

## **Kokkuvõtte teemal: Mesilasemade kasvatamise erinevatest meetoditest ja uurimustest ning nende mõjudest mesilasemade kvaliteedile - kokkuvõtte.**

**Aeg ja koht: Mesinike vabariiklik suvine teabepäev Koerus, Koeru Kultuurimajas, Paide tee 3, Koerus, Järvamaal, 20.07.2013.a.**

**Lektor: Peter Pihl, lektorileping PR-9-1.3-21**

Suvine vabariiklik mesinike teabepäev toimus Koeru kultuurimajas, Järvamaal. Loeng kestis 1h loengu läbivaks teemaks oli mesilasemade kasvatamine. Täpsemalt kajastati erinevaid võimalikke meetodeid mesilasemade kasvatamiseks, samuti anti ülevaade erinevatest uurimustest.

Loengu alguses tutvustati tingimusi, mis on vajalikud selleks, et mesilaspere üldse hakkaks endale uut emamesilast kasvatama ja millised täiendavad tingimused on vajalikud selleks, et üleskasvatatava mesilasema kvaliteet oleks ootuspärane. Amm-mesilased peavad olema terved ja füsioloogiliselt sobivas vanuses ja neil peab olema saadaval piisavalt tasakaalustatud toitained.

Klassikaliste mesilasemade kasvatamise süsteemidena käsitleti starterperega emakasvatust, emata peres mesilasemade kasvatamist, emaga peres mesilasemade kasvatamist ja äärmuslikuma meetodina ka iduperes emade kasvatamist. Emata pere kasutamise suurimaks miinuseks võib pidada seda, et emata pere võtab vastu ka vaglad, kellest arenevad kehva kvaliteediga mesilasemad. Samuti emaga kuppude kasvatuspere ehitab edasi juba vastuvõtnud kupud isegi kehvemate ilmastikuolude korral. Seega soovitatav oleks mesilasemasid kasvatada emaga peres, kus küll vaklade vastuvõtu protsent on madalam, kuid kus mesilasemade kvaliteet on kõrgeim.

Plastist kupualgmete valiku põhimõtteid ja eeliseid kirjeldas ja põhjendas lektor enda personaalsete kogemuste põhjal. Nimelt plastist kupualgmetest on selgelt näha mesilasema toitepiima hulk kõikides kupustaadiumites. Samuti saab lektoil kasutuses olevaid kupualgmeid (JZ&BZ) taaskasutada.

Ühe suurema teemana oli juttu kvaliteedikontrollist erinevates staadiumites. Nimelt kupuna esimesena saame kvaliteeti hinnata toitepiima hulga järgi. Kuid seda ei ole piisavalt, tähelepanu peab pöörama ka kaanetatud kuppude suurusele, kujule ja pindmisele struktuurile. Kui kupust koorub noor mesilasema, siis saame vaadelda tema välist tervislikku seisundit, et kas tiivad ja jalad on korralikult välja arenend. Vast koorunud mesilasemade kvaliteedist saame täpsema pildi kui mesilasemasid peale koorumist kaaluda. Äsja koorunud terve ja normaalselt arenenud mesilasema kupust leiame alati sinna järele jäänud toitepiima, mis on oluliseks märgiks sellest, et vagla staadiumis oli toitu piisavalt.

Mesilasemade paarumisel on oluline ka paarumistarude asetus, nimelt peaks paarumislennult naasvale emale tegema õige paarumistarude leidmise võimalikult kergeks. Kui paarumistaruna kasutatakse seksioonideks jagatud tarukorpust siis on kaval üle kasutada täiendavaid „verandasid“, et naaberseksioonis olevad mesilased paarumislennult naasvale mesilasemale liiga ei teeks.

Kuna tõlkimisega võttis loeng aega rohkem kui planeeritud, siis küsimuste vooru jaoks aega ei jäänud.