

Mee kvaliteet

23.07.2011, Padise

Suvine vabariiklik mesinike teabepäev.



Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
Rapla filiaal

- OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskuse Rapla filiaal võtab osa Eesti mesindusprogrammist alates 2005. aastast.
- Labori ülesandeks on meeproovide kogumine ja mee kvaliteedi määramine.
- 7 aasta jooksul on kogutud ja arhiveeritud üle 1000 meeproovi.



Meeproovide hoidmine

Meeproove säilitatakse arhiivis:

kus pole teisi lõhnavaid aineid

kus on pime

kus on temperatuur mitte üle 25 °C

kus on õhu suhteline niiskus mitte üle 65 %



Näidised

- 1. Kastanimesi - 1152 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- 2. Tüümianimesi
- 3. VHS - 65 mmooli/kg
- 4. Kunstlik mesi - DA = 0; HMF > 250 mg/kg
- 5. Sildil tatrimesi – 1 %
- 6. Käärimine – HMF = 35 mg/kg; DA = 15
invertaas 58 mg/kg

Näidised

7. Kihiline – HMF=7 mg/kg; DA=18;
invertaas = 0 mg/kg
8. Märgitud suuraga, kuumutatud
HMF= 54 mg/kg; DA= 13;
invertaas 0,7mg/kg
9. Hiina mesi – DA=22; HMF=40
invertaas 12 mg/kg

Näidised

10. 20 % ubalehemesi
11. Suir, ei ole märgitud, kuumutatud
HMF= 42 mg/kg; DA 13;
invertaas 6 mg/kg
12. 2005.a. mesi – DA= 31,5
13. 100 % tatrimesi – HMF=238 mg/kg
DA= 9; invertaas 9 mg/kg

Näidised

14. Sildil kanarbiku – kanarbik 3%,
angervaks 21%
15. Sildil –ÖKO- HMF= 192 mg/kg
DA =7; invertaas 1,5 mg/kg
16. 76 % meelespea õietolmu
17. Üle 30 aasta vana mesi
18. Niiskus 20 % (2005 .a.)

Näidised

19. Apelsiniõiemesi

20. Akaatsiamesi – Ungari, 2005.a.

21. “Padipuu” mesi , 2005.a.

TÄNAN!