

Doenças das plantas frutíferas e hortícolas (LFN1625)

Docente José Belasque Jr. (Departamento de Fitopatologia e Nematologia ESALQ/USP)

Agosto de 2020

Trabalho 1 – Principais doenças de frutíferas e hortícolas

Objetivos: Nesse trabalho vocês farão uma lista das principais doenças, e seus agentes causais, em plantas frutíferas e hortícolas.

O que fazer?

Esse Trabalho 1 é em grupo (**2 a 4 pessoas**). Cada grupo deve escolher **quatro culturas agrícolas**, ou grupos de culturas, importantes no Brasil. A escolha deve ser dentre as **opções listadas abaixo**. Necessariamente, dentre as opções escolhidas, devem constar **pelo menos uma frutífera e uma hortícola**. Para cada uma das culturas o grupo deve listar as principais doenças que ocorrem no Brasil. Apresentem essas doenças de forma simples, apenas listando **o nome comum e científico da cultura**, **o nome da doença** (com sinônimos se existirem), **o nome do patógeno** (científico, com sinônimos e anamorfo/teleomorfo, se existirem), **qual grupo cada patógeno pertence** (fungos, oomicetos, protozoários, bactérias, vírus, nematoides e seus vetores, se existirem) e a **bibliografia utilizada** para fazerem o trabalho. Não apresentem esse trabalho com outras informações, como descrição dos sintomas, importância da doença, manejo etc.

Como fazer?

Usem os manuais de doenças e livros disponíveis na página da disciplina no e-disciplinas. Outras fontes bibliográficas também podem ser usadas. Não usem como fontes de informação blogs e *websites*.

O Trabalho 1 deve ser entregue como **PDF** e enviado na página da disciplina no **e-disciplinas**. A data limite é **06/09/2020 (20h00)**.

Opções de culturas agrícolas (cada grupo deve escolher quatro culturas, com pelo menos uma frutífera e uma hortícola dentre culturas selecionadas)

- Abacaxi
- Alface
- Alho e cebola
- Banana
- Batata
- Brássicas
- Cenoura
- Cucurbitáceas
- Goiabeira
- Maça
- Mamão
- Mandioca
- Mangueira
- Maracujá
- Morango
- Outras solanáceas (exceto batata e tomate)
- Tomate
- Videira