

# Méhmintavétel leírása Nosema vizsgálatokhoz

HáGK Méhészeti és Méhbiológiai Intézet

A mintavételhez használt eszközökről előzőleg győződjünk meg, hogy azok más családtól származó méheket nem tartalmaznak. A helyes vizsgálati eredmény megállapításához mind a fiatal, mind az idős méhektől is külön-külön vegyünk méhmintát megkülönböztetett csomagolásban.

## 1. Mintavétel kijáró (idős) méhektől:

**Reggeli órákban** (a kirepülések kezdetétől de. 9:00-ig) vagy **délutáni órákban** (du. 15:00-tól a kirepülések végéig).

A kijárónyílást rövid időre bezárjuk, hogy a visszatérő méhekből annyi méh gyűljön össze a röpdeszkán, hogy legalább **30-40 db méhet** be tudjunk gyűjteni egy nagyobb borítékba (papírzacskóba vagy zárkákba).

Zárjuk be a borítékot, majd jelöljük az alábbiak szerint:

- minta típusa pl. **KM** ("Kijáró Méhek")
- **dátum** (ééév.hh.nn)
- **méhész neve**
- **település megnevezése**
- **kaptár (család) száma**, vagy **azonosító szám**, amely családtól a minta származik.

A borítékot legalább 8 órán keresztül fagyasztószekrényben tároljuk. Azt követően a borítékból a mintákat az azonosító adatokkal ellátott papírlapra szórjuk, majd száraz helyen, legalább 16 órán keresztül szárítjuk. A kiszáritott méheket egy dobozba helyezve szállításra vagy postázásra előkészítjük.

## 2. Mintavétel fiatal méhektől:

**Kaptárbontást** igénylő mintavétel. Lehetőleg a fészek közepéhez minél közelebb elhelyezkedő nyitott fias keretről legalább 30-40 db méhet söprünk egy fólia segítségével egy nagyobb borítékba (papírzacskóba vagy zárkába).

Zárjuk be a borítékot, majd jelöljük az alábbiak szerint:

- minta típusa pl. **FM** ("Fiatal Méhek")
- **dátum** (ééév.hh.nn)
- **méhész neve**
- **település megnevezése**
- **kaptár (család) száma**, vagy **azonosító szám**, amely családtól a minta származik.

A borítékot legalább 8 órán keresztül fagyasztószekrényben tároljuk. Azt követően a borítékból a mintákat az azonosító adatokkal ellátott papírlapra szórjuk, majd száraz helyen, legalább 16 órán keresztül szárítjuk. A kiszáritott méheket egy dobozba helyezve szállításra vagy postázásra előkészítjük.