságát nem lehet elégszer hangsúlyozni. Ha tartós hordozókat használunk, akkor azt folyamatosan cseréljük, amint elérjük a hatásának a végét. A vásárolt készítmények

leírásában szerepel a hatásosság időintervalluma. A magunk által készítetteteket is célszerű cserélni 3-4 hetente, vagy például Gliceroxos csík esetében, amint a méhek annyira megrágták, hogy már alkalmatlanná válik a feladatának az ellátására. Ne támaszkodjunk egyfajta szerre, mindig alkalmazzunk más hatóanyagú készítményeket is. Tegyük fel, hogy az alap védekező eszközünk a Gliceroxos csík. Amikor cseréljük őket, célszerű például egy Mavrikos csorgatást elvégezni (az általam használt és bevált hígítási arány: 1,5 ml - vagyis másfél ml - Mavrikot keverek el 5 liter langyos vízben). Folyamatosan ellenőrizzük a hullást a higiénikus aljdeszkáink tálcáin, vagy ha ez nem áll rendelkezésre, akkor étolajjal bekent papírlappal. Ha csorgatunk, akkor a beavatkozás után 2-3 órával számoljunk egyet, illetve 24 óra elteltével ezt ismételjük meg. Minden kezelés esetén kövessük az előírásokat, bevált recepteket. Mavrikos vagy oxálsavas oldat alkalmazásakor, 5 ml-t használjunk léputcánként, családonként pedig maximum 50 ml-t. Törekedni kell arra, hogy minél kevesebb vegyszert juttassunk be a kaptárakba, a túlzott használat súlyos hasmenést idézhet elő tavaszra. Az atka ellen azonban - sajnos - nem tudunk mást tenni, mint használni ezeket, de csak megfontoltan.

Megkezdődnek a kötelező őszi méhegészségügyi vizsgálatok. Sok helyen már augusztus végén elindulnak az egyeztetések a helyi méhegészségügyi felelőssel a megfelelő időpontot illetően. A felelősök tapasztalt méhészek, akik bármikor segítenek, ha valami probléma merül fel a méhekkel kapcsolatban, nemcsak az őszi ellenőrzések folyamán. Ugyan van némi adminisztratív feladatuk is, de ezek kizárólag a betegségekkel, illetve a vándorlási engedélyekkel kapcsolatosak. A felvett és aláírt adatok a Nébih-hez kerülnek, de ez nem helyettesíti az év végi családszám változásának a bejelentését a hivatalnál. Minden méhésznek saját magának kell észrevennie, ha valamilyen betegség van jelen a méhesében. Az őszi felülvizsgálat célja, amint a nevében is benne van, egy felülvizsgálat. Ez mindenki számára ingyenes és a jogszabályok szerint kötelező magát alávetnie ennek. Ha bejelentési kötelezettség alá tartozó betegség gyanúja merül fel, akkor mintavételezés történik és pár napon belül a labor vizsgálata alapján megkapjuk az eredményt. Célszerű ezt minél előbb megtenni és nem megvárni, míg elhatalmasodik a kór a méhesünkben. Nemcsak a saját állományunkat kockáztatjuk, hanem a környezőket is, mivel az összeomló családokat kirabolva, nemcsak az atkát viszik tovább a méhek, hanem a nyúlós költésrothadás spóráit is.

Csere Tibor János  
Bogyszló



# Kapcsolatok, szakmai interakció

Ribai Róberttel egy méhészeti közösségi oldalon ismerkedtem meg, adminisztrátorként felhívta a figyelmemet egy hibára, amit vétettem. Az ezt követő beszélgetésből pedig kiderült, hogy számos méhészeti kérdésben hasonlóan gondolkodunk. Adta magát a helyzet, hogy felkérjem őt egy beszélgetésre, amelyen keresztül bepillantást nyerhetünk egy olyan méhész és méhészetének történetébe, ahol kiemelt szerepet kap a szakmai interakció.

Róbert (1. kép) egy multinacionális informatikai vállalat üzemeltetési osztályán dolgozik, emellett számára a méhészet egy olyan hobbit jelent, amely mára életének egyik fő meghatározója lett.

- **Mikor találkoztál először méhekkel?**

- Szécsényben jártam mezőgazdasági iskolába, ott ismerkedtem meg a méhekkel. Végzettségemet tekintve általános ál-

ket. Mára pedig ebből a hat családból huszonzét lett (2. kép). Felső kijárós NB20-as kaptárakat használok (3. kép), valamint van három NB rakodóm is.

- **Hogyan képezted magad?**

- Azon túl, hogy a szakközépiskolában is tanultam méhészetet, rendszeresen részt veszek a méhegészségügyi felelősöknek meghirdetett képzéseken is, valamint folyamatosan figyelemmel kísérem a nemzetközi kutatási eredményeket is. Természetesen eljárók a méhészeti találkozókra, vásároknak, egyesületi előadásokra is - bármilyen messze legyenek is. Úgy gondolom, ha egy olyan mondatot hallok, ami újdonság számomra és felkeltette a figyelmemet, már megérte elutaznom messzebbre is. Nagyon sokat segítettek Varró Levente videói is. Leventével máig sokat beszélgetek, számomra igazán tanulságosak ezek az alkalmak. Megemlíteném még Sörfőző Miklóst is, akinek a munkássága - úgy vélem - kiemelkedő: hiánypótló kutatásokat tett elérhetővé a méhészek számára.

- **Mi volt az eredeti terved a méhekkel, és hogyan változott azóta?**

- Csak a beporzás miatt akartam méheket és egyáltalán nem is terveztem, hogy több lesz a kezdeti hat családnál. De amikor az ember megérzi a kaptárillatot! Teljesen magával ragadott a méhek élete és egyszer csak azt vettem észre, hogy huszonzét családom van. Fontosnak tartom, hogy megőrizsem a hobbijelleget. Addig tud szép lenni, amíg az ember élvezzi a munkát a méhekkel, és nincs rajta az a nyomás, amit egy 200-300 családos állomány kezelése és fenntartása jelent. Változás sokkal inkább a méhészetben belülről érdeklődési körben következett be. Nagy figyelemmel kísérem a különböző kutatási eredményeket, ezen belül is legfőképp az atkával kapcsolatos híreket. Szerintem Magyarország egyik legnagyobb problémája az atkafertőzés kérdése. Mindezek miatt, és mert hiszek az internet világa által nyújtott előnyökben, nagyon örültem, amikor néhány méhészsel elindítottuk a Méh-Ész TV-t. Láttuk, hogy a pandémia idején hiányoznak a megszokott előadások, amelyeket az egyesületek szerveztek, kellett alternatíva a személyes találkozások helyére, így összedugtuk a fejünket Ábrahám Péterrel, Simai Krisztiánnal, Fodor Csabával, és Mikó Jánossal, hogyan is lehetne mindezt virtuálisan pótolni. Nagyon jó érzés, hogy eleve az ötlet megszületésénél is jelen lehettem.

Nem igazán szeretek előtérben lenni, szívesebben végzek háttérmunkát - ez a Méh-Ész TV-nél sem volt másként. Az



lattenyészítő vagyok. Azonban a gyakorlat és a tanulmányok befejeztével el is múlt a varázsa, teljesen eltávolodtam az állattartástól és a tanulmányaimat is más területen folytattam. 2016-ban jött az ötlet, hogy a kertemben lévő növények beporzásához jól jönne néhány méhcsalád, így a következő évben már több méhészhez is eljártam tanulni. Az egyikük Fejér Laci bácsi, aki a rakodókaptárak kezelésének alapjait mutatta meg. Muka Károly pedig az NB fekvők világába vezetett be, és ő segített az első kaptáraim elkészítésében is, amire 2017 őszén került sor. Nagyon sokat tanultam tőlük, és mind a mai napig szoros kapcsolatot ápolunk. 2018-ban vettem meg az első hat családomat. Emlékszem, nagyon hideg volt akkor a tavasz, csak áprilisban tudtam elhozni a méhe-





2.

én szerepem elsősorban az előadók felkérése volt. Jól kialakult, hogy kinek mi a dolga, és bár sok-sok baki volt, mégis szinte csak pozitív visszajelzéseket kaptunk. Hatalmas sikere lett az előadásoknak, ami nem is csoda, hiszen olyan neveket tudhatunk előadóink között, mint pl. dr. Hegedűs Dénes, Szabó Adrienn, Páprádi Anna Bíborka, Neumann György. Azt hiszem, egyiküket sem kell külön bemutatni.

• **Nehézséget jelentett kialakítani a méhészeti kapcsolataidat?**

- Fontosak számomra a kapcsolatok. Egy sikeres amerikai multinacionális cégnél dolgozom, ahol megszoktam, hogy ha valakinek van egy ötlete, azt „bedobja a közösbe” és a sikerért együtt, közösen dolgozik meg egy egész csapat. Ezzel ellentétben a méhészetet inkább magányos elfoglaltságnak látom. Többnyire azonnal kell dönteni és csak magaddal tudod megbeszélni az adott helyzetet. Persze egy mentor sokat enyhíthet ezen, de ő sem tud feltétlenül minden egyes nehezebb szituációnál jelen lenni. Eleinte az okozott nehézséget, hogy nem tudtam helyesen kérdezni sem, így pedig a válasz sem volt megfelelő. A kezdők első és legnehezebb feladata, hogy megtanuljanak jól kérdezni. Amikor ez megvan, jöhetnek az egyre magasabb színvonalú beszélgetések - és az én esetemben jöttek is. Tehát a kérdésekre a válaszom az, hogy nem, a kapcsolatok kialakítása már nem volt nehéz, tulajdonképpen jöttek maguktól, és nagyon hálás vagyok mindenkinek, akivel összehozott az élet, akiktől valamilyen módon tanulhattam. Sok embernek tartozom köszönettel - azokon túl, akiket már korábban említettem -, többek között Szabó Adriennek, Varsányi Szabolcsnak, Neumann György-

nek, Ábrahám Péternek, de a felsorolás messze nem teljes. Ezekre a kapcsolatokon keresztül jutottam el ahhoz a méhészeti gyakorlathoz, amelyet folytatok, és amelynek az eredményei azt igazolják, hogy jó úton járok.

• **Bemutatnád nekünk nagy vonalakban ezt a gyakorlatot? Hogyan néz ki nálad egy szezon?**

- Jobbára már megvan, hogy mikor mit és hogyan csinállok. Azért csak jobbára, mert a körülmények függvényében bármikor hajlandó vagyok változtatni az eredeti elképzelésemen. Alapszabály nálam, hogy 15 Celsius-fok alatt nem nyitok kaptárt, kivéve, ha okvetlen be kell avatkozni, ezt pedig a kijárók megfigyelése alapján szoktam eldönteni. Lepényt nem szoktam a méheknek adni, a telelőélelem mennyiségével eddig nem volt problémám. Állóméhészetem van, annak ellenére, hogy a helyi adottságok nem a legkedvezőbbek: repce és akác után csak kivételes esetben van olyan hordás, ami elvehető méz mennyiséget is ad. Ez egyben azt is jelenti, hogy többnyire már repcén elkezdem a szaporítást, főleg mert nekem kevésbé vált be az akác alatti szaporítás. Nagyjából harminc termelő családnál és néhány tartaléknál szeretnék megállni, ennél nagyobb állományt már hobbi szinten nem tudnék lelkiismeretesen fenntartani. Az akác utáni időszak pedig már az atkairtásról és az etetésről szól, nagyon ügyelve arra, hogy ne alakuljon ki kutatás, illetve rablás. A pergetésben az édesanyám vagy a párom szokott segíteni. Egy hatkeretes, önfordítós Kormos-féle pergetővel dolgozom. Mivel kismémedi otthonomban tartom a méhket, a pergetésekre is itt szokott sor kerülni. Kezdetben a család nem örült annyira, hogy a telkünkön méhek lesznek, de gyorsan megszokták a jelenlétüket, ma már szerintem el sem tudnánk képzelni az életünket méhek nélkül - kivétel nélkül mindenki támogatja a méhészkedést.

Az éves atkairtásomat oxálsav-szublimálásra alapozom. Méhészeti pályafutásom legelejétől kezdve tudtam, hogy szublimálni akarok. Akác után szoktam fűjni egy sorozatot, ami nálam azt jelenti, hogy 3 naponta adok annyiszor, hogy lefedjen egy fedett fias ciklust. Ezt követően napraforgó-virágzás után szublimálok egy sorozatot, majd szeptemberben is. A zárókezelés pedig novemberben szokott lenni, melyet a december végi „jó időben” egyszer megismétlek. Az atkahullást a higiénikus aljjal rendelkező kaptárainnál követem nyomon, itt rendszeresen számolom a lehullott atkákat. Természetesen, ha szükséges, akkor beiktatok még atka elleni kezelést.

4-5 családnál egész évben van bent hőmérő, amellyel követni tudom a fészek hőmérsékletének változásait. Ez jó támpontot ad például annak megállapítására, hogy ősszel mikor állnak le az anyák a petézéssel, vagy hogy mennyire zaklatja a méheket akár egy atka elleni kezelés. A kezdetekkor a mentorom tanácsára kipróbáltam az amitrázos papírcsíkos füstölést, és mivel már ekkor is volt négy családnál hőmérő, láttam, hogy a fészek hőmérséklete mindegyik kaptárban emelkedik - ezt a magasabb hőmérsékletet elég sokáig tartották is. Összehasonlításképpen: szublimálás során legfeljebb egy tizedfokos emelkedést tapasztalok, ami tíz perc elteltével visszaáll a korábbira. Gyakran nincs is eltérés a hőmérsékletben, csak felzúgnak a méhek. Számomra ez azt mutatja, hogy az oxálsav-szublimálást sokkal jobban tolerálják a méhek, mint az amitrázos füstölést. Ezután az amitrázfüstölés után vettem egy szublimálót, amit azóta is nagy megelégedettséggel használok.



Mivel nyitott vagyok a technikai újításokra, idén elkezdtem használni egy okostelefonra fejlesztett applikációt is, mely segít a méheken ülő atkák megtalálásában. A későbbiekben kiegészítésként hasznos lehet az atkamonitoringban, melyet a jövőben az alkoholos lemosásra akarok alapozni.

A teelésre felkészítés másik fontos eleme az atkairtás mellett a teelőélelem feletetése. Már említettem, hogy nálam nyáron nem jellemző, hogy lenne jelentősebb hordás, így szinte teljes mértékben cukron teelek a méheim. Augusztus elején kezdem az etetést úgy, hogy serkentsek is velem, tehát 3-5 dl-es adagokban. Szeptember 10-ig minden nap etetek, figyelembe véve az egyes családok élelemkészletét. Idén ki fogom próbálni a Hive Alive-ot is, cukorszirupban feletelve. Sajnos minden tavasszal tapasztalok mászkálást, azt remélem, hogy a Hive Alive-os élelem hatására a mászkálás el fog tűnni. Szeptember végén, október elején bekerülnek az oldalsó xps-takarások. Ilyenkor már jól látni, hány kereten fognak teelni a családok. Én átlagosan 9-10 NB-keretre takarom őket. Majd januárban felkerülnek a felső takarások is, ami szintén xps. Innentől kezdve pedig már csak várom a jó időt, amikor ismét lehet kaptárt bontani.

• **Mit tanácsolnál azoknak, akik most szeretnék elkezdeni a méhészkedést?**

- Azt már sokan, sokszor elmondták, hogy nem elég az iskola és a könyvek, mindenképp mentor kell. Még akkor is érhetik bőven meglepetések az embert, ha lehúzott egy szezon egy rutinosabb kolléga mellett. Tehát ezt a tanácsot jó megfogadni. Merjenek kérdezni! Legyen mellettük egy tapasztalt méhész, akinek feltehetik a kérdéseiket, akivel megvitathatják az adott helyzetet, és ne féljenek attól, hogy buta kérdés fog elhangozni. Előbb-utóbb megjönnek a jó kérdések is!

Szűcs Andrea  
Abaliget

**Európa piacvezető méhtakarmányának magyarországi viszonteladói**

[www.apiinvert.hu](http://www.apiinvert.hu)

API INVERT SÜDZÜCKER HUNGARIUMEX  
APIFONDA

**Nyírbátor**  
Fekete Gergely  
Kelet-Safe Kft.  
Császári út 65  
+36 (30) 606-1090

**Drégelypalánk**  
Janich Richárd  
Kopó Gyöngyvér e.v.  
+36 (30) 972-9720

**Siófok**  
Horváth András  
PlanImport Kft.  
Bajcsy Zs. utca 222  
+36 (20) 627-0741

**Nemesnádudvar**  
ifj. Virág Csaba  
Virágkaptár  
Ipari út 1  
+36 (20) 259-6573

**Ajka**  
Kaukker Marcell  
Trudy Kft.  
Szőlőhegyi utca 01325 hrsz.  
+36 (20) 433-0334  
+36 (88) 244-444  
+36 (20) 444-1717

**Egyed**  
Németh Gábor  
Németh Gábor e.v.  
Rózsa út 10  
+36 (30) 411-2430

**Kecskemét**  
Székely József  
Székely Nektár Kft.  
Felsőcsalános tanya 17/A  
+36 (30) 958-1783  
+36 (76) 701-835

**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

Map showing locations: Egyed, Ajka, Siófok, Nemesnádudvar, Kecskemét, Debrecen, Nyírbátor, Drégelypalánk.



# CITOVAR KFT.



## Készítse fel méheit a hideg időkre velünk!

### Őszi kezeléshez ajánlataink:

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

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

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

**Bayvarol** | Flumetrin hatóanyagú csík - 5 család kezelésére elegendő

### Etetéshez takarmányok, szirupok, lepények:

Dulcofruct vitaminos téli lepény: 590 Ft /kg

Apipollen Substitutue (magas biológiai értékű virágpórá helyettesítő): 3490 Ft / 2 kg

Invertofix, mely a cukrot invert cukorrá alakítja: 5590 Ft

### 1=2 EGYET FIZET KETTŐT KAP

**OXUVAR  
AKCIÓNK MÉG MINDIG TART**

\*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

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



### Támogatás az ózongenerátorokra is!

Keresse oldalunkon folyamatos akciókkal!

[WWW.CITOVAR.HU](http://WWW.CITOVAR.HU)

06 20 44 23 004

06 30 725 0000

# Fenyegető méhellenség: az ázsiai lódarázs

A (közönséges, európai) lódarázs (*Vespa crabro*) kivételével a darazsak – eddig – nem számítottak a jelentős méhellenségek közé, sőt különösebben a méhészek figyelmét sem keltették fel. Azonban két új, az USA-ban és Európában már megjelent darázsajtól már félnünk kell.

A társas darazsak közé számító lódarázsról Őrösi kiemeli, „ott, ahol elszaporodik, fontos méhellenség. Termete a 3 cm-t is eléri. A méheket elfogdossa a levegőben, a virágokon, a kaptár küszöbén, a melegben kinn csüngő fűrtben („tőgyben”) és behatol a kaptárba is. A méh fejét és potrohát megeszi, torát fészkébe cipeli ivadékaiknak.” A mézelő méheket sem (mindig) ismerő laikusok pedig a méhészeket a papírdarazsak (így a gyakori német darázs, kecskedarázs, déli papírdarázs, padlásdarázs) megjelenése miatt szokták – alaptalanul – riasztani. Nyugtalanosságra ad okot azonban két invazív – tehát eredeti élőhelyéről az USA-ba, ill. Európába behurcolt – darázsajt, a természetes (5 cm-nél nagyobb) mandarindarázs (*Vespa mandariniana*), ill. az ázsiai lódarázs (*Vespa velutina nigrithorax*) megjelenése. Az Egyesült Államokban felbukkant mandarindarázs kolóniáit a jelentések szerint sikerült felszámolni, ellenben az ázsiai lódarázs Európában, feltehetően 2004-ben történt franciaországi bejutása óta, fokozatosan terjed. Terjedésének kedvez, hogy a következő évi darázsajtgenerációk kiinduló pontját képező királynői (anyái) a hosszú ideig tartó hibernációt – így a hónapokig tartó hajóutat, telet, párás, hűvös időszakokat – jól tűrik.

Az invazív rovarfajok a globális kereskedelem révén jutnak el – leggyakrabban hajón, repülőn, többnyire szándékos emberi közreműködés nélkül – ősi élőhelyükről más kontinensekre, ahogy ez a kis kaptárbogár (*Aethina tumida*), valamint az ázsiai lódarázs esetében is történt. Utóbbi eredeti elterjedési területe Észak-India, Kína, Bhután, Nepál trópusi-szubtrópusi régióiban volt, ahonnan évtizedekkel ezelőtt Koreába (2003), Japánba (2014), ill. ezzel párhuzamosan Európába jutott, Franciaországon (2004) keresztül. Jelenlétét azóta Dél-Angliában, Belgiumban, Hollandiában, Németország délnyugati részén igazolták. Viszonylag fertőzöttnek mondható az Ibériai-félsziget, különösen a „zöld” Spanyolország, vagyis annak északi, hűvösebb, csapadékosabb tartományai (Asztúria, Baszkföld, Galícia, Katalónia), terjed Olaszország északnyugati, tengerpartközeli területein. Haladási sebességét kontinensünkön 60 km/év értékre becsülik. A bejutott fajok nem endemikus (nem őshonos) voltak miatt új élőhelyeiken problémás, nemkívánatos szervezetek, mivel az őshonos életközösségek rovására terjeszkednek. Tehetik ezt azért, mert az új territóriumokon természetes ellenségeik nincsenek, sőt az eltérő klimatikus viszonyokhoz sikeresen alkalmazkodnak. Az ismert európai lódarázshoz hasonlóan, az ázsiai lódarázs állományai a méhészetek gyengébb családjait veszélyeztetik, azok fészkébe hatolva fiasítást és mézet zsákmányolnak. A szükséges védekezés velük szemben pedig kezdetben kevésbé eredményes, nem kiforrott.

Emberrel találkozva, humán egészségügyi kockázatot jelentenek, a darazsak esetében az allergiás reakciók miatt.

A világszerte népes – 150 ezres fajsámú – hártvászárnyúak rendjét nálunk mintegy 10 ezer faj képviseli, ezek 90%-a valamilyen darázsajt. Vas Zoltán szerint azonban mindössze 20 faj tartozik abba a hírhedt, társas életmódú csapatba, amely a darázs szó népszerűségi indexét olyan megingathatatlanul alacsonyan tartja. A többi ún. magányos méh. A „társas” kifejezés azt takarja, hogy kizárólag a kolóniák megtermékenyített, de még nem petéző királynői (anyái) telelnek át és nevelik az első nemzedéket. Ez az ázsiai lódarázs esetében is így van. A darazsak általában véve, ökológiai szempontból hasznos, nélkülözhetetlen fajok, amennyiben korlátozzák a rovarok számát, azoknak, sőt a gerinceseknek a tetemeit eltakarítják.

## Külalak

Az ázsiai lódarázs nagyobb testméretű, mint az előbb említett papírdarazsak; teste valamivel kisebb, mint a méhészek által ismert lódarázsé (dolgozó: 2 cm; anya: 3 cm), viszont valamivel nagyobb a papírdarazsakénál. Felülnézetben az európai lódarázs (*Vespa crabro*) és az ázsiai lódarázs (*Vespa velutina*)



Európai lódarázs, a német darázs és az ázsiai lódarázs egymás mellett

potrohuk színében és mintázatában különbözik: az ázsiai fajt túlnyomórészt sötét, az európaié sárga. Tora, szárnyai feketék. Az ázsiai lódarázst angolul sárga lábúnak hívják, ami markáns megkülönböztető jegy.

A már említett, gyakori papírdarázsfélék (német darázs, kecskedarázs, stb.), valamint a lárvái számára méhekre vadá-



szó méhfarkas dolgozói max. 2 cm-es termetükkel kisebbek az előbb említett lódarazsoknál. Padláson, üregekben, csövekben, stb. növényi rostokból készített fészkeinek sejtjei jól láthatók, míg a lódarazsok hasonló anyagú fészkei burokkal vannak körülvéve. A különféle papírdarazsok kolóniái gyakran csak néhány száz, legfeljebb közel 1000 egyedet számlálnak. Az ázsiai lódarazs kolóniáiban a felnőtt korú dolgozók egyed-száma viszont több ezres (2000-5000).

## Életmód

Az európai lódarazsok ún. másodlagos, külső burokkal védett, papírból készült fészke mintegy 60, az ázsiaié 60-100 cm átmérőjű. Az elsődleges, kicsiny fészket maga az áttelelő, megtermékenyített királynő építi és neveli fel a darázscsalád első generációját. Ezután a kolónia számbelileg és a fészkek méretében fokozatosan növekszik, annak egészen október-november végén bekövetkező kihalásáig. A lódarazsok ragadozó életmódot folytatnak és sok darázsfajhoz hasonlóan a növényi táplálékot (nektárt, növényi nedveket, így az érett gyümölcsöket, ősszel szőlőt) sem vetik meg.

Az ázsiai lódarazs fészkeit - az európaihoz hasonlóan - szívesen rögzíti padlások, üresen álló épületek tetőszerkezetéhez (egyik németországi előfordulási helye stílusosan egy tanmehes épülete volt). Specialitása, hogy fészkeit a fák koronájában, fafajtól függően akár 30 m magasan is kialakíthatja. Ezek többnyire csak lombhullás után válnak láthatóvá. De ekkor már a közmondásos „eső után köpönyeg” helyzet áll elő.

## Veszélyességük és a védekezés módszerei

A leginkább veszélyeztetett méhcsaládok a kis népességű, ill. tartalékszaládok. Az ázsiai lódarazsok nyár végén terülj asztalkámat találnak azokban a kertvárosi-falusi övezetekben, ahol a méhsűrűség nagy. Egyetlen ázsiai lódarazs akár 40-60 mézelőméh-egyetet tud naponta zsákmányul ejteni. Figyelembe véve egy-egy kolónia egyedszámát, a kártétel jelentős lehet. Mindazonáltal, a ténylegesen bekövetkezett károkkal kapcsolatban kevés az értékelhető, gyakorlati beszámoló. Annál több, százas nagyságrendű a tudományos közlemények száma, sőt É. Darrouzet-nek, a Toursi Egyetem kutatójának 2019-ben e témában könyve jelent meg (beszerezhető: [www.snapiculture.com](http://www.snapiculture.com)).

Mint az invazív fajok esetében általában, az ázsiai lódarazs rovarirtó szerekkel történő irtásának elvileg nem lenne akadálya, de kolóniáinak felkutatása körülményes, emellett az azokat fogyasztó madarakra káros lenne. Teleszkópos csövekre szerelt kén-dioxidos, ill. robbanó patronos eszközök léteznek és bevethetők, már ha sikerül a körzet valamennyi *Vespa velutina* fészket fellelni. Némi reményre ad okot, hogy korszerű információs (pl. RFID) eszközök segítségével azokat lokalizálni lehet. Ilyen rendszerek - pl. a műholdas *AvisAp* applikációs fotók - segítségével az észak-spanyolországi Asztúriában ismertté vált a lódarazsfészkek aktuális, pontos helye. A végeredmény 2019-ben 4361 megsemmisített ázsiadarazs-fészkek lett. Olaszországban, ugyancsak az uniós finanszírozású LIFESTOPVESTA projekt keretében Torinóban fejlesztett, 9,4 GHz-en működő ún. harmonikus radarral térképezik fel a

fészkeket; természetesen ehhez a méhészek közreműködése is szükséges (honlap: [www.vespavelutina.eu](http://www.vespavelutina.eu)).

A veszélyeztetett körzetek méhészeiben tavasszal és a lódarazs-populációk csökkentése érdekében nyár végétől ajánlott különböző, egyénileg elkészíthető vagy kereskedelmi forgalomban lévő darázscsapdák használata. Műanyag



A mandarindarazs

palackból könnyen készíthető darázscsapda, amely felül bejutást segítő, de szökést gátló „haranggal”, oldalt és felül 6,5 mm-es szájadékú nyílásokkal van ellátva. Benne alkoholos-cukros folyadék van; annak tartósítására egy kanál ecetet ajánlanak. Említést érdemel az előbb említetthez hasonló Trap Trap®, az Apiavant dupla, 20x100 mm-es lyukbőségű rácsos kijárókosara, a Jebeprode® alagút, valamint a Vétopharma VespaCatch® csapdája. Utóbbi szerepelt legjobban darázsfogás szempontjából egy 10 méhesre kiterjedő kísérletben. „Hárfa” típusú, elektromos, napelemes tápegységgel kiegészíthető darázscsapdát ajánl a Sanve cég ([sanve.webly.com](http://sanve.webly.com)). Az említett csapdák különböző arányban sajnos más, hasznos rovarokat is rabul ejthetnek. A speciálisan erre a darázsfajra célzott feromoncsapdák még fejlesztés alatt, kísérleti stádiumban vannak.

Ismert a laikusok félelme a darazsokkal és azok mérgeivel kapcsolatban. Téves állítás, hogy az európai lódarazs egyetlen szúrása halálos, bár az ázsiai mandarindarazs veszélyessége, mérete miatt, éppen mérgeének mennyisége miatt fokozottabb. Viszont az eddigi megfigyelések szerint az ázsiai lódarazs Európában érdekes módon emberre kevésbé veszélyes, mint Ázsiában. Kivéve, ha fészket megzavarják, ezért a darázstirtóknak speciális védőöltözetet kell viselni.

Összegezve, az ázsiai lódarazs megjelenése a még meg nem hódított területeken, így a Kárpát-medencében nagyon valószínű. Majdani veszélyességének mértékét egyelőre nem ismerjük. Ami biztos, hogy terjedésének lassításában a korszerű technikát alkalmazó projekteken kívül a méhészeknek tevéleges szerepe kell, hogy legyen - mindannyiunk érdekében!

*Az összeállítást a La Santé de l'Abeille (2019, 2020, 2021) 259, 293, 296, 299, 303., a Vida apícola (2021) 228. számai, ill. Vas Z. (2019) Darazsak c. könyve (Természettudományi Múzeum) felhasználásával készítette: dr. Tóth György*

# A magyar méhészek munkája a sikeres mezőgazdaság kulcsa!

Egy év kihagyással újra találkozhattak a méhészek Jászberényben, hiszen augusztus 7-én immáron 33. alkalommal tartották meg a Nemzetközi Mézvásár és Méhésztalálkozót. A koronavírus okozta veszélyhelyzet miatt kissé átalakult a program, de ez nem vette el senki kedvét attól, hogy egy kellemes napot szerezzen magának és családjának, mindenki kikapcsolódhatott a méhészeti szezon – sokaknak – első szabadnapján.

Az ifjúsági házban megtartott ünnepélyes megnyitó szomorú aktualitással kezdődött: a rendezvényt 32 alkalommal megszervező, levezénylő *Molnár György*, a házigazda Jászsági Méhészegyesület nemrég elhunyt volt elnökére emlékeztek az egybegyűltek. A megnyitó ceremónia résztvevői köszöntötték a közönséget, beszédet mondott *Pócs János*, a térség országgyűlési képviselője, *Budai Lóránt*, Jászberény polgármestere, *Bross Péter*, az OMME elnöke, *Molnár Klaudia*, a Jászsági Méhészegyesület elnöke, *Páprádi Anna Báborka* mézkirálynő és *Dukai Rita*, a Jászkerület Kulturális Nonprofit Kft. ügyvezetője. A legnagyobb érdeklődés a rendezvényt hivatalosan is megnyitó *dr. Nagy István* agrárminiszter beszédét követte.



*Dr. Nagy István agrárminiszter beszédében hangsúlyozta: „A magyar méhészek munkája a sikeres mezőgazdaság kulcsa!”*

A tárcavezető többek között kifejtette, hogy tudja, az elmúlt időszak nem volt egyszerű a magyar méhészeknek. Vannak, akik évek óta alig-alig pergettek valamit, de a többségnek is rég volt jó, kimondottan kiemelkedő éve. Egyre nehezebb boldogulni a méhek tartásából, ezért itt az ideje nyíltan kimondani, hogy hosszútávon az Európai Unió méhészek megélhetése egyre kritikusabb. A megtermelt kaptártermékek értékesítéséből származó bevétel már kevés a méhészek és családjaik boldogulásához. Ezt a „bajt”, azonban még kevesen látják Brüsszelben, hiszen a Tanács ülésén bármikor felveti a méhészeti ágazattal kapcsolatos problémákat, a Bizottság emberei a statisztikákkal jönnek elő, mely alapján nem csökken, hanem nő a méhcsaládok száma. De – mint hangsúlyozta az agrárminiszter –, a méhészek száma nem nő, ez a bizonyíték arra, hogy baj van, hiszen egyre több méhcsaládot kell tartania a méhésznek ahhoz, hogy talpon maradjon – de ennek, mint tudjuk, nemcsak, hogy korlátja van, hanem sokszor, a még több méhcsalád nem párosul még

több bevétellel. Más állatfajokhoz hasonlóan, méhcsaládalapú támogatást kell közösségi szinten bevezetni mielőbb az ágazatban. Nagy István rámutatott: Európa-szerte előregedőben van a méhésztársadalom, maga a méztermelés, mint gazdasági tevékenység pedig önmagában „nehezen áll meg a lábán”. Ezekből pedig az következik, hogy veszélyben van a beporzás. Át kell strukturálni a méhészek bevételét: a jövőben nem a méztermelést kell figyelembe venni, hanem a beporzásban végzett tevékenységet. A kettő között nagy különbség van, de a biztos és kiszámítható jövő érdekében – illetve, hogy az agrárium egyéb szereplői is megnyugtató módon tudjanak tervezni – biztonságban kell tudni a méhcsaládokat és a méhészeket. Hangsúlyozta: a társadalomnak meg kell értenie, hogy beporzók nélkül nincs élet, az élelmiszerek kétharmada ugyanis a méhek tevékenységétől függ. „A magyar méhészek tudása, illetve felelőssége, a méhcsaládokkal végzett tevékenység a sikeres mezőgazdaság alapja, kulcsa, és ezért jár nekik a megkülönböztetett figyelem!” – közölte az agrárminiszter Jászberényben.

A királynőjelöltek bemutatkozása után elkezdődtek a szakmai előadások. *Neumann György* méhész a nevével fémjelzett ún. „Neumann-féle anyazárkázásról” beszélt, aminek a lényege, hogy irányított módon hoz létre fiasmentes állapotot a méhcsalád életében olyankor, amikor a kimaradt petezés már nem befolyásolja negatívan a család jövőbeni állapotát, de a méhész sikeresen tudja gyéríteni a méhcsaládban lévő (hiszen nincs fias, nem tudnak hová „elbújni”) atkákat. *Dr. Hegedűs Dénes*, főállású méhész, állatorvos ismét egy remek, összetett, mindenre kiterő és mindent figyelembe vevő előadást tartott a méhegészségügyi helyzetről. Világunk, környezetünk, éghajlatunk, növényeink, méheink állandó változásban vannak, erre csak úgy tudunk válaszolni szakmailag, ha mi is változunk. A helyes irányt nehéz megtalálni, ezért kell sokat olvasni, előadásokat hallgatni, internetet böngészni és beszélgetni a méhésztársakkal – azaz: holtig tanulni. Teljesen mást kell ma csinálnunk méheink egészségének megőrzése érdekében, mint akár 10-15 éve, hiszen a változás gyors, gyorsabb, mint sokan gondolnák. Ezeket foglalta össze az OMME szakmai elnökhelyettese, Hegedűs Dénes.

Bross Péter OMME-elnök a közelmúlt érdekképviselési munkájának köszönhetően megjelent rendeletekről beszélt, kiemelten az új Nemzeti Programról. De szót ejtett a hazai- és nemzetközi mézpiacról, a marketingről, melynek szerinte már nemcsak a méz a célpontja, a tárgya, hanem egyre hangsúlyosabban a méh és a méhész. „Méhészek nélkül nincs élet!” – erre alapozva kell kihasználni a lehetőségeket és megalapozni a jövőt.

-bp-



# „Remélem, mindenki jól érezte magát!”

Molnár Klaudia, a Jászsági Méhészegyesület elnök asszonya első alkalommal vezényelte le a Jászberényi Méhésztalálkozó és Mézvásár nagyszabású rendezvényt. A tapasztalatokról, az előzményekről, az élményekről kérdeztük a rendezvény utáni napokban.

## • **Hogy van?**

– Köszönöm jól, nagyon fáradt vagyok, de még számunkra nem ért véget a rendezvény, hiszen a bontáson és a pakoláson túl nagyon sok „papírmunka” vár még ránk. Főleg úgy, hogy a 2020-ban elnyert hungarikum pályázatot is most tudtuk megvalósítani a vásár keretein belül. Örülünk, hogy rendben lezajlott a vásár a vírushelyzet okozta korlátozások ellenére is.

## • **Miért, miket kellett figyelembe venni a szervezés során a járványhelyzet miatt?**

– Az elmúlt évektől eltérő módon szét kellett választanunk a vásárt és a szakmai napot, így tudtuk azt megoldani, hogy a vásár védettségi igazolvány nélkül látogatható legyen. Ennek érdekében nem állíthattunk színpadot a sportcsarnokban, illetve a gyermekprogramok nagy részének is el kellett maradniuk. Az ifjúsági házban tartottuk meg a megnyitót és a mézkirálynő koronázását, ennek okán kevesebb szakmai előadás volt hallható. Itt volt csak szükséges a védettségi igazolvány bemutatása és itt kellett egyedül létszámkorlátozással élnünk. Mivel volt olyan előadás, amit sokan szerettek volna meghallgatni, többen mint ahányan befértek a terembe, ezért megoldottuk a kihangosítást is. A tapasztalatok alapján nagyon sokan éltek e lehetőséggel, több százan hallgatták kint az előadásokat.



Molnár Klaudia főszervező és dr. Nagy István agrárminiszter

## • **Elégedett volt mindennel?**

– A vásár másnapjának reggelén összeültünk, mi szervezők, és átbeszéltük a friss tapasztalatokat, mi az, amire a következő években oda kell figyelni, mi az, amin esetleg változtatunk kell. Voltak hiányosságok, apróbb bakik, de remélem ezeket csak mi, szervezők vettük észre, maradjanak is a mi titkaink.

## • **Mikor kezdték el a szervezés munkáját?**

– A megszokottól eltérően, nem idén februárban, hanem csak májusban tudtuk elkezdni a szervezést, bár akkor is még bizony-

tan volt minden a pandémia miatt. Az időnk nagyon szűkös volt, de sikerült mindent megoldanunk.

## • **Mivel zárná a rövid beszélgetést?**

– Szeretnék köszönetet mondani a Jászsági Méhészegyesület tagjainak a segítségért, a közreműködésért. Járomi Cintianak külön köszönöm a lelkiismeretes munkáját, amit az elmúlt 3 hónap-



Dr. Nagy István agrárminiszternek mutatja be Molnár Klaudia elnök asszony a hungarikum-pályázatból készült méhes játékokat

ban kifejtett. Köszönöm agrárminiszterünknek, dr. Nagy Istvának, hogy elfogadta meghívásunkat és szűkös idejéből mintegy két órát velünk töltött. Köszönöm az előadóknak a színvonalas előadásokat és nyilván nagy köszönet illeti a mézkirálynőzsűri tagjainak munkáját is. Nem utolsósorban, köszönet jár minden, hozzánk ellátogató méhésznek is – remélem mindenki jól érezte magát!

-bp-

## DÍJAK, NYERTESEK

**Mézkirálynő:** Ozsváth Laura Katalin, Kokad  
I. udvarhölgy: Márkosi Kitti, Erdőkürtös  
II. udvarhölgy: Fejérvári Dóra, Hajdúdorog  
Közönségdíj: Szabadi Laura, Mór

### **Füstölőgyújtó és keretszegező verseny győztesei:**

1. helyezett: Gyarmat Ruben
2. helyezett: Maginyec György
3. helyezett: Szontág Dávid, Szarvasgede

**A tombola fődíjának nyertese** Csótiné Vígh Mária, óföldreáki méhész lett, aki egy 32 1/2NB-keretes elektromos pergetőt nyert a Königin Trade Kft. felajánlásában.

# Az új méz királynő

## • *Kérem, mutakozzon be!*

– Oszvách Laura Katalinnak hívnak, a Hajdú-Bihar megyei Kokad településen élek. Jelenleg a Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat munkatársaként projektmenedzserként és területfejlesztőként dolgozom. A méhészettel a párom révén ismerkedtem meg, ő 5 éve kezdett el méheket tartani, amely hivatáshoz 2 évvel ezelőtt csatlakoztam segédként én is. Nagyon megszerettem a méhek világát, nyugalomra és békességre leltem közöttük. A mezőgazdasági munka nem áll tőlem távol, hiszen családommal – igaz, hogy nem állattenyésztéssel, hanem – növénytermesztéssel foglalkozunk, több mint 20 éve természetünk tormát, 6 éve pedig biominősítéssel tesszük mindezt. Három éve, szintén biominősítéssel, batátát (édesburgonyát) is termesztünk. A párom hatására már idéntől, hivatalosan is 10 méhcsaládos méhész vagyok.

## • *Van-e közös pont a növénytermesztés és a méhészkedés között?*

– Igen van: mindkettőt csak szívvel-lélekkel lehet csinálni, no és persze önzetlen szeretettel, tisztelettel! Az is közös, hogy mindkét szakma tagjai – ahogy megismertem őket –, kedves, önzetlen emberek, akik tartják egymással a kapcsolatot és megosztják gondolataikat, tapasztalataikat egymással. Mindkét közösség tagjává válni – kiváltság! Szüleim mindig azt mondták, hogy „a kertészeti növények előtt sokszor kell meghajolni”. Ez igaz a méhek kezelésére is. Ezzel a tisztelettel és szeretettel segítem párom méhészeti tevékenységét és végzem a sajátomat.

## • *Miért jelentkezett a versenyre, mi motiválta ebben?*

– A megmérettetésre a párom ösztönzött. Mi motivált? A méz már régóta meghatározó szerepet tölt be az életemben, hiszen évek óta foglalkoztat az egészségmegőrzés (ezért is lettünk biotermesztők, mint korábban említettem). Érdeklődésem középpontjában állnak a természetes és az emberi szervezet számára kiemelten fontos hatóanyagokat tartalmazó növények és táplálékok. Hiszem, hogy a méznek kulcsszerepet kell betöltenie az életünkben. A méhek révén olyan táplálék adatik számunkra, amely természetesen, adalékanyagok nélkül segíti szervezetünk megfelelő működését.

## • *Hogy zajlott belülről a verseny, mit tapasztalt, erre a jászberényi hangulatra számított?*

– Eddig nem vettem részt hasonló megmérettetésen, így örültem a részvételnek is és annak, hogy új ismeretségekre tehetek szert, jobban beleláthatok a méhészettel foglalkozók körébe. Kezdetből fogva, ahogyan megérkeztünk a párommal, nagyon kedves és közvetlen volt mindenki és ez számomra nagyon kellemessé tette az egész napot. Családi hangulat volt a verseny, a zsűri is nagyon kedves és barátságos volt.



A szigorú, de kedves zsűri előtt...



minden résztvevővel, és a verseny egyes szakaszai is folyamatosan követték egymást. Ahogy mondani szokták, jó társaságban gyorsan telik az idő - és én ezt is tapasztaltam. Külön öröm számomra, hogy Kitti és Dóri lettek az udvarhölgyek, hiszen a verseny végéreményéről még mit sem tudva, már a verseny folyamán összebarátkoztunk.

## • *Mit érzett az első pillanatban, amikor az eredményhirdetésekor meghallotta, hogy: „2021 méz királynője Oszvách Laura Katalin!”?*

– Őszintén nagyon meglepődtem, amint az látszott is, de boldog is voltam egyben, mert láttam a párom örömét. Első pillanattól belém villant, hogy ez egy hatalmas megtiszteltetés, de egyben óriási felelősséget és kötelezettséget jelent egy éven keresztül.

## • *Mit tart most kezdődő királynői munkájában legfontosabb hivatásának, feladatának?*

– „Embernek lenni mindig, minden körülményben” - sokat hallottam családomtól ezt az idézetet, és kötelességemnek érzem a legapróbb dolgokban is megtenni, amit a Jóisten kegyelméből megtehetek, ha ez csak egy jó szó vagy segítő kéz is. A mézfogyasztás népszerűsítésé-



Méz királynőként a trónon

ben fontosnak tartom az udvarhölgyekkel közösen a már zajló kampányok folytatásában a közreműködést, illetve kiegészítésüket olyan közösségi eseményekkel, ahol a méhészeti termékeket és a méz jótékony hatásait közérthető és közkedvelt módon mutathatjuk be - akár konyhaművészeti elemekkel tarkítva. Az a tapasztalatom már gyerekkorom óta, hogy az igazi értéket az őszinte, szeretetteljes emberi kapcsolatok, egy mosoly, egy kedves szó, egy segítő kéz és a jó szándék jelentik. Emberként, méhészként és méz királynőként is a legfontosabb célom szeretetet adni, és Isten kegyelméből adatott képességeimet és készségeimet alázattal és tisztelettel használva segíteni. Méz királynőként értéket és értékalapú társadalmi normákat szeretnék közvetíteni és ezáltal jelentős és valós szerepet betölteni a méhészeti és a méz népszerűsítésében.

-bp-



# Szeretettel és hálával teli szívvel!

Különleges érzés írni ezeket a sorokat, összegezni és lezárni egy olyan időszakot, mely igazán meghatározó része volt az életemnek. Mai napig határozottan emlékszem a pillanatra, mikor tele izgatottsággal és várakozással elindultam a méz királynő-választáson. Akkor még nem is sejtettem, milyen nagy ajándék és feladat vár rám, hisz bekerültem egy olyan közösségbe, ahol olyan értékeket képviselhetek, amik a méhészek életének munkáját, s az emberek jövőképének egyik alapkövét jelentik. Rendhagyó módon nemcsak egy, hanem három évem adódott arra, hogy hidat építhessek a méhészek, a méhek világa, és az emberek között, hisz két évet mint udvarhölgy, egy évet mint méz királynő képviselhettem a magyar méhészeti termékeket, valamint a méhésztársadalmat.

Mérhetetlenül nagy hálát érzek azért, hogy ennyi ajtó állt nyitva, s ennyi támogató és segítő kéz volt ahhoz, hogy rengeteg emberrel megismertethessük és megszerethetessük a méheket és a méhészeti termékeket. A három év alatt több, mint 100 rendezvényen, s közel 50 rádiós és tévés műsoron keresztül tudtunk közelebb lépni a leendő mézfogyasztókhoz. Ezek közül nagy mérföldköveknek éreztem, hogy mind a Viasat-3, mind pedig a Duna TV több műsorában, valamint a Sláger FM rádióműsorában is beszélhettünk a méhek munkájának fontosságáról. Népszerűsítésben az egyik legnagyobb lehetőséget a SzerencseSzombat című műsorban megjelenés jelentette, mely a 3 legnézettebb tévéműsor egyike.

A három év során egyre inkább körvonalazódtak bennem azok a területek, melyekben azt éreztem, hogy méhésztársadalomként fejlődünk kell, így ezeket tűztem ki célként magam elé. Az egyik ilyen a szakmai edukáció, ami alatt a méhészeti termékeinkről szóló tudásunk valós kutatási eredményekre építését értem. Ennek részeként rendszeresen publikáltam a témában a Méhésztársadalomban, melynek online megjelenésén, népszerűsítésén is dolgoztam. Ezen kívül pedig a szakmai konferenciák alkalmával előadás, fórum formájában is megosztottam a méhészek számára is fontos, friss kutatási eredményeket. A másik terület, melyre kiemelt figyelmet fordítottam, az a méhészek helyi értékesítésének támogatása. Marketing előadásokat szerveztem, illetve tartottam is, valamint méhészeket és kosárközösségeket, piacszervezőket is mentoráltam méhészeti tematikus piacnapok megvalósításában. Ezen kívül pedig beadtam egy pályázatot a TESCO „Ön választ, mi segítünk” című kampányára, melynek keretében két tematikus mézes hetet va-



Páprádi Anna Báborka és a jövő egyik mézfogyasztója

lósítanánk meg a helyi piacok, kosárközösségek, óvodák, iskolák közreműködésével. A pályázatot beválogatták a 3 legjobb közé.

A méz királynőként töltött évemben a koronavírus-járvány jelentős mértékben átalakította a termelők és a fogyasztók közti kommunikációs lehetőségeket. Ebben a helyzetben új utat kellett keresni a fogyasztók megszólítására. Látva annak szükségét, hogy legyen egy olyan online felület, mely könnyen fellelhető és ami értékes és rendszeres tartalmakat ad, egy marketinges csapattal és az OMME támogatásával létrehoztuk a Honey Hungary projektet, melynek keretében a 25 és 35 éves korosztály elérését céloztuk meg három médiaplatform (Facebook, Instagram, YouTube) segítségével. A Honey Hungary-n keresztül rengeteg emberhez sikerült eljutnunk a posztjainkkal, több edukációs tartalmat, reklámfilmeket készítettünk, melyek lehetőséget adtak arra, hogy a méhészeti termékek fogyasztására, valamint a méhek védelmére ösztö-

nözzük az oldalt követőket. A beporzók fontosságát hangsúlyozó kisfilmünk több, mint 11 ezer megtekintésnél jár, míg a mézárak mögött rejlő munka megismertetéséről szóló posztunkkal több, mint 61 ezer embert sikerült elérnünk. A projektünk részeként együtt dolgoztunk több influencerrel és bloggerrel, valamint kiadókkal is.

Bízom benne, hogy ez a 3 év hozzátehetett ahhoz, hogy az emberek még jobban magukénak érezzék a méhek munkájában lévő értékeket, s így mind a méhek védelméhez, mind pedig a méhészeti termékek fogyasztásához tudatosabban álljanak. Hálás vagyok a csapatunk tagjainak, *Busi Adriánának* (I. udvarhölgy), *Szemerits Eszternek* (II. udvarhölgy), *Orján Dórá-nak*, *Berger Dávidnak* és *Vaszily Olimpiának*, akikkel együtt tehettünk a magyar méz népszerűbbé tételéért!

Ezúton pedig szeretnék köszönetet mondani az OMME vezetésének, akik nyitottak az ötleteink felé, segítették azok megvalósítását, valamint a mézlovagrendeknek, akik minden rendezvény, megmozdulás mögött ott állnak, s igazán áldozatos, fontos munkát végeznek azért, hogy valóban híre menjen a termelői magyar méznek. Hálás vagyok a sok szeretetért, támogatásért, közös élményért, amit a méhésztársaktól kaptam! Köszönök mindent, s kívánom, hogy méhészekként egy-egyben tudjunk kiállni a méhek munkája mellett!

Szeretettel és hálával teli szívvel:

Páprádi Anna Báborka, méz királynő 2020

# Vásári egypercesek

Hogy tetszik a jászberényi mézvásár? Milyen méhészeti évet zárt? – ezeket a kérdéseket tettük fel a látogatóknak augusztus 7-én, Jászberényben.

## Kozma Áron:

- A Pest megyei Gyálon lakom, informatikát tanítok a helyi középiskolában. A településen belül tartok 30 méhcsaládot, épp idén 20 éve kezdtem el méhészkedni. Álló méhészetem van, munkám mellett nincs időm vándorolni. Idén sajnos a kedvezőtlen tavasz miatt nem lett akác előtti ún. tavaszi virágmézem, de szerencsémre az akác jól sikerült. 20 kg-os átlagot értem el, aminek örülök. Kedvtelésből méhészkedem, nagyon szeretem a méheket, az iskola után, mellett igazi kikapcsolódás a kaptár mögött állni. Szinte minden évben eljövök ide a mézvásárra, szeretek körülnézni, új dolgokat meglátni. Mivel tavaly nem volt, már nagyon vártam ezt a napot. Az előadásokat is meg szoktam hallgatni, igazi kikapcsolódás számomra ez a nap. Korán reggel érkeztem, még a tömeg előtt, de nagyon álmosan indult a nap, későn keltek a méhésztársak, most reggel nem voltak olyan sokan, mint régebben, de aztán szépen kialakult a tömeg.

## Keresztúry Gyula:

- Minden jászberényi vásáron itt voltam, szeretek idejárni. 79 éves vagyok és még 70 méhcsaládom van. Polgárról érkeztem, ott is méhészkedem, már 10 éve egy helyben, nem vándorlok már. Képzeld, még most is van hordásom, a mélyebb részeken, ahová később vetették a „naprát”, most virágzik, adja szépen. Én nem panaszkodhatok az idei évre, lett akácom is szépen, meg napraforgómézem is. De sokaktól hallom, megint csalódás volt az idei év, sokan abbahagyják az eredménytelenség miatt, a fiatalok sem igazán kezdenek bele. Pedig szép szakma, szép elfoglaltság, igaz, tényleg egyre gyengébbek az eredményeink. Sokan el sem hinnék, ha mesélnék a régi szép időről. Nem tudom, vissza fog-e jönni egyszer is valaha az az időszak. Most mintha kicsit kevesebben lennének a vásárban, talán a vírustól félnek az emberek, nem tudom...

## Knauz János:

- Sárkeresztesről érkeztem, 2010-ben kezdtem méhészkedni, 100 családom van NB rakodóban. Minden évben eljövök erre a rendezvényre, az apróbb fogyó eszközeimet itt szerzem be, valamint kikapcsolódom. Körülnézek a standokon, az előadásokat is mindig meghallgatom. Amit eddig tapasztaltam az, hogy kevesebb a kiállító és emelkedtek az árak. Ami nyilván érthető, hogy minden drágul. Kiüvegezve is értékesítem a mézemet, én is emeltem az árakon. A nagybani ár viszont nem igazán akar felfelé elmozdulni. Másodállásban méhészkedem, az idei esztendő nem lett sikeres. A repce virágzása alatt csomókba tömörültek a méhek a kaptárak előtt, akácom nagyon kevés lett, a napraforgó sem lett jó. Volt már rosszabb évem is, de 2021 is a kedvezőtlen évek közé kerül be. Azt vettem észre, hogy 2018-ig jó éveim voltak, de onnantól, mintha elvágták volna, csak rosszak jöttek.

## Sárkány Mihály:

- Debrecenben élek, két konténerem van, 80 méhcsaláddal. Keservesen indult az év, de csak összeszedte magát az időjá-

rás és a méhek is, így végül is nem lett rossz évem. Egy tízes skálán hetesre értékelem. Nem a méheken múlt az idei év, mert azok nagyon jók voltak. Akácom is lett, a napraforgó is jól sikerült. A „napra” lehetett volna még jobb is, de nagyon le volt terhelve, egymás hegyén-hátán méhészek voltak. Nagyan értékesítem a mézemet, az akác árával elégedett vagyok, de a virágméz ára 20%-kal lehetne magasabb is. Mindig eljövünk ide a fiammal, bevásárolunk fogyóeszközöket, meg körülnézünk. Hajnalban érkezünk, hogy elkerüljük a tömeget, de még 8 órakor sem volt tumultus, csodálkozom. Tavaly elmaradt, azt hittem, idén már hajnalban is taposunk majd egymást, de szerencsére nem így lett. Később kialakult a tömeg.

## Csontos Károly:

- Albertirsáról érkeztem a feleséggel, régebben a gyerekek is jöttek velünk, de ők már megnőttek, csak mi ketten járunk ide évek óta. Kikapcsolódom, beszélgetünk, körülnézünk, élvezzük a napot, pláne így, hogy most az a tikkasztó forróság sincs. Kisebb a vásár, mint korábban, de így is minden kapható, nincs hiány semmiből, mi is bevásároltunk. 50 méhcsaládunk van NB rakodóban. A tavasz nagyon hektikus volt, nálunk 3-4 alkalommal leálltak az anyák, majd újraindultak. Egy átlagos akáctermésnek kb. a 40%-a lett az idén, aminek örülünk, még áprilisban ennyire sem gondoltunk. A napraforgó kb. a felét adta, mint átlagos években. Nagy volt a forróság, felénk 8 hétig nem esett az eső. A homokon minden kiégett, 61 Celsius-fokot mértünk egyszer a homokba nyomott hőmérővel. Csoda így, hogy a „dohány” semmit sem mézelt?! Üvegben értékesítjük a mézünket.

## Záger István:

- Budapestről érkeztem, 80 családom van két telephelyen a fővárosban. Egyedül napraforgóra vándorlok, mézemet a kerületi piacon értékesítem. Rögtön hadd kezdjem azzal, hogy nagyon olcsónak találok az itt áruló méhészek némelyikének a mézét: van 2000 forint alatti virágmézár és 3000 forint alatti akácár is! Nem szabadna ilyen olcsón adni egy vásáron! Az egész ország méhészeinek üzenem – ha leírja, köszönettel tartozom érte –, hogy most van itt az alkalom, az időpont arra, hogy végre mindenki elkérje azt az árat a mézéért, ami minimum megilleti termékünket. Sokszor hallani a médiában – köszönet érte –, hogy bajban a méhek, bajban a méhészek, az ágazat, és ahogy a piacon érzékelem, értik és elfogadják ezt a fogyasztók. Senki se adja 2000 forint alatti a virágmézét, az akácot pedig 3000 forint alatti! Egyébként, tönkremegyünk. Ha mi nem értékeljük saját munkánkat ennyire sem, akkor ki fogja? Ébresztő közvetlenül értékesítő méhészek! Na, a vásár is tetszik, de az, hogy ezt elmondhatam, pláne, ha le is írja – nagyon megérte eljönnöm! Gratulálok a szervezőknek, szép munka volt ezt a rendezvényt összehozni a pandémia alatt...

-bp-



## 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 többhelyszíni hatásmechanizmusa akadályozza a rezisztencia kialakulását az atkáknban
- 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

**FORTE** 0,5 kg 390 Ft/db

**HERBA** 1 kg 590 Ft/db

**Virágporos** 1 kg 750 Ft/db

**BEESTART** 0,5 kg 495 Ft/db

**COMPLEX** 0,5 kg 550 Ft/db

**Natúr cukorlepény** 450 Ft/kg

**Natúr gyógyteával** 490 Ft/kg

**TÁMOGATOTT cukor oldalról**

## 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



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 szervizhálózat.
- Egyedi, tetszetős méhészeti formaterv.
- Manuális, vagy programozható indítási lehetőség, hogy ne kelljen a napi kezeléseket indítását észben tartani.
- Üzemóra számláló, 5 méter hálózati kábel.



# Mindenki izzadt, de nem mindenki a pergetéstől

A legnagyobb területen tenyésző méhlegelőnk a napraforgó. Sok méhésznek ez a biztos pont: a tél, a tavasz már messze mögöttünk - fejlettek a családok és megfelelő talajon biztos árbevételt jelentő mézet ad évek óta. Sok méhésznek azonban maga a bizonytalanság: eltűnnek a méhek, összeesnek a családok, elvehető mennyiséget sem ad. Lássuk, az idei helyzet hogyan alakult!

**SIMAI JÓZSEF, ÖKORITÓFÜLPÖS:** Mintegy 100 méhcsaládot tartok, főleg NB18-as fekvőben. Itt nálunk, Mátészalka környékén 15 aranykoronás földek vannak, így régebben mindig elvándoroltam. De idővel rájöttem, hogy sokszor a vándorlás és a távoli méhészkedés költségeit nem hozza be a jobb talaj, így néhány éve itthon maradok. Tavaly 25 kg napraforgómézem lett családonként. Azaz, szépen adja a „forgó”, ha a körülmények jók. Idén, nem voltak azok, hiszen semmit sem pergettem. 5 kg emelkedést mutatott a mérleges kaptár, a legtöbb család csak a fiasítás köré tudott húzni a bejövő nektárból koszorút, de a fészken túli mézúrkeretek üresen „kongtak”. Mi lehet az oka a katasztro-



fális termésnek? Talán a „forgó” fajtája volt más. Sokan nem is hiszik, mennyit számít a fajta. Emlékszem, a '90-es években, hosszú évekig elmentünk akárcra, aztán le is tudtuk az évet. Mígnem egyszer teli lettek a kaptáraink napraforgómézzel. Ezt a bombameglepetést egy új fajta, a Viki okozta. Másik ok lehet a növényvédelem, mely egyes években „nincs összhangban” a méhészettel. A harmadik ok az eredménytelenségnek talán a túlzott nagy meleg lehet. Szerintem tévedés, hogy forróság kell a „forgónak”. 25 Celsius-fokokban is pergettünk rengeteg mézet. De az idei 36 fokos feletti napok sem a növénynek, sem a méheknek nem használtak. Másképpen, a normálistól eltérően viselkedtek a méhek a forróságban, de a virágokba is besült a nektár. Pedig nagyon jó lett volna, ha sikerül a napraforgó mézélése, mert akácból elég jót pergettem, így lehetett volna végre egy jó évem – de nem lett.

**NAGY ZOLTÁN, TARNAMÉRA:** Napraforgó előtt Pétervására környékén voltunk második akácon. A tavaszi fagyok által megtépzott első- és másodvirágokról jónak mondható akácméztermés született. Onnan hazavándorolva telephelyemre, felkészülve vártuk méhcsaládjaimmal a napraforgó kezdetét. Mérgezésre és mászkálásra utaló jeleket szerencsére nem tapasztaltunk a méhesben. Az elmúlt évekhez képest az időjárás, itt Heves megyében kiváló volt a napraforgó mézélése és ez az eredményen is meglátszott. Igaz, voltak olyan napraforgótáblák, amiket egyáltalán nem jártak a méhek. Ezek mind a tavalyi évből megmaradt vetőmagokból származtak, tudtuk meg a gazdától - de mégis, az előző évekhez képest az átlagosnál jobb ered-



ményt értünk el. A pergetés végeztével az NB18-as kaptárok fészke-rendezése és az élelem felmérése következik. Etetni nem szeretnék, ezért kb. 15 kg mézet hagyok minden méhcsaládnál télire, valamint megkezdtem az atkák elleni védekezést.

**SÁROSI ISTVÁN, BAG:** Sajnos, az elmúlt évhez hasonlóan, idén is kritikán aluli volt a mézhozam és ez a negatív teljesítmény most sem a méheken múlt. Négy lépcsőben vetett, összesen 320 hektárnyi napraforgós területen voltam Turán, ahol jó eséllyel lehetett reménykedni a kiváló hordásban. Ez az első két nap mérleges eredménye alapján beigazolódni látszott. Mindkét nap 4-4 kg-os hordás volt, majd a harmadik napon egyenleg, utána meg fogyás volt tapasztalható. A méhcsaládokat megvizsgálva egyértelmű volt az ok. Egyik napról a másikra a Hunor 10 keretes rakodókaptárakban a népszerűség zöme eltűnt,





93 családból 8 esetben anyavesztés is jelentkezett. Ebben az évben ez már a második ilyen eset, ugyanis repcén is igen nagy mértékű mászkálás volt tapasztalható, amit a Nébih zöld számán jelentettünk (természetesen, mint az eddigi jelentett eseteknél, most sem történt semmi). Hogyan tovább? Hazavittem őket Gödöllőre, és idén másodszor is azért fogunk küzdeni, hogy talpra állítsuk a legyengült családokat. Ilyenkor, betelepítés előtt ez már csak egyesítéssel oldható meg. De egyszer eljön az a pillanat, amikor már elfognak a méhek és nem lesz állomány, amivel egyesíteni lehet. Vajon meddig leszünk képesek életben tartani a méheinket?

**HORVÁTH SZABOLCS, KÜLSŐVAT:** 3x10 keretes Hunor kaptárokban gondozom a méhcsaládjaimat. A szezon kezdete nem alakult túl rózsásan. Tavasszal az állomány nagyon vegyes képet mutatott. Sokat dolgoztam velük. Mindent megtettem, hogy a lehető leghamarabb behozzák a lemaradásukat. Napi rendszerességgel serkentő etetést végeztem. Repcén a méhcsaládjaim fejlettségi állapota miatt gyenge eredményt pörgettem. Akácmézet az idei évben nem tudtam termelni. A facélia mézelését biztosabbnak gondoltam, ezért oda vándoroltam akác helyett. Ennek meg is lett az eredménye. A szépen népesedő méhcsaládok remek eredményt produkáltak, behozták az addigi kie-



sést. 75 méhcsaládot vándoroltattam Tolna megyei napraforgóra. A tavaszi csapadékhiány nagyon meglátszott a növényeken. A kelés is vontatott lett, egy táblán belül különböző nagyságú volt a napraforgó. A május végi kiadás esők után szépen megugrott a növény fejlődése. De sajnos utána 50 napig tartó aszály következett. Ez az időjárás nagyon megviselt minden kultúrát. A térségben hosszú évek óta most láttam először, hogy a napraforgó alsó levelei elszáradtak. Amikor a virágzás beindult, a környék legtöbb napraforgótáblája szinte egyszerre virágzott ki. Csak 2, később induló tábla volt. A hiányos kelésnek köszönhető, hogy 10-12 napig virágoztak az egyszerre nyíló táblák. Az egyre rövidebb tenyészidejű hibrid fajták és az időjárás évről évre rosszabbra alakulása mind hozzájárul a virágzási idő rövidüléséhez. Tudom, hogy nem nyíllhat hónapokig, de azért ez már nagyon rövid volt. A nektártermelés gyengébb volt, mint a korábbi években. A virágzás közepén érkezett közepes mennyiségű csapadék megállította a nektár kiszáradását. A felélénkült virágok még néhány napig adták az emelkedést a mérlegen. A néhány jó nap hatására a családok jócskán megszorították a fészkekben az anyákat. A korábbi évekhez képest az volt furcsa, hogy úgy lett vége a mézelésnek, mintha elvágták volna. A még nyitva lévő virágok már csak egyenleget adtak. A pörgetést a méhek hazaszállítása után otthon végeztem, 15 kg átlag jött össze. A tavaly tapasztalt verekedést, sok méhhullát az idei évben nem tapasztaltam. Permetező traktort se nagyon láttam. A pörgetés után azonnal kezdem a családok serkentését. Évek óta tervezem, de eddig mindig csúsztam vele. Fontosnak érzem, hogy a fiasítás kiterjedése még egy

kicsit növekedjen. Az atkák elleni védekezésre is nagy hangsúlyt fektetek. Mészár tekintetében örülnék, ha 1000 forint fölé kúszna.

**MÁTÉ SZABOLCS, ADÁSZTEVEL:** 90 méhcsaláddal dolgozom mellékfoglalkozású őstermelőként. 10 keretes Hunor kaptárokban egy fészken és egy méztéren vannak a családok. 3 családom pusztult el a télen. Már február közepétől megkezdtem a családok serkentését 1:1 arányú sziruppal. Zacskós technológiát alkalmaztam. Repcevirágzáskor a telephelyemen maradtak a méhek. Sajnos a hűvös tavasz és a csapadékhiány miatt nagyon gyenge eredményt sikerült pörgetnem. Az akác elég későn indult, de aztán elég jól beindult. 15 kg-ot sikerült elvinni a családoktól. De az a gyanúm, hogy volt a közelben facélia és az besegített. Akác után a Hanságba vándoroltam facéliára, amit szép eredménnyel zártam. A mézontófű elvirágzása után maradtam a



vándortanyán. Nagyon sok napraforgó volt a közelben, több nagy kiterjedésű tábla különböző vetési idővel. Az előzetes területbejárás alkalmával arra lettem figyelmes, hogy elég sok volt a vadkár. A virágzás beindulásakor már ezek a visszarágott növények szépen hajtottak ki, több sarjat is hozott egy tő. A kitartó, nagy szárazság miatt nem igazán akart beindulni a mézelés. A méhek járták a táblákat, de a mérleg nem akart emelkedni. A leterheltségre sem tudtam fogni a gyenge hordást, mert facélia után minden vándorméhész elszállította az állományát. Az érdekesség az volt, hogy az elvirágzás után újra indult egy másodlagos virágzás a sarjúhajtásokból. Ekkor indult meg valami emelkedés. A kipörgetett 6 kg nagyobbik részét ekkor gyűjtötték be a méhcsaládok. Az eredménytelenségnek három okát látom: nem megfelelő minőségű talaj, aszályos időjárás, magas olajsav-tartalmú hibrid vetőmag. A jövőben nem tervezek napraforgóra vándorolni, bár méhpusztulást nem tapasztaltam, csak az anyák petézését korlátozta a fészkekbe besúfolt méz. Mivel elég kevés napraforgómézet tudtam pörgetni, ezért örülnék az 1100 forint, vagy afeletti felvásárlási árnak.

**BÓNA ZOLTÁN, KECEL:** Anyanevelő vagyok, családi vállalkozásunkban 360-380 méhcsaláddal méhészkedünk. 12-es Hunorral dolgozunk, anyanevelésre ½NB-keretet használunk. Idén akácos telephelyünkön selyemfűre maradtunk, ami arra volt elég, hogy a családokat ne kelljen etetni, viszont elvehető mennyiségű mézet nem adott, sőt a méhegyedszámot csökkentette. Többéves tapasztalatunk után ez volt az utolsó alkalom, hogy selyemfűn maradtunk, mivel több kárt okoz a méhcsaládokban, mint amennyi hasznot hoz. Napraforgóra június 28-án 180 családdal mentünk Békés megyébe, a többi család helyben maradt, mivel a röpökörzetben lévő napraforgótáblákról tudtak gyűjteni. Békés megyében 1 hónapig voltunk. A tavasz óta tartó aszály miatt nem sikerült kiemelkedő eredményt elérni, valamint az anyanevelés miatt az év során családonként 15 keretnyi méhet is elvettünk, de a



45-50 aranykoronás földeknek köszönhetően, így is átlag 28 kg-ot tudtunk pergetni, amivel meg vagyunk elégedve. Jó évben minimum 30 kg-ot sikerül pergetnünk, de volt már 48 kg-os eredményünk is. A napraforgómézre mindig ajándékként tekintünk, mert fő tevékenységünk az anyanevelés. Az anyanevelő-telepünkön 2 kisebb mérgezést kaptunk a közelben lévő kukoricatábla permetezése miatt, de komoly kárunk nem keletkezett. 2018-ban volt egy nagy mérgezésünk Békés megyében, ott 8 napon belül hazahoztuk az állományt, sikerült megmenteni és betelelni őket. A napraforgó-virágzás alatt a méhcsaládok szépen fejlődtek, 2 mülépet kiépítettek, az anyát nem nagyon szorította ki a méz. A fészkekben maradt kb. 8 kg élelem, amit nem veszünk el, erre etetünk rá, így teletünk be. A méhek jó állapotban vannak, jó teletést várunk.

**SOHAN LÁSZLÓ, FÓT:** 11 éve méhészkedem, ½NB-s rakodókaptárral kezdtem el dolgozni, 80 családig fejlesztettem fel az állományt, ezután áttértem konténerre a vándorlás egyszerűsítése miatt. Jelenleg 2 db 60 családos, Börcsök gyártmányú, melegéptérményes, szekrényes, orsóemelős konténerrel méhészkedem, amelyben 12 NB-keret a fészkek, felette 9 db hízlalt ½NB-keret a méztér. A konténereket háttérállományból erősítem. Helyben hárs- és vaddohányvirágzásról július 9-én mentünk napraforgóra. Előbbiekrol 5 kg-os átlag született, így azt nem pergettük ki. A napraforgó virágzása elhúzódo volt, az első részében 25 kg-os emelkedést, a másik részében 10 kg-ot mértünk a késői táblának köszönhetően. A kánikula aztán véget vetett a virágzásnak, de összességében a 35 kg-os eredmény miatt nem panaszkodunk, a meleg és az esős időjárás kedvezett. 3 éve járunk a Jászságba napraforgóra, de nem minden év ilyen jó, tavaly csak fele ilyen eredményünk szüle-



tett. 6 éve áteltünk egy mérgezést, 50 családból 2 maradt, idén hálaistennek, nem tapasztaltunk mérgezést, rendellenességet. Jelenleg a családoknál 80%-ban új anyák vannak, így ütőképes családokkal a 35 kg-os eredmény mellett 4 NB-keretet építettek ki a méhek, amelyeket az anya szépen elfoglalt. A begyűjtött napraforgóméz felét kipörgetjük, de a fészkekben hagyunk, így csak sziruppal egészítjük ki a téli élelmet.

**BUCZKÓ ENDRE, TÓSZEG:** Tószegen a gazdák viszonylag sok napraforgót vetettek, és ami a virágzás és a méhek szempontjából fontos, eltérő időben - ezért június végétől augusztus második hetéig folyamatosan volt virágzó tábla, s róla a hordás is. A nektár termelését segítette a kedvező időjárás. Fajtától, a föld minőségétől függően mézelt a növény. A dandárhordásban a termelő családok nálam 7-8 mülépet építettek ki a méztérben és meg is hordták! Az átlagom családonként 18 kg-os eredmény lett a kétszeri pergetés után. A napraforgó végét benn hagyom, azaz ráetetek, kezdetben „szárazon”, majd egyre sűrűbb sziruppal, míg szeptember 15-ig ki nem alakul a téli készlet. A májusi rajok és a szaporításaim nehezen találtak magukra, de a napraforgó-virágzás végére összeszedték magukat, és meglepetésemre szépen teljesítettek. Szokatlan jelenség volt, hogy az elhúzódo virágzás alatt alig kutattak, viszont a vizet a nagy hőség miatt folyamatosan pótolni kellett. Telephelyemen rögtön megéreztem, ha egy vándorméhészlet telepedett le, mert a vízhiányos röpörzetben a kihelyezett



itatókból egyik napról a másikra elfogyott a víz. Péntek Pál barátom méhcsaládonkénti 15 kg-os átlagot pergett a „szotyiról”. Nála a jobb családok (Piroskán) 40 kg-os rekordtermést is teljesítettek, míg a gyengébbek éppen csak megélték. Ezt az eredményt egyszeri pergetéssel érte el. A szaporításai akác után jól sikerültek és a napraforgón hozták a formájukat. Bencsik Pál kollégám Hunor 12 keretesei is jól teljesítettek, köszönhetően a napraforgó előtti ráhangoló serkentésnek. A termelő családjai kétszeri pergetés után 30 kg-os átlagot teljesítettek. A szaporításai neki is nehezen találtak magukra, ezekből, azaz a 40 új családból csak 10-re tudta rátenni a mézteret, akik meghálálva, meg is hordták azt. Ő is küszködött a rosszul bepárzó, herét petező anyákkal, viszont a családok szépen fejlődtek az elhúzódo napraforgó-virágzás ideje alatt. Idén is a napraforgó húzott ki bennünket a csávából és ez a biztosan mézelő növény tartja a méhészekben a lelket, hogy a sorozatos kudarcok után ne adják fel. A kollégák a vegyes méz felvásárlási árát 1000 Ft körül várják, ez alatt nem adják, mivel eladási kényszerük nincs.

*Az oldalt írták: Bross Péter, Buczkó Endre, Poroszka Magyar Zsolt, Szabó Krisztián, Szomor Balázs*





# 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 tesztszámot hasonlítottak össze 12 kontrollszámmal, 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! ÉVI: 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 étellelési arányát. Teljesen természetes.

## MÉHPATIKA FORTE

Serkenti a hordási készséget. Serkenti a tisztogatási hajlamot. Nincs költészesedés. 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 noszémózis megelőzésében.

## NAF OLDAT

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

Kizárólagos forgalmazó: AlphaVet

# Kevés helyen mézelt a „nyár”

## ROMÁNIA



A hárs nagyon jól alakult, 30-35 kg pörgetett mézet adott. A havasi vegyes virág gyengén sikerült, mindösszesen 7-15 kg kaptáremelkedés lett rajta. Valószínű okok: a szélsőséges időjárás, de főleg az intenzív gépesített kaszálás (3 nap alatt mindent levágnak), a túl nagy állattelítettség (szarvasmarha, juh - uniós támogatott létszámok). A napraforgó nagyon változó eredményt adott. Akadt, ahol semmi mérlegemelkedés sem volt, onnan igyekeztek azonnal elköltözni a méhészek, de így is már veszteségeik léptek fel. Ahol mézelt, ott 15-30 kg-os pörgetett méz lett. A tavasz kegyetlenre sikerült, alig tudták indítani az anyanevelést a szakemberek a nagy, kitartó hidegek és átlagnál gyengébb családok miatt. De végül azt lehet mondani, hogy jó év volt. Folyamatos az igénylés a méhészek részéről, folyamatos kereslet alakult ki az országban az anyákra, hiszen a téli veszteségeket mindenki vissza akarta állítani. Jelenleg, augusztus elején is dolgoznak az anyanevelők, hiszen az őszi anyacserére is nagy az igény. Termelő családokba pározott anyákat 40-70 lej (3000-5000 Ft) között lehetett vásárolni, a minősített tenyészanyák 100-2000 lej (7200-150 000 Ft) között vannak, attól függően, hogy pároztatóállomásról származik-e, vagy mesterségesen megtermékenyített, idei, vagy teletetett anya. Jónak mondható a méhészhangulat, mert a nehezen, sok negatívummal induló méhész év végén azért sokaknak nem lett rossz évük, tudtak annyit pergetni, mint régen nem. A felvásárlási árak: virágméz 12 lej (kb. 860 Ft), az akácméz 28-29 lej (kb. 2100 Ft), a hársmez 14 lej (kb. 1100 Ft).

Dr. Tófalvi Melinda

## SZLOVÁKIA



Az akácmézet elvették a méhészek méheiktől, már ahol volt mit pörgetni. Nagyon különbözőek a pergetési eredmények. Van, aki ki sem pergetett, de vannak, akik 20-25 kg-os akác-eredményekkel dicsekedtek. Vártuk a hárs ígéretes mézelését, de sajnos ez sem jött össze. A nagy hőségben a virágok barnultak, leégték, a nyílás után két-három nappal megszűnt a méhek mozgása a hársfákon. Maradt a remény a napraforgóban. Rosszul indult, de ahogy megjött az eső, beindult. Nem volt rekordtermés, 8-15 kg pergetésre volt lehetőség, viszont virágpont bőven adott. Ezt követően már csak a rétek maradtak. A közép-szlovákiai régióban és a hegyvidékeken beindult az erdei vadmalna, amelyről a méhészek tudtak 5-10 kg-os pergetési eredményt elérni. Mézharमत beindulásáról senki sem számolt be. Az évet értékelve, vannak méhészek, akik egész évben kénytelenek voltak kiegészítő élelemmel életben tartani méhcsaládjukat, de vannak, akik 30

kg mézet is el tudtak venni méheiktől. Régiók szerint nagyon nagyok a különbségek.

Továbbra is az a trend, hogy a méhészek nagybani felvásárlónak mézet nemigen adnak el. Marad a háztól és a piacon árusítás. A felvásárlók akácmézért 4-5 eurót (kb. 1500-1800 Ft), repce és egyéb mézekért 2,5-2,7 eurót (kb. 900-970 Ft) kínálnak. Háztól történő eladás esetében az akác kilója 8-9 euró (kb. 2900-3250 Ft), vegyes mézek kilója 6-7 euró (kb. 2150-2500 Ft), a krémesített repceméz szintén 6-7 euróért megy, erdeimálnamézért 9-10 eurót (kb. 3250-3600 Ft) is elkérnek a termelők. Azok a méhészek, akiknek nem termelt annyi mézük, hogy eltudják látni a már meglévő vásárlóikat, más méhésztől biztosítják szükségüket.



Guruló méhes Szlovákiában

Rosszul indult az év méhanyanevelés szempontjából. Jó volt az álcák fogadása a starter családokban, a keléssel sem voltak gondok, viszont a párzás katasztrófális lett. Elveszték a méhanyák. Gyurgyalag nincs a környékemen, fecskékkel is csak elvétve találkoztam, viszont elszaporodott a töviszúró gébics. A fő ok a hirtelen jött éghajlati változás. Meleg napsütés kicsalta a méhanyákat párzásra, majd a váratlan gyorsan jött eső elől nem tudtak visszatérni a pároztatókba. Ahogyan az időjárás megváltozott, elfogadható lett a párzás is, sőt jónak mondható. Nagy volt az igény a párzott méhanyák iránt, úgy a kis létszámú méhcsaláddal rendelkező méhészek, mint a komolyabb méhcsaláddal rendelkező méhészek részéről. Május végéig nem is tudtam kielégíteni az érdeklődőket, de a kérelmeket mostanára sikerült teljesíteni. Nagy az érdeklődés a mesterségesen megtermékenyített méhanyák iránt is. Az ilyenek szaporítóállomásokra kerülnek. Nyolc méhésznek van elismerve a nemesítő állomása (közte a mi méhészetünk is) Szlovákiában. 56 méhészet pedig, mint szaporítóállomás van elismerve. Ez nem azt jelenti, hogy minden nemesítő és szaporítóállomásból automatikusan lehet eladni hivatalosan méhanyákat. Csakis azok jogosultak méhanya-eladásra, akik minden évben teljesítik az előírt feltételeket (pl. méhek



kivizsgálása nozémára, légcső atkára, kaptár törmeléket küld a méhanyanevelő nyúlós költésrothadás, atka kivizsgálására, stb.). A munkanapló, teljesítményfüzet és egyéb dokumentumok vezetése is komoly feladattal jár. Aki mindent teljesít, megkapja az az évre szóló „bizonyítványt”, amihez a feltételeket minden évben újra kell teljesíteni. A nemesítőállomásokon nevelt méhanyáknak minden alapfeltételt teljesíteniük kell (pl. tavaszi fejlődés, jó hordási hajlam, rajzásmentesség, tisztító hajlam, védekező hajlam, stb.), plusz még valami egyebet. A méhesünkben kizselektált méh a nyúlós költésrothadás elleni védekezésben érdemelte ki az elismerést. Nevet is kapott, „Sahanka” néven van elismerve. Három évenként tesztelő állomásra kell leadnunk 4 db méhanyát, az ottani kiértékelés alapján történik a további tenyésztésben való maradása. Érett méhbölcső iránt nagyon csekély a kereslet Szlovákiában.

Kiss Sándor

## HORVÁTORSZÁG



A vándorméhészek, akik abszolút nem voltak megelégedve a kipergetett akácmézmennyiséggel és minőséggel, elrohantak az ámorfa méhlegelőkre a Száva folyó mentére. Köztük voltam én is. A változatos időjárás alatt, a második júniusi hét folyamán, a méhészek átlagosan 10 kg-os emelkedést mértek, a mai világban nélkülözhetetlen digitális távmérlegeken. Míg május végén és június elején estefelé be kellett indítani a fűtést, június közepén a legmagassab nap hőmérséklet 30°C-fok fölé emelkedett. Hideg tavasz után egyszerre beléptünk a forró nyárba. Ebben az első idei meleghullámban, június közepe után, az ámorfa méhlegelő után egyből jött a szelídgesztenye virágzása, majd arra egy hétre, június végén, a második meleghullámban élveztük a kivirágzott hárserdők illatát. Időközben, néhány rendkívüli vihar jött, amik néha jégesővel társultak. Ebből a három méhlegelőből egyik sem elégítette ki az ott, helyben lévő álló vagy akár a vándorméhészek elvárásait. Végül mind a háromból lett egy pergetés, amely sokaknál a vándorlás költségeit sem fedezte. Csak néhány helyen, ahol nem volt a szokásos túl nagy leterheltség, ott tudtak pergetni 20 kg körüli átlagot, és lett egy gesztenye ízű, de nem oly kesernyés, világos színű méz.

A nagy meleg teljesen kiszáraitotta a talajt, kezdtünk aggodni a napraforgó állapota miatt. Tudni kell, hogy az ország nyugati felében egyébként sem mézél a napraforgó. A kedvezőtlen előjelek ellenére, nem hagyta cserben a méhészeket az ország keleti részén a napraforgó és nektárjával megtöltötte a kaptárakat. A legjobb mézelési napok, pl. július 8-án, 37 Celsius-fokos forróságban voltak, 5-7 kg napi emelkedéssel. A Szerémségben (Duna és a Száva között) és Kelet-Szlavóniában (Dráva és a Száva között) csúcsetvet produkált a napraforgó. A későn vetett napraforgók lassan mézéltek, összesen 10 kg-os hozammal gyarapították a méheket.

Az anyanevelésben objektív nehézséget okozott a hideg április és május, amely nehezítette a pároztatók feltöltését és az anyák párzását is. Az elmúlt két év csökkenő kereslete után, idén fokozott érdeklődés kísérte a vásárlást. Ennek oka, hogy nem rajoztak idén a méhek, így kellett az anyák a szaporításhoz, melyre a nagy téli veszteség miatt volt igény. Horvátországban nincs támogatva a párzatlan anya és a bölcső, így azokat nem veszik a méhészek. Sajnos,

a rendkívüli meleg miatt megnőtt a postázás közbeni méhanyavesztés mértéke.

Összefoglalva: nagyon gyenge évet zártak a horvát méhészek. Hiány alakult ki a hazai termelésű mézből. A virágméz felvásárlási ára 3,3 euró (kb. 1200 Ft), az akácméz pedig 6 euró (kb. 2160 Ft) kilónként. A zágrábi piacon az akácméz kilóját 14 euróért (kb. 5000 Ft) árulják, de vidéken, pl. nálunk, csak 8 euróért (kb. 2900 Ft) megy az akácméz, a virág pedig 5-6 euróért (kb. 1800-2160 Ft). A méhészek tapasztalata szerint, a koronavírus-járvány pozitív hatással volt/van a méz és más méhészeti termékek eladására.

Most már minden méhész tudja, mert tapasztalja, hogy a klímaváltozás sok bajt okoz a méheknek, a méhészeteknek. Meleg és száraz ősz, enyhe tél kevés csapadékkal, kora tavaszi fagyok, hideg tavasz, extrém forró, száraz nyár - ez mind-mind nem kedvez a méhlegelőnek, az állatainknak és nekünk, méhészeknek sem. Hogyan lehet ehhez alkalmazkodni? A cukor és etetés nem elegendő. A méheket egyre nehezebb életben tartani, jó állapotban még nehezebb, pedig profitot csak erős családokkal érhetünk el. Küzdenünk kell, a remény hal meg utoljára. A horvát méhészek üzenetével búcsúzom: Medno! Ami kb. azt jelenti: Mézeljen! Jó mézélést!

Dr. Kovacsics István

## SZERBIA



A gyalogakác nem adott semmit, pedig tavaly még pergettünk is róla. Idén nem kellett etetni, ennyi előnye volt. A hárs egyáltalán nem mézelt, valószínűleg a szárazság miatt. Még harmat sem volt, ilyenre nem is emlékszem. Sem a virágzás előtt, sem alatta nem volt eső, a vajdasági hárserdőben lévő patakok ki is száradtak. A napraforgó a gyengébb talajokon a szárazság miatt semmit sem mézelt (10 kg alatt szokott adni), a réti földeken 10-13 kg alatti átlagok lettek (20 kg körül, vagy felette szokott lenni), a román határhoz közeli részeken lett 20 kg körüli eredmény. Összességében gyenge lett a napraforgó. Viszont nem voltak mérgezések, remek kondícióban maradtak a méhek a virágzás végére is, átlagban 7-8 keretben van fiasítás a 10 keretes fészkekben. Augusztus elején voltak többnapos esők, így eddig az utolsó nyári hónapban napi 20-90 dkg hordásunk van a Vajdaságban, amit már rég nem tapasztaltunk és nagyon örülünk neki. Nagybani mézárak: 2,2 euró/kg (kb. 800 Ft) a napraforgó, a hárs és a vegyes (mezei) virágméz 3 euró (kb. 1100 Ft), az elsőosztályú akácméz 6,3 euró (kb. 2270 Ft), a másodosztályú pedig 6 euró (kb. 2160 Ft). A szín, íz és az akácpollen százaléka számít főleg az osztályozáskor. Végző soron rossz évük lett a szerb méhészeknek 2021-ben, de most, évek óta a legjobbak a méhek a nyáron, nagyon bízunk a 2022-es évben - mi mást tehetnénk.

Bálint János

## AUSZTRIA



A hárserdők semmi mézet sem adtak, szó szerint nulla eredménnyel zártak. A nagyvárosok parkjaiban lévő vegyes (kis-, nagy-, ezüstlevelű) hársak adtak némi, 5 kg családonkénti

mézet. Túl nagy volt a forróság, túl nagy volt a szárazság. Országunkban egyik legfontosabb fajtaméz a fenyőméz, azaz a mézharmat. Több fajtája van, a különbséget a tengerszint jelenti. 600 méter alatt idén szinte semmi mézharmatunk sem lett, egyesek tudtak 5 kg családonkénti átlagot pergetni, de ez volt a maximum. 600 és 800 méter közötti részeken elég jól mézelt a rét, a legelő, 20 kg családonkénti eredmény lett a virágmézből, amire 5 kg körüli mézharmatot hordtak. Sem az íze, sem a színe (túl világos) nem jellemző a harmatmézre, virágmézként kell majd értékesíteni. 800 és 1000 méter között 20-30 kg közötti harmatmézünk lett, de sajnos, ez az ún. melizitózméz, ami 2 nap alatt beleköt a lép sejtjeibe, lehetetlen kipergetni. 1000 méter felett 10-20 kg virágmézünk lett, majd 10-15 kg melizitózméz, és végül 5-15 kg közötti igazi, tökéletes minőségű fenyőméz termett. Mit jelent az, hogy tökéletes? 16% a víztartalma és 1000 $\mu$ S feletti az elektromos vezetőképessége. A nagy szárazság miatt senki sem pergett 10 kg-nál több napraforgómézet családonként.

Anyaneveléssel is foglalkozom, 1984-ben volt utoljára ennyire rossz évem e szempontból. Egy hónappal később indult az anyanevelés, mint általában, sőt, az első kikelt anyák után két héttel jelentek meg az első herék. Nagyon nehezen fogadták a dajkák az álcákat májusban. A kedvezőtlen, extrém időjárás miatt a párzások sem sikerültek. Augusztus 13-án pedig már kiűzték, megölték a heréket a pároztatótelepen lévő herecsaládok. Rövid és rossz volt az idei anyanevelési szezon. Sok idős méhész abbahagyja a méhészkedést, hiszen egy tízes skálán a tavalyi év nullát ért, akkor az idei is csak hármas. Az egyetlen pozitív hatása a késői szezonkedetnek az lett, hogy – különösen az Alpokban – nincs atka a



Méhes az Alpokban

családokban. Sok parazita elpusztulhatott, hiszen egyes helyeken 4-5 héttel később indult el a fiasítás, mint általában. Nagybani mézárak még nincsenek, a közvetlen értékesítés árai: virágméz 8-10 euró/kg (kb. 2800-3500 Ft), akácméz 10-12 euró (kb. 3500-4200 Ft), mézharmat 10-15 euró (kb. 3500-5200 Ft), a biomézek 2 euróval (kb. 720 Ft-tal) drágábbak. Minimum 5%-kal emelkedtek a közelmúltban a csomagolóanyagok (üveg, tető, címke) árai.

Dr. Harald Singer



**Andermatt  
BioVet AG**



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

**THYMOVAR® | 15 g timolt tartalmazó csíkok, nyári kezelésre**

A méhanya és a fiasítás a THYMOVAR® kezelést jól tolerálja, ezért alkalmazása egyaránt ajánlható termelő családok, természetes és mesterséges rajok varroa atka okozta varroózis kezelésére. Közepes fertőzöttség esetén a varroa újrafertőződéssel (reinfestatio) szemben tartós védelmet biztosít, ezenkívül sikeresen alkalmazzzák a hangyasavas párologtatással 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-párologtató ÚJ**

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

**FAM-párologtató 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 permetezéssel történő kezelésére**

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

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

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

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







VAKCINAINFÓ

# Regisztráljon a koronavírus elleni oltásra:

[vakcinainfo.gov.hu](https://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**

# Itt a méz

Hamar a kicsik kedvence lett az Alma együttes dala, amelyet az Agrármarketing Centrum az Agrárminisztérium és az Országos Magyar Méhészeti Egyesület közös méhes-mézes edukációs kampánya számára írt a zenekar. A májusi kampány fő célja az volt, hogy az óvodás és általános iskolás gyerekek, no meg a szüleik és pedagógusaik minél többet megtudjanak a méhek szerepéről és munkásságáról.

A korosztály „médiafogyasztási szokásaihoz” alkalmazkodva a szervezők rajzpályázatot hirdettek, kiadtak egy mézes mesekönyvet, készítettek egy a méhek életét bemutató videósorozatot és összeállítottak egy méhes-mézes kifestőt is.

## • Méhes - mézes rajzpályázat:

Több, mint 300 versenymunka érkezett az óvodás csoportok és általános iskolás osztályok számára meghirdetett tematikus rajzpályázatra, ami persze nem meglepő a díjakat ismerve. A győztes óvodás csoport, illetve általános iskolai osztály ugyanis 50-50 kiló mézet nyert, és valamennyi gyermek kapott személyes ajándécsomagot is.

Utóbbiban exkluzív ajándék volt az erre az alkalomra kiadott „Zümmögés erdőn – mezőn” című mesekönyv, amely a kampányban reprezentatív ajándékként is szolgált.

## • Kifestő

A kisebbek számára jelentett élményt az „edukációs” kifestő, amely a méhek életébe és munkájába nyújt betekintést. Az ovisoknak a szüleik, illetve az óvónénik olvasták fel az információs szöveget, a kisiskolások pedig ezen sorok böngészésekor gyakorolták magát az olvasást, a szövegértést és számos érdekes és hasznos ismerettel is gyarapodtak a talán legfontosabb beporzó rovarok életéről és jelentőségéről.

A játszva tanulás előnyeit kihasználták a készítők: az olvasottakat-tanultakat a páratlan oldalakon elhelyezett méhes tartalmú képek kiszínezésével erősíthették meg a gyerekek.

## • A méhek szuperek!

Hogy miért is? Ez derült ki a méhek életét bemutató 4 részes videósorozatból. A Vizsolyban *Molnár Gergely*,



## MÉHEK NÉLKÜL NINCS ÉLET!

*Kedves Szülők! Kedves Gyerekek!*

Tavasszal, mikor zsonganak a méhek a gyümölcsfák között, talán eszünkbe sem jut, hogy nélkülük nem is létezne élet. Többek között ezeknek az apró, ám dolgozó rovaroknak köszönhető, hogy a mindennapi étrendünk részét képező zöldségek és gyümölcsök az asztalunkra kerülhetnek. Gondoljatok csak végig, mi lenne, ha nyáron nem tudnátok enni egy mézédés, hús görögdinnyét. Vagy akár a nagymamánk sem tudna leemelni egy finom meggy-, vagy barackbefőttet a spájz polcairól. De lemondhatnánk a mézről is, pedig a méz rengeteg vitamint és ásványi anyagot tartalmaz, és hatékony orvosság úgy mind külsőleg, mind belsőleg használva, nem mellesleg az egyik legfinomabb csemege a világon!

*De mit is tehetünk Mi a méhekért?*

Ha tehetjük, alakítsunk ki néhány négyzetméteres méhbarát kiskertet. Ültessünk olyan növényeket, virágokat kertünkben, vagy akár balkonjainkra, amelyek nem csupán szebbé teszik környezetünket, de egyben életteret és táplálékforrást is biztosítanak a méhek számára.

*Segíts Te is a méheknek, segíts kifesteni Őket!  
Színezzünk együtt!*

Kövessük együtt a méhek munkáját a virágoktól egészen az asztalig! Színezz, fess, pingálj! Jó szórakozást kívánunk!  
Övjük együtt a méheket! 😊





Forrás: AMC

vagyis *Mézes Gergő* méhészetében készült 2-4 perces részek a méhek munkásságához, életéhez köthető érdekességeket ismertetik meg a közönséggel. Az egyes részekben a méz-

készítésről, a méhbarát növényekről, rovarhotelről és mézes édesség készítéséről tudhatnak meg többet a nézők. A videók szereplője *Mézes Gergő* méhész és a műsorvezető *Nyári Dia* színésznő. A sikerükre példaként idézhetünk egy Fb-kommentet (Facebook): „Ma kimenttem a buszról egy méhecskét! Sárgák voltak a lábai, a nyitott ablakon bekeveredett! Boldog voltam a kitessékelésétől!”



Forrás: AMC



**Mézes, pirított dió**

• **Itt a méz**

A kampány szervezői jó érzékkel a kisgyermekes és szülők körében méltán híres Alma együttest kérte fel egy méhekről és mézről szóló zeneszám megírására. Az „Itt a méz!” című dalból a gyerekek ugyancsak sokat tanulhatnak a méhkasról, a videoklip pedig a zenekar más klipjeihez hasonlóan nagy siker a gyerekek körében.



**Hogyan kerül a méz az asztalra?**



**Te is tehetsz a méhekért!**



**Megnyílt a rovarhotel!**



Forrás: AMC

Forrás: AMC



**Nézd, nézd itt a méz!**



**Alma együttes - Itt a méz!**

# Adótanácsadó

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

• **Ha valaki tavaly őstermelői igazolvány alapján végzett mezőgazdasági tevékenységet, 2021. január 1-jétől pedig őstermelők családi gazdaságának tagjaként folytatja azt tovább, és a 2020. decemberében eladott termény ellenértékét 2021. február hónapban fizeti ki a vevő, akkor ezt a bevételt hogyan kell figyelembe venni?**

A bevétel megszerzésének időpontjában a magánszemély már őstermelők családi gazdaságának tagjaként végez őstermelői tevékenységet, ezért, ha az általa 2020-ban értékesített termény árát a vevő 2021-ben fizeti ki, akkor ezt a bevételt nem 2020-ban megszerzett őstermelői bevételként kell figyelembe venni, hanem azt fel kell osztani az őstermelők családi gazdaságának tagjai között.

• **Mikor számít biztosítottnak a mezőgazdasági őstermelő?**

A mezőgazdasági őstermelő a mezőgazdasági őstermelői nyilvántartásba vétel napjától kezdve biztosított, kivéve, ha

- őstermelők családi gazdaságának kiskorú tagja,
- egyéb jogcímen biztosított, például, ha munkaviszonyban áll, de ide nem értve, ha munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban – például megbízási, vállalkozási szerződés alapján – biztosított,
- saját jogú nyugdíjas, illetve ha özvegyi nyugdíjban részesül és a reá irányadó öregségi nyugdíjkorhatárt betöltötte.

• **A biztosított őstermelőnél mi a járulék alapja?**

A mezőgazdasági őstermelő – ideértve a tevékenységét a tárgyévben kezdő mezőgazdasági őstermelőt is – a minimálbér 92 százalékának

megfelelő összeg után fizeti meg a 18,5 százalék társadalombiztosítási járulékot.

Az a mezőgazdasági őstermelő, akinek az e tevékenységéből származó, tárgyévet megelőző évben elért, támogatások nélküli bevétele nem haladja meg a tárgyévet megelőző adóév éves minimálbérének az ötszörösét, azaz 9 660 000 forintot, az őstermelői tevékenységből származó, tárgyévet megelőző évi bevételének 15 százaléka után fizeti meg a társadalombiztosítási járulékot.

Ekkor a havi járulékalap a tárgyévet megelőző évi, támogatások nélküli bevétel 15 százalékának egytizenketted része.

Aki pedig 2020. december 31-éig mezőgazdasági kistermelőnek számított, 2021-ben a 2020. évi támogatások nélküli bevételének 15 százaléka után fizeti meg a társadalombiztosítási járulékot.

Arra is lehetőség van, hogy a mezőgazdasági őstermelő a magasabb összegű társadalombiztosítási ellátások megszerzése érdekében az adóévre vonatkozóan nyilatkozattal vállalja, hogy a társadalombiztosítási járulékot az előzőekben meghatározott járulékalapnál magasabb összeg után fizeti meg.

A társadalombiztosítási járulékot a biztosított őstermelőnek negyedévente, a negyedévet követő hónap 12-éig kell megfizetnie és bevallania az '58-as bevalláson.

*Krenovszkyné Lovász Andrea,  
reg. okl. adószakértő*



ÚJ 2021-ben

## 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](http://www.barzo.hu)



# A bolondgomba

Jancsi a réten sétált. Nemrég esett az eső és a sok növény örömmel nyújtózott a Nap felé, most, hogy teleítették magukat a finom záporral. A méhecskék szorgosan látogatták őket, s pontosan hordták a szerelmes leveleiket egyik virágtól a másikig. A kis manó az erdő szélén valami furcsára lett figyelmes. Közelebb sétált, hogy megnézzé, mi okozza a különös zajt. Már majdnem beért a fák közé, mikor Pircsike reppent oda hozzá.

- Vigyázz Jancsi - figyelmeztette,  
- Estókot látták errefelé! Ne állj vele szóba, ő mindig valami rosszban sántikál!

- Jól van, majd vigyázok - bólogatott Jancsi, de azért bátran besétált a fák közé.

Nem sokkal beljebb, a bokrok mellett valóban Estókba, a csupasz csigába botlott. Vígán lakmározott egy gomba kalapjából, nem törődve a tulajdonos rosszálló tekintetével.

- Nahát! Téged még nem ismerlek - kacsintott a kis manóra, majd színpadiasan meghajolt.

- Estók vagyok, hajléktalan szabadkúszó életművész!

- Jancsi vagyok, szivárványfestő manó - válaszolta illedelmesen a manócska.

- Miben lehetek a szolgálatodra, kedves Jancsi?

- Csak jöttem megnézni, mi okozta a zajt. De már látom, hogy csak te voltál.

- Igen, finom gombát eszegetek éppen - mosolygott a csiga. - Netán megkínálhatlak?

- Köszönöm, nem kérek - lépett hátrább Jancsi. - Pipitér azt mondta, ne fogadjak el semmit idegenektől.

- Nagyon jól mondta! - bólogatott Estók. - De én már nem vagyok idegen - és nyújtott egy darabot Jancsi felé.

- Na jó, egy falatot megkóstolok - vette el a kis manó, és beleharapott a kalapba.

- Ugye milyen finom? - kérdezte mosolyogva Estók. - Főleg, ha látod, milyen kis pukkancs volt a gazdája.

Jancsi Galóca bácsira nézett és elszégyellte magát, mikor látta, milyen dühös a kalapja miatt.

- Köszönöm, de most már mennem kell! - intett búcsút a kis manó, és szaladt ki a rétre, minél messzebb az erdőtől.

Akkor még nem volt semmi baja, azonban kicsit később kezdte magát furcsán érezni. Szédült és azt se tudta, hol van. A méhecskék aggódni kezdtek érte és hazakísérték. Otthon

Jancsi, Pircsike unszolására lefeküdt, de ahogy a méhecskék elmentek, kipattant az ágyból és a festékeiért szaladt. Nem-sokára sok-sok szivárvány díszítette az eget.

- Ó, jaj! - csapta össze a kezeit Pipitér, mikor meglátta. - Mi történt Jancsival?

Délelőtt Estókkal a hajléktalan csigával beszélgetett az erdő szélén. Talán ő etette meg valamivel - Mondta Pircsike.

- Gyorsan, keressük meg! - adta ki a parancsot Zengő, és a többi felderítővel nyomban szétröppentek, hogy megkeressék a kis manót.

Hamarosan hozták is, és Pipitér rögtön ágyba dugta. Ekkor ért oda hozzájuk Vili, a patakmanó. Futott

idáig, úgyhogy nagyon elfáradt.

Pipitér egy jó nagy pohár limonádét nyomott a kezébe.

Vili csak szuszogott, de azért gyorsan elmondta, hogy miért jött.

- Láttuk az égen a sok-sok szivárványt.

Rögtön sejtettük ám, hogy valami baj történhetett

Jancsival. Lili királynő azt üzeni,

hogy biztosan bolondgombával mérgezték meg, és azt javasolja, hogy mézes bo-

rogatás kell neki, meg máriatövismag-tea - szuszogta.

- Az erdő szélén a nagyon dühös Galóca bácsi üldöglött és szidta Estókot, mikor arra repültem - tette hozzá az egyik méhecske. - Biztosan ő kínálta meg Jancsit.

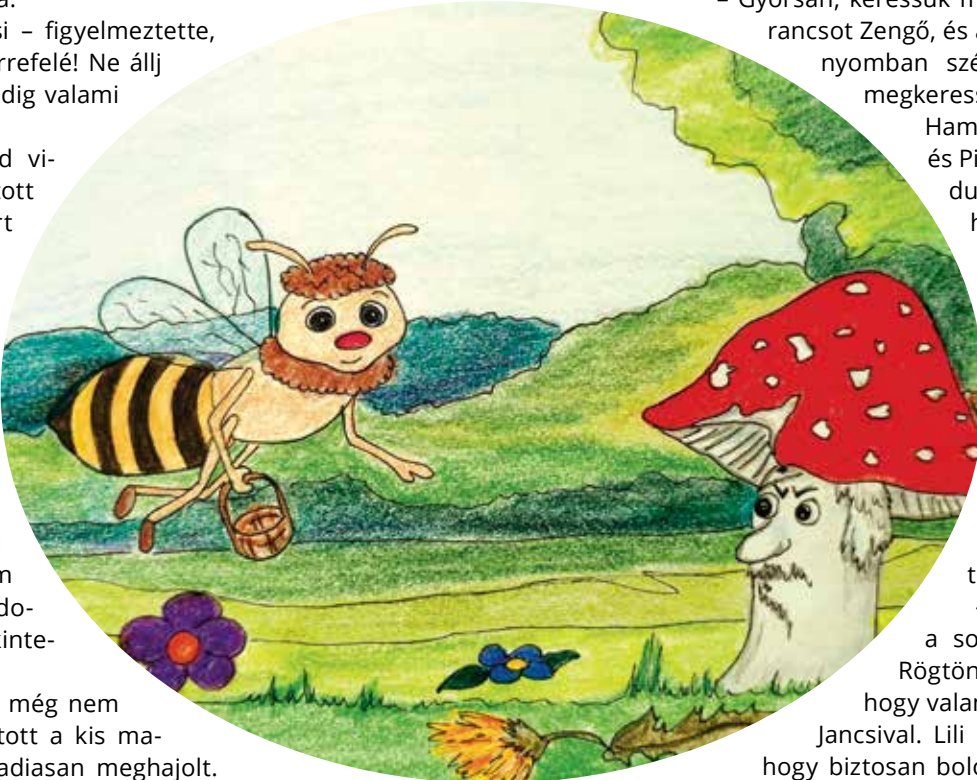
- Pedig mondtam neki, hogy ne fogadjon el semmit idegenektől! - sóhajtozott Pipitér. - Viszont nincs itthon máriatövismag.

- Én tudom, hol lakik! - pattant fel Pircsike és gyorsan elröppent a gyalogút felé.

Hamarosan jött is vissza, Zengő segített neki a magokat cipelni. Hamar elkészítették a főzetet és megittatták Jancsival.

A kis manónak sokáig tartott, míg kiheverte kalandját a hajléktalan csigával. Jó sokszor kellett még meghallgatnia, hogy milyen butaságot csinált, mikor elfogadta a kínálást Estóktól. Azonban a mézes pakolás, meg a máriatövismag-főzet rendbe hozták Jancsi manót. Miután meggyógyult, elment, hogy Lili királynőnek meg Vilinek is megköszönje a segítséget, és persze Pircsikének, meg a többi méhecskének is.

Biztosított mindenkit, hogy többet ilyen butaságot nem követ el.





NAP-SZALLITA		SZÖRÉNYI ZENÉSZ ENEKES	FRANCIA VÁROS (TARARE)	FALAKAT EMEI	TÉTOVA KEZDETI	MEGFEJTÉS, 1.	X, Y...	FOGHÚS		ANCSA
MEGFEJTÉS, 21.						S				Ü
MÉGY-SZÖGFELE							SOHA, NEMETUL BÜFÉS AZ UVEGTGRISSEN			
FESZÍTŐ SZERSZAM		LANKA, AZSIÁI ORSZÁG			AHHOZ HASONLO ZAVARBAN VAN!				A SUGAR JELE IGAZTALANUL VÁDOL	
		KISFALUDY, KÖLTŐNŐV, A MASIKATI						ERDŐ, PÁRIOS BETŰI LAKO-NEGYED, RÖVIDEN		
ARCHÍV FAJL-FORMÁTUM					KÉTAGU AGANCS MALOM-TOLCSÉR					
MOZOG, FÉSZKE-LŐDIK						SPORT-VITORLÁS ÉNEKLŐ SZÖCSKA				
SAJT-KÉREGI CSÓSZ, BAKTER				NALA LENTEBB TÖLTÖTT SÜTEMÉNY			ÉNEK, SANZON MASFAJTA			
A MAGVETŐ REGÉNYTÁRA V.	MEGFEJTÉS, 3.	FÜTYÖS MADAR	EZREDES, RÖVIDEN	BECÉZETT ETELKA		SZEME-LYVET OND VEZÉR FIA				AZONOS RÓMAI SZÁMOK KÖLTŐI SOHAI
				GYÓGY-KEZELÉS BUZDÍT, ÖSZTÖNÖZ						
KEMÉNY FELFÉM						SZAMSORS-JATEK GÖRÖG SPORTJEL		EGYEK KÖZSEG RESZE FR. GYORS-VASUT		
IDÉGEN ELŐTAG, MEZŐGAZDASÁGI					MÉGY, MINDEGY MUNKÁCSY FESTME-NYENLÁST				ZÜGOLÓD-NI KEZDI! ALANYI RAGOZÁS	
SÖRÉNYES ÁLLAT			TE ES Ő		PIRS, NEMETUL NEUMANN JÁNOS NÉVJELE					NÉVELŐ CL. VÁROS HÍRES SZÜLÖTTE PETRARCA
AZ EGYIK VÉRSÓPORT		USA-TAGALLAM RAGASZ-TÓANYAG								
TEJ-TERMÉK						A ZSIRAF ROKONA TENGERI EMLŐS		KORÓMMEL KAPAR JÉG, ANGOLLUL		
ÁRASZTÁS					LEZER-LEMEZ RÖVIDEN ÁRUKÖTEG		MALACA VAN LATINUL ODOOR		FRANCO, OLASZ SZÍNESZ MÁLIKA	ISMETELT TAGADÁS NEMET NŐI NEV
FAGYLAL-TOT ESZIK				FÖLDBE REJT MEGSZD, BIZ				IVARI AMELY HELYEN		ZAR-NYILÁSI IDEZETT MŰ. RÓV.
ADAT-HORDOZÓ LEMEZ			EREDMÉNY		PANAMA SPORTJELE			ILLATOS NÖVENY JAPÁN AUTOJEL		
ÉSZAK, RÖVIDEN		NEMET AUTOIPARI CÉG BITKA NŐI NEV				A GÖRÖG FILOZÓFIA ATYJA	R			S
RAKTÁR						KELETI TÁBLÁS JATEK SZEGÉLY		VERSENY-LOVAT IDOMÍTÓ SZEMÉLY		
RÓMAI 49			NÁTRIUM VEGYJELE KÁRTYÁT VET		ÜRES HASI JÁTEK-MARKA		LEVÉLTÁR RÖVIDEN VIZZARÓ TALA-RETEG			
BARNÁS LŐSZIN				ÜZLET-KÖZPONT MIKLÓS, 19. SZÁZADI SZÖRERÁSZ V				KARVÉGI TOROK, NYELŐCSŐ		
					KELLŐ-KEPPEN LATIN STB.					
HÍRES HAZAI HAGYMA	R									
GYÜMÖLCSLE JELZŐJE LEHET ... MOBIL MAGYAR ZENEKAR							ÉLETKOR, ANGOLLUL ÉVELŐI			
MAGYAR NÉP-CSOPORT					FOGÓ-FAJTA					

Az aranyvessző – a méhészek számára ismertebb nevén (megfejtés 1.) – nyár végén virágzik. Magyarországon az utolsó méhlegelő, három fajta található meg hazánkban. A növény két-három méter magas, karcsú, sűrű levelű, a tövénél bokrosodó, virága élénksárga színű. Méze (megfejtés 2.). A magas aranyvessző a Hanságban, a Rába és mellékfolyói, valamint a Dráva mentén ma már tömegesen virágzik. (megfejtés 3.) a kanadai aranyvessző terjedt el, ez az ország keleti felén is gyakori. A közönséges aranyvessző az egész országban megtalálható. Az aranyvessző méz izletes, lágy és gyakran mentás utóízű, mivel egy időben virágzik a mentával. Tartós fogyasztása jótékony hatással van a húgyúti rendszerre.

Kérjük, a megfejtéseket küldje be címünkre 2021. október 15-ig!

**Méhészet, 1591 Budapest, Pf.: 294.**

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



**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](http://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](http://www.bacsakmeheszboltgyor.hu)

E-mail:

[bacsakkaroly@freemail.hu](mailto: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**

**110 népes termelő**

**bio méhcsalád, egyenlő lépes  
1/2 NB rakodó rendszerben,**

4 fiókkal, higiénikus aljjal,  
teljes lépkészlettel,

kereten vagy kaptárral együtt

Zala megyében

halál eset miatt eladó.

**Tel.: (+36)-(70)-399-6649**

**MÉZFELVÁSÁRLÁS**

Mindenkori legmagasabb áron:

**Tóth József**

**(+36)-(30)-621-5944**

**Tiszafüred**

**Méhészársak!**

Selejtlepet, 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](http://www.draszter.hu) **Méhészeti eszközgyártó - Tamási**  
*Kedvező árak \* házhozszállítás \* Raklapos szállítást is vállalunk*

Huzalpálcás anyarács, taposó rács,  
műanyag virágporszedő rács,  
kaptártető, élvédő,  
védősín, kerettávtartó, keretemelő,  
kijárószűkítő- és kijárózáró, szöktető,  
kaptárösszekötő 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](http://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](http://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](http://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!  
Viszonteladókat nagyker áron kiszolgálunk.

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



ARANYNEKTÁR

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



## FELVÁSÁRLÓ PARTNEREINK

### ÉSZAKKELET

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

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

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

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

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

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

### PÉCS ÉS KÖRNYÉKE:

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

### DÉLNYUGAT

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

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

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

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

### POLGÁR ÉS KÖRNYÉKE

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

### Encs és környéke:

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

### DÉL

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

### DÉLKELET

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

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

## FELVÁSÁRLÓT KERESÜNK:

Budapest és környéke, Mosonmagyaróvár és környéke, Tatabánya és környéke

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

### A HIDVÉGI MÉHÉSZET

vásárol mézet, méhészeti  
 termékeket  
 készpénzfizetéssel, szállítással

Jászberény

Telefon: (+36)-(30)-214-1412

### PONTHEGESZTETT HUZALPÁLCÁS ANYARÁCS

(Szalai féle anyarács)  
 a gyártótól.

Egyedi méretben is.

webáruház: [vivienbolt.hu](http://vivienbolt.hu)

Telefon:

(+36)-(30)-373-7647

(+36)-(85)-377-084

VIVIEN 2005 Kft.

Balatszentgyörgy,

Berzsenyi 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 14 500 Ft-ért

(aljdieszka, 2 fiók, menekülőter  
 rostaszöveggel, tető lemezelve).

Telefon: (+36) (30) 412-0330

### Szárított hársfából

keretléc eladó Akasztón,  
 szegezve, fúrva, drótozva is.

Telefon: (+36)-(30)-9788-589

### Párazt-petéző méhanyák

megrendelhetők május közepétől  
 augusztus végéig történő szállítással.

**Kováts Károly, Budapest,**

Telefon: (+36)-(20)-9520-877,

(+36)-1-427-0880.

### Egészséges (1/2NB, NB,

NB+hízlalt konténer)

méhcsládok eladók

20.000 Ft-tól Szeged közeléből.

Szállításban tudok segíteni.

Érd.: (+36)-(20)-770-5500

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



Profi  
**BEE-BOX**  
 habkaptárak azonnali  
 szállítással.

A leggazdaságosabb  
 befektetés  
 a méhészethez!

[www.bee-box.hu](http://www.bee-box.hu)

### MÉHÉSZBOLT, NYÍREGYHÁZA

Méhészeti eszközök gyártása  
 és forgalmazása méhészeknek és  
 viszonteladókknak.

Termékeink megtekinthetők a

[www.meheszbolt.hu](http://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 készpénzben.** Cseregöngyöleg. Precíz, pontos ártétel.

**Ruscsák Attiláné**

**Encs, Kossuth út 33/A.**

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

**MÉZFELVÁSÁRLÁS**

az ország egész területén azonnali fizetéssel! Személyes kapcsolattartás, 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 megyékben, illetve a Dunántúlon. Azonnali fizetés, cseregöngyöleg.

**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, cseregöngyöleg!

**OLÁH ISTVÁN**

5630 Békés

**ÚJ! Telefon:**

**(+36)-(30)-309-8800 ÚJ!**

**KRISTÁLYCUKOR,**

porcukor, glükózsirup, fondan legkedvezőbb napi áron

**Pille Hungária Zrt.**

6320 Solt, Nap utca 1/B.

Tel.: (06)-(78)-486-292

**KAPTÁRGYÁRTÁS!**

Komplett Tamási rakodó és fekvő kaptárak értékesítése raktárról.

**Kohut Bútor Kft.**

Szarvas.

**www.kohutkaptar.hu**

Telefon:

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

**HUNOR, NB1/2 MÉHCSALÁDOK**

betelelésre felkészítve eladók.

**Telefon: (+36)-(30)-214-9054**



**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, overállok, műlépcsere, palackozott 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](mailto: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, cseregöngyöleggel, 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](http://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: [nyirsegmez@gmail.com](mailto:nyirsegmez@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**

**LOURDES HONEY**  
HUNGARY

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**

**Szatmár Mész**

**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. augusztus 15-én  
az USA-ban:

**4,1 USD/kg**  
1 USD=297 Ft

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

**Tamási rakodókaptárak**  
4 db 1/2 vagy 3 db  
Hunor fiókkal, normál aljjal,  
rostaszövetes menekülőterrel,  
lemezelt tetővel rendelhetők  
akciós áron 16 800 Ft-ért  
egyedi méretben is.  
Telefon: (+36)-(30)-412-0330

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

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

**BALATONFENYVESEN**  
pergető 15.000Ft eladó.  
**Érd: (+36)-(20) 366 1888**

**Júliusi rejtvényünk  
nyertesei**

1. Dusikné Nagy Katalin,  
Tokaj
2. Fehér József,  
Kunszentmárton
3. Tóth Károly,  
Iszkaszentgyörgy
4. Nagy Beáta,  
Budapest
5. Szőke Kitti,  
Mórahalom



**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

**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!**

**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.



**ÖSSZHANGBAN  
A TERMÉSZETTEL.  
STIHL. ÉS KÉSZ.**

---



**STIHL**



# Nézd, nézd, itt a méz!

Keressd az **Alma Együttes**  
gyermeknek szóló mézes dalát  
az Agrármarketing Centrum  
YouTube csatornáján!



Készült az



támogatásával