

Méhanya-tenyésztés:

Először krémes mézzel be kell kenni a tenyészlép alját. Ehhez le kell venni a léprácsot (003) és az elzáró rácsot (004). Ezt követően a léprácsot, valamint az elzáró rácsot fedél (005) nélkül ismét fel kell tűzni a tenyészlépre.

A lezáró rács nyílásán keresztül be kell engedni a méhanyát a lépbe, majd a lépet a fedéllel le kell zárni. A méhanya ekkor be van zárva a lépbe, és úgymond kényszerítve van arra, hogy a múltébe rakja le a petéit. A dolgozók először a mézet takarítják ki a nevelő kazetta lépének aljáról, hogy helyhez jussanak. A méhanyánál a peterakásban ezen idő alatt bekövetkező torlódás miatt nagyobbak lesznek a peték, aminek eredményeképpen életerősebbek lesznek a méhanyák.

A komplett tenyészlépet a méhanyával együtt be kell akasztani a fajtaazonos család léputcájába, nyitott fiasításos lépek közé. A két másik nyitott fiasításos lép közötti távolságnak kb. 8 - 10 cm-nek kell lennie.

A méhanya a legrövidebb időn belül (kb. 1 – 2 nap) lerakja a petéit a múltépbbe, és a tenyész méhanya ismét szabadon engedhető. A tenyészlépet utána a tenyészanyaggal együtt be kell akasztani egy sok fiatal méhből álló, előkészített dajkacsaládba. Ez feltétlenül szükséges, hogy a méhanya petéi maximális gondozást és felügyeletet kapjanak. Néhány nap (kb. 3 nap) múlva kikelnek a lárvák a betűző sejtekben.

Áttűzdelés előtt a tenyészkeretet elő kell készíteni.

A tenyészkeretbe tenyészléceket (036) kell becsavarozni. Ezekbe a tenyészlécekbbe kell beragasztani a sejtartókat (060). A sejtartókra kell feltűzdelni a méhanya-tálcákat (007), amelyeket mézzel be kell kenni.

Az áttűzdelés előtt három órával célszerű az előkészített tenyészléceket beakasztani a tenyészterbe. Ezt követően lehet a betűzhető sejteket a készülékkel együtt szállított tűzdelő segítségével érintés nélkül és egyszerűen áttűzni a méhanya-tálcába.

A tenyészlépet a maradék tenyészanyaggal együtt 2 nyitott fiasításos lép közé, erős méztérbe be kell akasztani.

Az áttűzdelés után 2-3 órával ellenőrizni kell a méhanya-tálcát, hogy az esetleges kitisztított vagy rosszul ápolít tálcát pótolni lehessen. Így maximális elfogadás érhető el (100%)! A család nagyságtól és a fiatal méhek számától függően akár 100 méhanyasejt is elérhető.

A fedett méhanyasejteket az 5. naptól kezdve 2 nyitott fiasításos lép közé, erős méztérbe be kell akasztani.

Legkésőbb a 11. napon a kikelésre érett méhanyasejteket védőcellákba (040) kell helyezni (meg kell védeni). A védőcella nagyon helytakarékos, de csak a méhanya

kikéleése utáni első napra alkalmas. Ezért kb. 1-2 nappal a méhanya kikéleése után a védőcellát nevelő ketrecre (050) kell kicserélni. Ehhez a méhanya-tálcát és a betűzhető tűzősejteket ki kell venni a sima sejtartóból, és egy recézett sejtartóra (062) át kell tűzni. A sejtartóra most recézve feltűzhető a nevelő ketrecc. A nevelő ketreccben hosszabb ideig is tartható a méhanya. A nevelő ketrecc különlegessége, hogy probléma nélkül szállítható ketrecként is használható.

Optimális tenyésztési eredmény elérése céljából sok fiatal méhből álló, népes dajkacsaládot kell alkalmazni a tenyésztéshez.

Amint megtörtént a tűzősejtek áttűzése a tenyészlécbe, azonnal megkezdődhet a méhanya tenyésztése a tenyészléppel.

Példa – áttűzés – időterv

Nap	Elvégzendő munkálatok / leírás
1	<ul style="list-style-type: none">Tenyészlépet mézzel bekenni, léprácsot feltűzni.Tenyész méhanyát a tenyészlépbe bezárni.Tenyészlép távolsága a következő lépig 8-10 mm között.
2	<ul style="list-style-type: none">Elzáró rácsot levenni, peterakást ellenőrizni.A méhanya ismét szabadon közlekedhet a saját családjában. (Rossz idő és virághiány esetén a peterakástól a lefedésig mézzel bekenni, esetleg belső elედelvályút alkalmazni.)
2-3	<ul style="list-style-type: none">Egészséges, erős dajkacsaládot vagy induló családot létrehozni léputcával.Kb. 3 óra után a tenyészlépet a petékkel együtt a léputcába beakasztani. A kikelő peték ellenőrzése és ápolása azonnal megtörténik.
5	<ul style="list-style-type: none">A legfiatalabb lárvákat érintés nélküli áttűzni a tenyészlécbe.2-3 óra múlva a kitisztított vagy rosszul ápolít lárvákat pótolni!További tenyésztés esetén a tenyészlépet újra megtűzdelni, a lárvák szilárd talajon maradhatnak. Az új peték így intenzívebb ápolást kapnak.Csak a 2. alkalmazáskor kell a lárvákat kiütögetni vagy vízzel és ecsettel eltávolítani.
6	<ul style="list-style-type: none">Behúzott sejteket esetleg ellenőrizni.A 10. napon az esetleg befedett méhanya-sejteket fiasító dobozba vagy erősen feltöltött méztérbe, 2 nyitott fiasításos lép közé akasztani.A dajkacsaládban kizárólag a méhanya-tenyésztéshél vehető le folyékony eledel.
14-15	<ul style="list-style-type: none">Méhanyasejtek ápolása: Ketreccbe a kibújáshoz, ill. petéztetőbe, petéztető tokokba, múrajba vagy anyátlan családba.
További eljárások a méhanya-tenyésztés szokásos módszerei szerint.	