

**Teabepäeva nimetus:**

**Koht ja aeg: 08.02.2019 Põltsamaa Mesinike selts**

**Lektor: Rein Männiste**

**Kokkuvõtte teemal: Mesindamine ja õietolmu tootmine.**

Õietolmus leidub enam kui 250 erinevat ühendit, sealhulgas valke, süsivesikuid, lipiide, fenoolseid ühendeid, mineraalaineid, vitamiine ja erinevaid bioaktiivseid aineid. Õietolmu korjame oma tootesortimendi laiendamiseks, kasutame õietolmu erinevates meesegudes ja müüme ka pakituna 100 grammistes kottides.

Loodusest hakkab esimesena mesilastele õietolmu andma sarapuu ja paju, seda õietolmu me mesilastelt ära ei korja kuna esimese õietolmu rohkus on äärmiselt oluline tugeva mesilaspere arenguks. Kasutame õietolmu kogumiseks enda valmistatud korpustarude põhja alla paigaldatavaid õietolmukogujaid. Alustame õietolmu korjamisega siis kui looduses on alustanud õitsemist võilill. Paigaldame tolumukogujad võimalikult paljudele tugevatele mesilasperedele et saaksime võimalikult lühikese ajaga soovitud õietolmu koguse kätte, ideaalis tahaksime selleks kulutada kaks kuni kolm nädalat. Tavaliselt korjame õietolmu 200-250 mesilasperelt. Õietolmu tootmine vähendab oluliselt kevadise mee tootmist kuna suur hulk, teinekord isegi pooled lennumesilased on hõivatud õietolmu toomisega sest õietolmukogujatega mesilastelt äravõetud õietolm tekitab mesilasperes suure õietolmu defitsiidi. Samaaegselt tolmu kogumisega tuleb tavapärasel rütmis tegeleda mesilasperede läbivaatusega, korpuste lisamisega ja sülemikuppude olemasolu või puudumise kontrollimisega sest õietolmu koguja natukene takistab taru loomulikku ventilatsiooni ja väga palavate ilmadega võib see tekkida mesilaste sülemlemismeeleolu. Õietolmu kogujatest tuleb igal õhtul õietolm kokku korjata ja samal õhtul kuivatisse asetada. Kuivatame õietolmu spetsiaalse infrapuna kuivatuskapiga temperatuuril 40 kraadi. Õietolmu niiskus peab peale kuivatamist jääma 4-5 protsendini, kõige lihtsam on seda kontrollida "hamba all" Kui õietolm hamba all krõmpsub siis on niiskuse tase õige. Õietolmu puhastame selleks spetsiaalselt ehitatud masinaga tuulamise meetodil. Peale õietolmu kuivatamist ja puhastamist pakendame kuiva tolmu 20 liitristesse õhukindlalt suletavasse plastämbrisse ja hoiame neid päikesevalguse eest kaitstult.

Rein Männiste

Sangaste mesi OÜ

