

Doenças das grandes culturas (LFN1624)

26 de fevereiro a 24 de junho 2023

Docente José Belasque (LFN ESALQ USP)

Monitora Suelen (Doutoranda, LFN ESALQ USP)

Objetivos: Apresentar os grupos de doenças de plantas com base nos processos fisiológicos alterados no hospedeiro e discutir as principais doenças das culturas da soja, feijão, milho, arroz, algodão, cana-de-açúcar, laranja, trigo, amendoim e café e seus manejos. Serão apresentados aos alunos aspectos essenciais a serem compreendidos acerca das doenças em cultivos agrícolas e as principais medidas para seus manejos.

Programa (16 semanas de atividades)

Data	Assunto
26/02	Objetivos, programa, presenças e avaliações. Principais culturas agrícolas no Brasil. Conceitos de doença de plantas e manejo integrado
04/03	Agentes químicos e biológicos para o controle de doenças – Aula I
11/03	Agentes químicos e biológicos para o controle de doenças – Aula II
18/03	Não haverá aula
25/03	Semana Santa – não haverá aula
01/04	Doenças provocadas por patógenos de solo – Aula I
08/04	Prova I
15/04	Doenças provocadas por patógenos de solo – Aula II
22/04	Manchas foliares – Aula I
29/04	Manchas foliares – Aula II
06/05	Manchas foliares – Aula III
13/05	Prova II
20/05	Míldios, oídios e carvões
27/05	Ferrugens – Aula I
03/06	Ferrugens – Aula II

10/06	Doenças causadas por patógenos transmitidos por vetores – Aula I
17/06	Doenças causadas por patógenos transmitidos por vetores – Aula II
24/06	Prova III

Os alunos serão avaliados pelas notas obtidas em **três provas**. Outros trabalhos ou atividades, valendo nota, poderão ser solicitados de acordo com a participação dos alunos durante o semestre.