

Mesindusmeetodid ja probleemid uuenevas keskkonnas

Kokkuvõte Raimo Kiudorfi ettekandest Otepää mesinike õppepäeval 12. juulil 2008.a.,

Lektorileping PR-4-1.5-44

Mesinduspäev toimus Eesti mesindusprogrammi raames, mida toetab Euroopa Liit

Millised on toimunud muutused mesindust mõjutavas keskkonnas, millist mõju nad võivad avaldada mesilastele. Millised imelikud muutused on toimunud emade, mesilaste käitumises. Või on muutused ainult sel aastal? Või on see esimene hoiatus inimestele?

Ehk peaksime hakkama mõtlema, mida ettevõtta, kuidas olukorda leevendada. Esmalt räägin sellest, millised on tähelepanekud Räpina-Põlva piirkonnas.

Kuna juhendan Põlvamaa Mesinike Seltsi, laekub kogu info piirkonna kohta minule. Rohkem probleeme on tõstatanud vanemad, suuremate kogemustega mesinikud.

Näited:

1. Tuleb sülem, aeg mai lõpp, ehitab kärge, ema ei mune. Kontrollkärjele kuppe ei ehita. Otsimisel leidsin ema, kes oli ülimalt tume, must, ääretu kiire liikumisega. Huvi pärast jätsin pere nii nagu ta oli. Ema hakkas munema juuli 5 kuupäeval. Haudmeväli normaalne.
2. Sülemis ema ei mune. Hakkas munema 23 päeval. Munad kärje keskel, enamik lesed.
3. Ema väljub kupust, tugev rindmik, pikk ja peenike tagakeha. Liikumine sikk-sakiline.
4. Kõige kurioossem lugu, sülemis ema vist polnudki.
 - 1) kobardus normaalselt
 - 2) sülemikus rahulik, vaikne
 - 3) ehitab kärge
 - 4) kontrollkärge puhas

Raputasin pere kilele, mesilast kaugemal 30m, maha kilele ei jäänud kedagi. Uut ema vastu ei võta. Mis toimub? Ei tea.

Mis võivad olla põhjused?

1. GPS süsteemid ehk ajavad mesilaste orienteerumissüsteemid sassi, või kaasneb veel mobiilivõrkude mõju.
2. Mürgid. Praegu levinud rapsi põldudel kiilamardika tõrjes kasutatav Alphagvard, Fastac, Kestac.

Kas me ikka teame nende järelmõju, või kaasnevatest ohtudest lihtsalt ei räägita. Pestitsiidide tootjatele pole see kasulik. Siin võib öelda Urmas Oti sõnadega: “Kõik on äraostetavad, oluline on vaid summa suurus”.

Ohtlik on, kui tõrjet tehakse õitsvatele taimedele, mis on ülimalt keelatud. Seni see ikkagi nii toimub. Mürk viiakse õietolmuga tarru, toidetakse hauet, aga mis toime on sel järglastele, uutele põlvkondadele.

Kuidas käitub mürk mee keskkonnas, mis seosed, ühendid moodustuvad; on ju mesi väga keeruline ühendite kooslus.

Mõni sõna pipiinist, mida ikka veel kasutatakse. Pipiin on taimekaitses kasutatav preparaat mitac, mis on ammu keelustatud tema üliohtlikkuse tõttu inimestele. Aga mesinduses kasutame varroatoosi tõrjel.

Uueks probleemiks on GMO kultuuride kasvatamine, mida praegu surutakse jõuliselt peale. Kellele on see kasulik? Suurfirmadele, nagu Monsanto, Syngenta, Bayer-Aventis, Du-Pont, Basf, Down.Kes eestlastest kuuluvad nende firmade juhatusse, kus nad meil töötavad, millised on nende artiklid.

Nii arutat artiklit nagu Toomas Savi kirjutab, pole hulk aega lugenud. Maaleht 07.07.2008 kus ta ütleb: “Tehtud on miljon portsu GMO toodetest toitu, keegi pole ära surnud”. Mõju on järgnevatele põlvkondadele.

Näiteks on täheldatud:

- III põlvkondades sigadel polnud järglasi, või olid need elujõuetud.
- Rotid keeldusid GMO toidust, kui valida oli muud.
- GMO toidu kasutamisel tekkisid leukeemia, soolte kasvajakasvud jne.
- Mesilased ei taha külastada GMO rapsi

Kahjuks riskiprobleemidest ei räägita. Kui keegi tuntud inimestest sellest räägib, siis võib ta kaotada töökoha. Näiteks inglise teadlane Arpad Puztai pärast tõeste kaitsete publikatsioone kaotas töökoha. Näiteid on palju teisigi.

Jutt sellest, et GMO on meie tulevik, on rahaahnete ärikate jutt. Mõtleme, toiduvärvid ja ohutus inimestele. Mis nüüd välja tuli. Osa keelatakse, pakenditele hoiatus sildid jne. Mida teha, kui on ilmnenud anomaaliad mesilaste käitumises?

1. Vaheta kohe ema, soovitavalt osta see tuntud emadekasvatajalt.
2. Nõrgad pered ühendada.
3. Võõrsülemitesse suhtu ülima ettevaatlikkusega, soovitav ka siin emade vahetus.
4. Loo suhted talupidajate-rapsikasvatatega kas või meepurgiabil.
5. Suhtu GMO toodetesse ülima ettevaatusega.

Koostas: Raimo Kiudorf
Tel: 50 89 656