

Taastava põllumajanduse parimad praktikad taimekasvatuses

Õppekava üldiseloostus

Õppekava nimetus	Taastava põllumajanduse parimad praktikad taimekasvatuses
Õppekavarühm	0811 Põllundus ja loomakasvatus
Õppekava koostamise alus	Taimekasvatustootja, tase 5, kompetentsid B.3.1; B.3.2 ja B.3.5. (punkt 1)
Õppe maht	16 akadeemilist tundi, kaks õppepäeva, üks moodul.

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused	Täienduskoolituse sihtgrupiks on põllumajanduslike ettevõtete juhid, taimekasvatustootjad, agronoomid, konsulendid ja nõustajad. Koolitusel osalemiseks on soovituslik omada praktilisi teadmisi taimekasvatustootmisest.
--	---

Õppe eesmärk	Koolituse eesmärgiks on anda osalejale teadmised taastava põllumajanduse taimekasvatuse praktikatest, et teha teadlikke otsuseid kestlike põllumajanduspraktikate osas. Koolitusel osalejaid toob kokku ühine visioon tervema mulla, elujõuliste põllumaade ja jätkusuutliku toidusüsteemi osas.
---------------------	--

Õpiväljundid:

Koolituse läbimisel osaleja
• teab ja tunneb kestliku majandamise põhimõtteid. • oskab vahekultuure valida ja koostada segusid. • teab erinevaid harimisvõtteid ja mõistab nende strateegilist rakendamist. • oskab planeerida vahekultuure ja allakülve külvikorda ning kavandada viljavaheldust. • on võimeline läbi viima labida testi oma põllul ja hindama mullatervist • teab põldkatsete võimalusi ja piiranguid. • oskab hinnata põllul mulla tervislikku seisundit, sh mullaharimisvõtete mõju mullastruktuurile, biomassi ja huumusbilanssi.

Õppe sisu

Koolituse teemad on:
1. päev – taastav põllumajandus kui põhimõte • Taastava põllumajanduse põhimõtted ja eesmärk, sh mullatervis, elurikkus • Harimise vähendamine, sh toitainete ringlus, häiringute vähendamine, veerežiim, tihes, mulla orgaaniline süsinik

Põldude külastused: labidatest, merci meetod, slake test
2. päev – vahekultuurid, külvikord, liblikõielised - Vahekultuurid, sh nende kasulikkus, mõju saagikus - Vahekultuuride koostamine, sh külvikorda sobitamine, liikide valimine, segude koostamine ja külvinorm, kulutõhusus, külviivisid ja hävitamine - Liblikõieliste kultuuride tähtsus - Põldude külastused

Koolitaja	Mullateaduse ja agronoomia valdkonnas kogenud spetsialist, kellel on vastav haridus ja praktiline töökogemus.
Koolitaja kvalifikatsiooni kirjeldus	Omab vastavaid teadmisi ja/või on teemad seotud tema põhitööga ja/või omab praktilist töökogemust antud valdkonnas.
Koolituse korraldaja	Maaelu Teadmuskeskusega (majandustegevuste nr 254522) koos eAgronom, ja BIOSPHERES

Õppetöö korraldus ja õpingute alustamine

Üldpõhimõtted	Õppetöö toimub vähemalt 8 osavõtja suuruse grupi täitumisel
Õppekeel	Inglise või eesti keel
Õppemeetod	Loeng, esitlus, vestlus, praktilised harjutused, grupidööd, vaatlus Koolituste läbiviimine kuni 20 osalejaga grupis loob kogemuste jagamiseks soodsa keskkonna ja julgustab küsimusi esitama. See keskkond võimaldab süveneda konkreetsetesse teemadesse, kasutades oma ettevõttes olemasolevaid masinaid. Lisaks soodustavad väiksed grupid avatud arutelusid, et vabamalt suhelda.
Õppekeskkond	Eelistatult toimub koolitus kontaktelt, auditooriumis ja põldude külastusega. Õppetöö toimub koolituse läbiviimiseks sobivates õpperuumides, mis on varustatud vajaliku õppetehnikaga ja vastavad tervisekaitse- ja ohutusnõuetele.
Õpingute alustamine	Õpinguid saavad alustada koolituse sihtgruppi kuuluvad isikud. Õppegrupid komplekteerib koolituse korraldaja. Õpingute alustamise eelduseks on õppegrupi täitumine.

Õpingute lõpetamine ja hindamine

Hindamine	Mitteeristav hindamine. Õppe edukaks läbimiseks peab osaleja olema osalenud vähemalt 80% kontaktõppest.
Väljastav dokument	Koolituse läbinutele väljastab Maaelu Teadmuskeskus tõendi.