

m *mg*

E heti mellékletünk:
VETŐMAG



48

2012 NOVEMBER 28. • ÁRA: 460 FT

**MAGYAR
MEZŐGAZDASÁG**

ALAPÍTVÁ 1946

www.magyarmezogazdasaglap.hu



9 770025 018007 12048



HETECH

www.hetech.hu

Gazdaságos méztermelés

Törökország, Hollandia, Magyarország, Belgium, Olasz- és Lengyelország nyolc intézményének közreműködésével októberben befejeződött a *Beekeeping European Environmental Sustainability – BEES* című Leonardo da Vinci-projekt. A fő cél a méhészek szakmai továbbképzésének segítése volt. A közös munka eredményeként elkészült egy többnyelvű méhészeti tananyag, mely elektronikus (e-learning) és hagyományos könyv formában is elérhető.

Az e-learning platform az önképzés olyan eszköze, amelyhez minden érdeklődő csatlakozhat egy néhány perces igénybe vevő regisztrációval. A BEES platformon minden olyan információ elérhető, amely a gyakorló méhészek számára fontos lehet: szöveges dokumentumok (könyvek, cikkek, bibliográfiák), illetve képek, filmek formájában. Ezen túl minden egyes fejezet végén tesztek segítségével ellenőrizhetik tudásukat a feliratkozott tanulók.

„Gazdaságos méztermelés” címen jelent meg magyarul – a Tudás Alapítvány kiadásában – a projekt másik fő terméke, egy kézikönyv gyakorló méhészek számára.

Kemal Çelik koordinátort idézzük a könyv előszavából: „A projekt fő célja az, hogy teljesen megújított tananyagot hozzon létre a méhek viselkedéséről, tartásáról, a méhészkedésről, mivel ez a fenntartható mezőgazdaság számára fontos támogatást jelent! Így kívánunk hozzájárulni a biodiverzitás erősítéséhez. A kézikönyv fő célközönsége a méhészek és továbbképző intézményeik, a környezetvédelmi szervezetek, a mezőgazdasági szakiskolák, az agrár- és állatorvos-tudományi egyetemek, a méhészszövetségek, az európai, nemzeti és helyi szintű intézmények döntéshozói, az általános és középiskolák.”

Albert Einstein mondta: „Ha nincsenek méhek, nincs megporzás, akkor nincsenek növények, majd nincsenek állatok,

végül nincs ember se.” A szergárdá annak érdekében választott újszerű ismeretátadási megoldást, hogy legyenek méhek, legyen megporzás, legyen gazdaságos a növénytermesztés és a méztermelés.

A gazdaságossághoz egyrészt hozzájárulnak a „hagyományos” ismeretek, a megkehlhetetlen modern növényvédelem, a GMO és a biogazdálkodás témaköreinek ismerete, azok figyelembe vétele. Más-



A projekt zárókonferenciájának résztvevői (Çanakkale, Törökország, 2012. szeptember 24.)

részt hozzájárul a marketing és költséggazdálkodás, az EU-rendeletek végrehajtása, a veszélyelemzés és a kritikus ellenőrző pontok (HACCP) betartása és naprakész alkalmazása. A jövő útja az organikus gazdálkodásból származó bioméz előállítására.

A könyv bemutatja a méhfajokat, a háziméhcsoportot, természetes és mesterséges tenyésztésüket, a hibridizáció lehetőségét. A méhek szükségleteit kielégítő táplálkozás elősegíti a család népességének szepszserű alakulását, a környezet egyensúlyának fenntartását, a méztermelés minőségének és mennyiségének optimális alakulását. Ezért a könyv részletesen ismerteti a méhcsoportok tavaszi etetésének, nyári gondozásának, az újabb méhlegelőkre történő vándoroltatásnak feltételeit, elvégzésük módját. A méhanyanevelés és a rajzás szakértésége biztosítja a méhes optimális népességét.

A könyv külön alfejezetben foglalkozik a méhek forgalmazásának, a betegségek leküzdésének uniós szabályozásával, a bioméz termelésével, a GMO-k veszélyeivel és a méhbetegségekkel. A méhbetegségek részletes ismertetése azt sugallja, hogy a gyógykezeléseket a méhegészségügyért felelős szakemberrel közösen végezzék a méhészek. A bejelentési kötelezettséggel rendelkező betegségek külön figyelmet érdemelnek. A VIII. fejezet részletesen tárgyalja a több országban tömeges elhullást okozó, máig ismeretlen kóroktanú CCD betegséget.

A könyv fő fejezetei a következő témakörök köré szerveződnek

- a méhek életciklusa és élete a kaptárban;
- a méhek és egyes méhfajok tenyésztése;
- a méhek és a fenntartható környezet;
- a méhek tavaszi és nyári gondozása;
- vándoroltatás és a méhek etetése;
- rajzó és rabló háziméhek;
- anyanevelés;
- a méhek őszi és téli kezelése;
- méhbetegségek, gyógykezelésük és óvintézkedések az organikus méztermelésben;
- méhészeti eszközök és munkabiztonság;
- a méhészeti termékek, a szűretelés és a méhészeti termékek gyógyhatása;
- a méhészeti termékekben lévő peszticidmaradványok emberi és természeti kockázatai;
- menedzsment a hivatásos méhészetben;
- marketing és költséggazdálkodás;
- hasznos tapasztalatok a méhészetben;
- méhészeti és biobiztonsági útmutató.



A könyv megrendelhető a Tudás Alapítvány honlapjáról:
<http://tudasalapitvany.hu/kapcsolat/>

Bővebb információk a projektről: <http://tudasalapitvany.hu/projektek/bees/>

A projekt honlapja és az e-learning platform: <http://www.beeseurope.eu/>

Facebook: <http://www.facebook.com/beesproject>

Kézikönyv: <http://tudasalapitvany.hu/projektek/bees/eredmenyek/> és <http://issuu.com/tudas-alapitvany/docs/bees-magyar>

A X. fejezet kétféle méhkap-tárt ismerteti, ugyanis jelenlegi ismereteink szerint csak ezek képesek kedvező mikroö-nyezetet és a minőségi méz-és méhterméktermelés felté-teleit biztosítani a méhcsalá-doknak.

A méhészetben bármilyen beavatkozás, mézpergetés stb. csak a legbiztonságosabb mó-don történhet. Mivel egyre többen érzékenyek a méhmé-regre, részletes leírás található a méhszúrás esetén végzendő, sokszor életmentő segélynyúj-tásról.

A XI. fejezet a méhtermékeket ismerteti. A következő (XII.) fejezet igen részletesen taglalja a modern növénytermeszté-si eredményeket, a termékek egészséges voltát biztosító peszticidok használatát, az emberre és a méhekre gyakorolt hatásait, illetve maradványaik megjelenését a méhtermékekben.

A XIII. fejezet ismeretanya-ga a gazdaságos méz- és méhterméktermelés koronája. Ismerteti a piacszerzéshez, a piacon maradáshoz, az új kihí-vásoknak való megfeleléshez szükséges feltételeket. Marke-ting- és termékstratégiai ismeretek alkalmazása nélkül napjainkban sem lehetséges a gazdaságos tevékenység, de a jövőben még kevésbé lesz az. A termékek keresettségét a vásárlók határozzák meg, ezért a méhészek számára is elmarad-hatatlan feladat az éves üzleti terv kidolgozása, végrehajtása.

Csak hatékony befektetéssel lehet gazdaságosan, nyeresé-gesen méhészkedni, ezért a szigorú költséggazdálkodás a méhészkedésben is alapvető követelmény.

A méhészkedés lehet hob-bi, melléktevékenység vagy főfoglalkozás. Bármelyiket is választja egy méhész, a szük-séges tudást meg kell szere-znie. Gyakorlati tudás nélkül nem csak ráfizetéses lesz a méhészkedésünk, hanem rö-videb-hosszabb idő alatt el-fogy a méhcsalád is, nem tudja reprodukálni önmagát és megszűnik. A jól bevált gyako-rlatokat a XIV. fejezet mutatja be, hasznos hazai tapasztalatok mellett elgondolkodtató külföldi példák is szerepelnek benne.

A szigorú uniós előírásoknak való megfelelés érdeké-ben a XV., utolsó fejezet útmutatóval szolgálja a méhészke-dőket. Ez a méhtartás technológiájának betartása mellett segíti a méz szennyeződé-sének elkerülését és a tevékenység gazdaságos végzését. Ez az útmutató munkaeszköz, amely lépésről lépésre elemzi a méztermelés folyamatát, va-lamint megjelöli a higiéniai szempontból kritikus ellenőrzé-si pontokat. Az útmutató jel-rendszere könnyen elsajátítha-tó. A fejezet a termelési nyil-vántartással és a veszélyelem-zéssel zárul.

A hat ország szakemberei egy modern szakismereteket tartalmazó könyvet adnak a jövőben vele foglalkozni kívá-nó érdeklődők kezébe, amely alkalmas az eddigi, illetve a jövőbeni tevékenységük felül-vagy ártértekelésére, és amely segítséget nyújt a méz- és méhtermékek nyereséges (gazdaságos) előállításához.

DR. MUCSI IMRE,
PALOTÁS JÁNOS

A tartalom is változott

Az idén 18 éve működő Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanács-adási Intézet új feladatokkal kibővülve ezen a néven folytatja munkáját.

Beküldési határidő: **december 5.**

A borítékra kérjük ráírni: **Keresztrejtvény**

Címünk: Magyar Mezőgazdaság szerkesztősége
1141 Budapest, Mirtusz utca 2.

A 46. számban közölt rejtvény helyes megfejtése: **NÉBIH**

A 44. számban megjelent rejtvény helyes megfejtői közül a Kerti Kalendárium évkönyvét *Barta István* ceglédi, *Mondok Péter* kunszentmiklósi és *Perger Bálint* szekszárdi olvasóink nyerték.

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| HAJÓ-KALAUZ | | A VÖRÖS BOLYGO CÉRNUM VEGYJELE | | SAKKBAN HUSZAR | | WEÖRES SÁNDOR SZERINT ARANY ÁGON UL | KELTA PÁP | RÉSZBEN KULTAL |
| ÖTLET, BIZ | | | | AVITT | | | | |
| KÖLTE-MÉNY | | | | SZENT RÓVIDEN | | | | |
| MÉRNI KEZDI | | | | | | IPARCIKK | | |
| | | | | | | FRANCIA FOLYO (AIN) | | |
| | | A KÖRÖM ANYAGA EZEREVES ÉV FORDULÓ | | | | | | JAPAN HARC-MESTER |
| SEGÉD-MUNKAS RÓVIDEN VÉRIG KERPARAJA | | | | SZERVES BAZIS | | | | |
| | | | | RÖZSE | | | | |
| | | | | HEGEDŐ JÁTEK | | | | |
| | | | | MEG-FEJTÉS | | | | |
| ELEKTRO-MOSSÁG | HELYI HÁLÓZAT RÓVIDEN -DE FRANCE | | | | | SHAN, KINAI HG. SOPA, NÉMETÜL | | |
| | | | | | | | | RÓMAI ÖTSZÁZ MINTAKENT MUTAT |
| ÉRZELMI SZIVBELI | | | | | | | PÉNZ-KERETI | |
| | | | | | | | KOMOR, RIDEG | |
| RAGASZ-TAS | | | | | | | | |
| JELESÁGI SPORTOLÓ | KUN ERDETI MŰ NEV | E.TA HOFFMANN MESET RTT ROLA | | | | OXIGÉN, LANTAN VEGYJELE HATAR | | |
| | | | | | | | | NÖVÉNY SORAI KÖZE VETETT MÁS NÖVÉNY |
| RÓMAI 999 Téli TALAJ-TAKARÓ | | SÁRI NÉHA SZÉNESZŰNŐ BARITS MIHALY NÉVJELE | | MILLIARD, RÓVIDEN BÉR, TRÉFÁSÁN | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | VALÓBAN BIZ | | | | FÓLÓZI | | |
| | | IGAVONÓ ÁLLAT | | | | AKTA ELEMÉ | | |
| ZÖMÖK ALACSONY | | | | | | | ZORRO JELE | |
| | | | | | | | ANGOL SÓRFELE | |
| ÖRÖKÖS TAGI | | | | BOLNDDA TESZ KEZDŐDK A FILM | | | | |
| VELŐS MALAC-VELEMÉNY | | | | | | NEW HAVENI EGYETEM HÁZVÉGI | | |
| RENDŐRI FELÜGYE-LET ALATT ÁLL | | | | | | | | |