

Mesinduse ABC õppekava – praktiline õpe mesilas

Täienduskoolitusasutuse nimetus: **KOOLITUSKESKUS ALUSTAME ALGUSEST**

Õppeasutuse nimetus inglise keeles: Training center start from the beginning

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest

Registrikood 80242993

Majandustegevusteade 200979 (kehtis 17.04.2018 – 21.12.2021)

220862 (kehtiv alates 21.12.2021)

1. Õppekava nimetus:

Mesinduse ABC – praktiline kursus mesilas

2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

ÕPPEKAVARÜHM: Põllundus ja loomakasvatus

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Mesinik, tase 4 kutsestandard

3. Eesmärk ja õpiväljundid

EESMÄRK: koolituse tulemusena on õppijal vajalikud teadmised ja oskused iseseisvalt ja jätkusuutlikult majandada oma mesilas.

ÕPIVÄLJUNDID: koolituse lõpuks õppija:

- Kavandab ja rajab omale mesila
- Planeerib ja mureseb või täiendab vajaminevat inventari
- Planeerib oma igapäevast tööd ja seostab sellega ka mesindusega seonduvad iganädalased tegevused
- Mesilaspere aastaringisel hooldamisel lähtub mesilasisendite ja -pere bioloogiast ning arvestab looduses toimuvaga
- Tegeleb teadlikult ja pidevalt kärjemajanduse korrastamisega
- Poolitab peresid, mesilasperede arvu suurendamiseks
- Toodab kvaliteetset mett ja turustab seda eelarve suurendamise ja kasumi saamise eelmärgil
- Koostab iga-aastaselt raviskeemi ja tõrjub selle aluselt varroatoosi
- Jälgib mesilasperede haiguste võimalikku esinemist ja kahjurite rünnet ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad abinõud.
- Oskab vastutada oma turvalisuse eest ja vajadusel kasutada esmaabivahendeid eeskätt mürgiallergia ja mesilaste nõelamise korral

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP: Põllumajandussektori hõivatud inimesed, kes soovivad täiendada mesindusettevõtluses vajalikke baastadmisi ja -oskusi.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

On olemas füüsiline ja vaimne võimekus ja eelnevad baastadmised mesindusest.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Mesinduse ABC õppekava – praktiline õpe mesilas

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Koolituse kogumaht on 30 tundi, mis toimuvad mesilas. Lisaks tuleb arvestada iseseisva tööga miinimum 20 tunni ulatuses, mille ajal koostatakse kursusetöö – enesekontrolliplaan mesilas

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub mesilas, kus on võimalused praktiliseks tegevuseks.

6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja –materjalid

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Praktiline õppepäev – 6 h	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Uue hooaja algus mesilasperede hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilasperede ümbertõstmise ja tarude desinfitseerimine. Mesindamine kui protsess: emata mesilaspere abistamine, mesilasperede ühendamine, söödavarude hindamine. Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas.	Praktiline töö koolitajajuhendamisel. Põhjade vahetamine korpustarudel, pesaruumi korrastamine lamavtarudes
Praktiline õppepäev – 6 h	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine. Muud kevadised tööd jätkuvalt.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
Praktiline õppepäev – 6 h	Sügisene mesilasperede koondamine. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Mesilasperede täiendussõõtmine. Täiendussööda valmistamine. Mesilaspere talveks ettevalmistamine. Sügisene varroatoosi tõrje. Vaha sulatamine, raamide desinfitseerimine. Mesindusinventari korrastamine.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
Praktiline õppepäev – 6 h	Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Mee võtmine, käitlemine ja hoiustamine. Turustamine. Nõuded.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
Praktiline õppepäev – 6 h	Sügisene pesaruumide koondamine, talvepesade moodustamine. Mesilasperedevaheline vargus. Sügisene varroatoosi tõrje. Mesilaspere talvise söödavarude täiendamine. Sügisene puhastuslend ja talvekobara moodustumine. Kärjemajandus. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Vaha sulatamine. Talviste tööde ülevaade mesilas. Kursuse	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel Kursuse lõpetamine –test ja kodutöödest tagasiside

Mesinduse ABC õppekava – praktiline õpe mesilas

	lõpetamine.	
--	-------------	--

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäeval 70%. Koduse kirjaliku töö esitamine.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Mitteeristav.

Õppijad toovad grupitööna (5 õppijat grupis) välja vähemalt 14 mõõdapääsmatult vajalikku mesindusalast tegevusnäitajat, mis tagavad mesilasperede aastaringse eduka toimimise /jätkusuutlikkuse. Grupp põhjendab oma valikuid.

8. Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus. Teistele väljastatakse tõend osalemise ja läbitud teemade kuulamise kohta.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Mesiniku haridus või täienduskoolitus, töökogemus mesilasperede pidamisel ning täiskasvanute koolitamise kogemus. Koolitajate tutvustus meie kodulehel.

10. Soovituslik õppekirjandus (kõik saadaval meie kodulehel)

Autorite kogu. Tänapäeva mesindus. Käsiraamat.

Õppeplakatid: kuidas segada oblikhappe lahust; biotehnilised meetodid, kindel strateegia, lese´haudme eemaldamine, lihtne strateegia, mesilaste haigused, sipelghape, varroalesta tõrjumine iduperede abil, varroaleste bioloogia

Õppekava kinnitatud MTÜ juhatuse koosolekul 1.vebruaril 2021.