

HOBIMESINIKU

AASTARING

1. õppepäev

Jaak Riis
Marje Riis

02. juuni 2012



MESINDUSE AJALUGU



MESILASISENDID

- MESILASEMA
- TÖÖMESILANE
- LESK - ISASMESILANE







MESILASEMA

- Areneb viljastatud munast
- Elab 3-5 aastat
- Tööülesanne: munemine, pere kooshoidmine (emaaine)
- Muneb ööpäevas 2000 - 2500 muna
- Aktiivne munemisperiood: mai - juuli algus



MESILASEMA MÄRGISTAMINE

SÜNNIAASTA JÄRGI

Aastaarvu viimane number	Värv	Värv
1 ja 6	valge	○
2 ja 7	kollane	●
3 ja 8	punane	●
4 ja 9	roheline	●
5 ja 10	sinine	●



TÖÖMESILANE

- Areneb viljastatud munast
- Eluiga
 - 30-35 päeva mai kuust kuni augusti kuuni
 - kuni 8 kuud talveperioodil
 - talvituma lähivad bioloogiliselt noored mesilased, kes on munevad peale 15. juulit
- Tööülesanded
 - tarusisesed tööd
 - taruvälised tööd



TARUSISESED TÖÖD

- Koristaja 1 - 4 päeva
- Amm 4 - 12 päeva
- Ehitaja 12 - 18 päeva
- Valvur 17 - 21 päeva
- Korjemesilane 21 - ... päeva



TARUVÄLISED TÖÖD

- Nektari kogumine
- Õietolmu kogumine
- Vee tarru toomine
- Taimede pungadelt palsami kogumine taruvaigu valmistamiseks



LESK

- Areneb viljastamata munast
- Eluiga: suveperiood
- Suvel peredes ca 200 tk
- Tööülesanne: mesilasema viljastamine
- Omab ainult emapoolseid geene - viib edasi ema omadused
- Võetakse igas peres vastu, eriti seal, kus on emaga probleeme







MESILASISENDITE ARENGUPÄEVAD

Mesilasisend	Lahtine haue		Kaanetatud haue	Areng kokku
	Muna	Vagel	Nukk	
Mesilasema	3	5	8	16
Töomesilane	3	6	12	21
Lesk	3	7	14	24





ESMAVAJALIK INVENTAR

Tarud

- Lamavtarud
- Korpustarud
- Paarumistarud
- Vaatlustarud



ESMAVAJALIK INVENTAR

Hooldamisinventar

- Mesiniku riietus
- Suitsik ja küttematerjal
- Konkspeitel
- Taruhari
- Tarulabidas
- Kärjekandekast, sülemikast



ESMAVAJALIK INVENTAR

Kärjeraamid

- Kõrged raamid
- Madalad
 - eesti raam
 - Langsrothi raam
- Ruudukujuline
- Hoffmani raam
- Ehitusraam



ESMAVAJALIK INVENTAR

Joogi- ja söödanõud

- Jooginõud
- Söödanõud
 - Ergutussöödanõud
 - Täiendussöödanõud
 - Hädasöödanõud



KÄRJED

- Kattekärjed - mee- või söödakärjed
- Suirakärjed: mesi + suur
- Haudmekärjed (haudme vanuse järgi)
 - Avashaudmekärjed (lahtine haue, kaanetamata haue)
 - Kinnishaudmekärjed (kinnine haue, kaanetatud haue)
 - Segahaudmekärjed (kaanetamata ja kaanetatud haue)
 - Ainult munadega kärjed (munaraam)



KÄRJJEKANNUD

- Tööliskannud
 - läbimõõt 5,4 kõrgus 11-12 mm
- Lese kannud
 - läbimõõt 7,0 kõrgus 13-16 mm
- Äärekannud
- Üleminekukannud
- Emakupud
 - sülemikupud läbimõõt 8-10mm kõrgus 20-25 mm
- Aseemakupud







KÄRJEPÕHI (KUNSTKÄRG)

- On vahaplaat (vahaleht), millele on pressitud töölistkannu põhjad
- Eesmärk
 - vähendada mesilaste koormust
 - soodustada töölistkannude ehitamist
- Kvaliteedi kontroll nn. käeproov
- Transport soovitatav pluss (+) temperatuuril
- Säilitamine - soovitatav, mitte üle 60 sm virnades
- Kulu pere kohta: 10-15 lehte. 1kg = 13 lehte



KÄRJEMAJANDUS

- Kärgede vananemine
 - taruvaiguga poleerimine
 - haudmetegevus
- Kärgede sorteerimine
 - haudme all mitte olnud kärjed
 - heledad haudme all olnud kärjed
 - tumedad haudme all olnud kärjed
 - suirakärjed
 - meekärjed



TÄNAME!

Kohtumiseni järgmisel õppepäeval,

16. juunil 2012.a

Jaak ja Marje



