

## Õppekava: Tuleviku põllumajandus: mulla tervisest, umbrohu rollist ja süsteemsetest lahendustest

<b>Õppekava nimetus</b>	Tuleviku põllumajandus: mulla tervisest, umbrohu rollist ja süsteemsetest lahendustest
<b>Õppekavarühm</b>	0811 Põllundus ja loomakasvatus
<b>Õpiväljundid</b>	Õppekava läbimine annab osalejatele ülevaatlilikud ja praktilised teadmised kestlikust põllumajandusest. Osaleja omandab teadmised süsiniku sidumise võimalustest maheettevõtte näitel, umbrohu kontrolli all hoidmise võimalustest ning mitmekesise mahetootmise rollist põllumajanduse kliimamõju ja laiemalt keskkonnamõju vähendamisel. Osaleja saab teadmisi, kuidas liikuda jätkusuutlikuma ja ökoloogilisema põllumajandussüsteemi poole, parandades samal ajal nii mullatervist, saagikust kui ka põllumajandusettevõtte pikaajalist vastupidavust ja kasumlikkust.
<b>Õppe sisu</b>	<p>Õpe toimub 1 moodulina</p> <p>1 päev</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Yatesbury farmi majandamissüsteem. Süsiniku sidumine maheettevõttes Yatesbury mahefarmi näitel. Me seome 10 korda rohkem süsinikku kui emiteerime. Kuidas on see võimalik?</li><li>- Kuidas aidata kaasa headele lahendustele tootmises? Kas me oleme osa probleemist või osa lahendusest? Kas tehnoloogiaga saab probleemid lahendada?</li><li>- Mida me teame umbrohtudest ja nende toimimisest.</li></ul> <p>2. päev</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Umbrohu kontrolli meetmed mahepõllukultuuride kasvatuses. Meetmete positiivsed ja negatiivsed küljed. Süsteemne lähenemine.</li><li>- Põllumajandussüsteemide ümbermõtestamine, kuidas integreerida umbrohutõrje majandamissüsteemi. Farm kui organism.</li><li>- Kuidas edasi? Milline on põllumajanduse tulevikuvision ja kuidas selleni jõuda?</li></ul>
<b>Õppe kogumaht, sh auditoorse, praktilise ja iseseisva töö osakaal</b>	Kokku 1 moodul (2 x 4 akadeemilist tundi) auditoorset tööd.
<b>Õpingute alustamise tingimused, sihtrühm</b>	Koolitusel osalemiseks on vajalik kirjalik registreerumine koolituse korraldaja poolt väljastatud vormil. Koolituse korraldaja komplekteerib õpperühma. Koolituse sihtrühm on põllumajandustootjad ja nõustajad.
<b>Õppekeskkonna kirjeldus</b>	Õppetöö veebikeskkonnas.
<b>Õppemeetod</b>	Loeng, esitlus, arutelu.
<b>Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid</b>	Hindamine on mitteametlik. Moodulõppe puhul on lõpetamise tingimus vastava mooduli mahu läbimine. Õppe läbinutele väljastatakse nõuetekohane tõend vastava(te) mooduli(te) läbimise kohta.
<b>Koolitaja</b>	

<b>Koolitaja kvalifikatsioon ja töökogemus</b>	Richard Gantlett, PhD (Ühendkuningriik). Põllumajandusteadlane ja mahetootja Richard Gantlett on oma doktoritöö teinud enda mahepõllumajandusettevõtte tootmisele tuginedes. Richard Gantlett on ka külaliselektor Readingi ülikoolis, ning on uurinud terviklikku lähenemist mahetootmises, mullaviljakusega ja süsiniku sidumisega seotud aspekte ning avaldanud teadusartikleid.
<b>Koolituse korraldaja</b>	Mahepõllumajanduse Koostöökogu