

## **Mee kvaliteet, selle põhinäitajad, mee analüüsides**

**Kokkuvõtte loengust Tallinna Mesinike Seltsi õppusel 08. detsembril 2009.a.**

**Lektor Anna Aunap, leping PR-6-1.5-17**

### **Mesindusõppus toimus Eesti mesindusprogrammi raames, mida toetab Euroopa Liit**

Eesti mesindusprogrammi raames toimub teiste tegevuste kõrval ka mee kvaliteedi seire. Käesoleval viiendal seireaastal ajavahemikus 01.09. – 30.11.2009 on võetud 63 meeproovi – 57 eesti mett ja 6 proovi oli välismaa mett.

Loengus kirjeldatakse meeseire protsessi ja proovide võtmise ning analüüsimise metoodikat. Meeproove ostetakse kauplustest, turgudelt, laatadelt ja osalselt ka otse mesinikelt. Järgnevalt meeproovide seire ja analüüside protseduurist.

#### 1. Meeproovi AKT

Iga meeseire proovi kohta koostatakse laboratooriumis AKT, mis sisaldab meepurgi sildi analüüsi ja mee organoleptilist analüüsi.

Küsimused: Miks mesi käärib – tegemist on toore või liigniiske meega  
Miks mesi kihistub – mesi on kas vana, valesti kuumutatud või on tegemist erineval ajal vurritatud meega, mis kokku pandud ja selle tõttu kihistunud  
Kas on laboris esinenud ka prügiga mett – vahel on mees vahatükikesi.

Sildi analüüsi juures räägiti sildil nõutavatest ja vajalikest andmetest, mis peaks sildil leiduma, ja ka näiteks tõlkimise apsakatest (seda eriti välismaa mee puhul), tarbija eksitamisest (sildil on kirjas – *parim enne* vaata kaanelt, aga kaas on kirjast täiesti tühi jms.

#### 2. Meeproovi analüüs

Näidati ja analüüsiti fotosid erinevate mee näitajate määramisest ja kirjeldati lühidalt töö käiku.

Tuletati meelde mee kvaliteedinõudeid ja võrreldi neid Soome vastavate normidega.

Tehti võrdlus Eesti ja Soome 2008 – 2009.a. meeseire tulemustest. Eesti mee keskmised näitajad on isegi paremad kui Soomes.

Vaadati fotosid erinevate taimede õietolmudest, nagu need paistavad minroskoobi all.

Selgitati, et ristõieliste taimede õietolmu hulk kasvab kiiresti meeproovides. Samuti suureneb selle leidmise sagedus meeproovides.

Mesi on keskkonnatingimuste (kliima, taimestiku jne.) salvestaja.

Mesinikele tutvustati labori tulemusi ja labor sai vastuseid oma kahtlustele, näiteks – miks mõnes mees on tunda „soki lõhna“ – see on sageli rapsi mee kaasnev lõhnaseärasus.