

**Teema: Mesilaspere bioloogia ja sellel tuginevad kevadised mesindusvõtted.**

**Kokkuvõte mesindusloengust Hiiumaal 14. märtsil 2009.a.**

**Lektor Jaak Riis, lektorileping PR-5-1.5-41**

**Mesindusloeng toimus Eesti mesindusprogrammi raames, mida toetab Euroopa Liit**

Mesilaste ja mesilaspere bioloogiat on vajalik tunda selleks, et mesilaspere hooldamise võtted põhinevad kõik mesilaspere bioloogial, mitte sellel, kuidas teised mesinikud teevad.

Eriti tähtis on teada mesilasisendite eripära kevadisel mesilaspere arengu jälgimisel.

Väga tähtis on tunda mesilaspere arenguperioode.

Märtsis lõpeb mesilaspere talvitumisperiood ja algab uuenemisperiood.

Mesilaspere uuenemisperiood algab kevad-talvel esimese mesilase koorumisega ja lõpeb viimase talvitunud mesilase surmaga – 1 - 1,5 kuud peale puhastuslendu. Mida kauem elavad talvitunud mesilased, seda valutumalt elatakse uuenemisperiood üle. Mesilaspere kevadine uuenemisperiood on otseses sõltuvuses sügisese söötmise aja ja talvekobaras oleva mesilaste hulgaga.

Mesilaspere puhastuslennueelsel ajal on vajalik kindel olla, et lennuavad on vabad – ei ole ummistunud talve jooksul surnud mesilastest. Selleks on vajalik eelnevalt puhastada lennuavad, et mesilastel oleks soodsate ilmade saabumisel vaba väljapääs minna oma parasoolt tühjendama talvistest seedejäätmest.

Puhastuslennu päeval on soovitatav teha mesilaspere kiirläbivaatus, mille käigus tehakse kindlaks haudme olemasolu, söödakogus ja kvaliteet ning pere tugevus. Vajadusel tuleb sööta lisada ja soovitatavalt peaks see olema kandi – tahke pudersööt.

Soodsate ilmade saabumisel ( aprilli II pool – mai algus) viikse läbi mesilaspere pearevisjon, mille käigus puhastatakse taru seinad ja põhi, hinnatakse kärgede sobivust, pere tugevust, haudme hulka ja kvaliteeti, ema kvaliteeti, pesa puhtust ja sööda kogust, mille põhjal antakse talvitumisele üldhinnang.

Pearevisjoni käigus tehakse ära ka I mesilasperede laiendamine, lisades esimesena tumedamaid ülesehitatud kärgi, sest nendele läheb mesilasema kevadel meelsamini munema.

Haudme jälgimisel kevadperioodil on tarvilik teada küürakhaudme tekkimise põhjusi ja likvideerimisvõtteid.

Haiguste leviku piiramiseks ja pere arengu soodustamiseks on vajalik lamavtarudes tõsta kevadel mesilaspered ümber puhastesse tarudesse. Kasutuses olnud tarud desinfitseeritakse leeklambiga või pestakse Virkon S 2% lahusega.

Tundes bioloogiat on võimalik teadlikult jälgida mesilaspere arengut ja õigeaegselt kasutada mesilasperes vajalikke hooldusvõtteid, millega on võimalik suunata mesilaspere arengut.

Jaak Riis