



Garðyrkjuskólinn Reykjum/FSu

Jarðvegsræktun LÍFR3JR06 vorönn 2025

Kennsluáætlun- drög

10.jan	12:45-15:45	Lotuvika	Kynning á áfanganum, verklegt á Reykjum
14.jan	12:45-15:45		Jarðvegur á Íslandi, mikilvægi jarðvegs
20.jan	14:15-15:45		Lífrænir áburðargjafar, valkostir í lífrænni ræktun
21.jan	12:45-15:45		Jarðgerð.
27.jan	14:45-15:45		Ólíkar leiðir við jarðgerð. Notkun afurða jarðgerðar í ylrækt
28.jan	12:45-15:45		Mikilvægi niðurbrotsörvera í jarðvegsræktun
7.feb	09:00-15:45	Lotuvika Vettvangsferð eða verklegar æfingar á Reykjum	
10.feb	14:15-15:45		Leiðir til að viðhalda eða auka frjósemi ræktunarjarðvegs
11.feb	12:45-15:45		Kolefnisbúskapur, lífkol
17.feb	14:15-15:45		Lífkol og lífkolagerð
18.feb	12:45-15:45		Grænáburður í útiræktun og ylræktun. Þekjuefni í garðlönd og gróðurhús
25.feb	12:45-15:45		Ræktun með lágmarks jarðvinnslu (No till, no dig...)
7.mars	09:00-15:45	Lotuvika	Möguleikar á notkun garðyrkjuúrgangs og nautgripamykju til áburðarframleiðslu
13-14.mars			Mín framtíð
17.mars	12:45-15:45		Jarðvegurinn og heimilisgarðurinn
18.mars	12:45-15:45		Sambýlisáhrif, aukning örvera í lífrænum jarðvegi. Allelopathy
24.mars	12:45-14.10		Notkun lífræns jarðvegs og áburðargjafa í gróðurhúsum. Rótarrymi í lífrænni ylræktun
25.mars	12:45-15:45		Fiskimykja
8.apríl	09.00-15:45		yfirferð efnis
14.-18.apríl			páskafrí. Sumardagurinn fyrsti 24.apríl
09.maí			Lokapróf

Kennari: Ingólfur Guðnason

Athugið að kennsluáætlunin getur tekið breytingum!

Námsefni: Efni frá kennara, glósur úr bóklegum/verklegum tímum og vettvangsferðum

Námsmat: Skilaverkefni, ritgerð, lokapróf.

Lágmarkseinkunn úr skilaverkefnum, ritgerð og lokaprófi 4,5

Lýsing

Lögð er áhersla á umhverfið sem auðlind sem nýta verður á skynsamlegan hátt. Ítarlega verður fjallað um lífræna áburðargjafa, kosti, galla, meðhöndlun og notkunarmöguleika. Fjallað verður um leiðir til að auka og viðhalda frjósemi ræktunarjarðvegs. Kennd verður jarðgerð m.a. verður farið í blöndun og meðferð safnhauga, stærri sem smærri. Fjallað verður um skiptiræktun og skoðuð gagnkvæm jákvæð áhrif milli tegunda, „sambýlisáhrif“. Inngangur að hringrásarferlum næringarefna og orku. Hráefni skoðuð með tilliti til nýtingar sem áburðargjafar, svo sem fiskúrgangur.