

## Méhanya-tenyésztés:

Első lépésként le kell venni az elzáró rács fedelét. A nyíláson keresztül be kell engedni a méhanyát a lépbe. Amikor a méhanya már a lépben van, a lépet le kell zárni a fedéllel. A méhanya most be van zárva a lépbe, és úgy szólván kényszerítve van arra, hogy a műlépbe rakja le a petéit.

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 legrovidebb időn belül (kb. 1 – 2 nap) lerakja a petéit a műlépben, 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 kaphassanak. 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 tenyészlécekre 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 kitesztított vagy rosszul ápolat 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 kikéltése utáni első napra alkalmas. Ezért kb. 1-2 nappal a méhanya kikéltése után a védőcellát nevelő ketréce (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 ketréc. A nevelő ketrécen hosszabb ideig is tartható a méhanya. A nevelő ketréc különlegessége, hogy probléma

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