

Roteiro da aula

- Correção do questionário anterior
- Introdução ao assunto da aula
- Vídeos com aula sobre inoculação de patógenos
- Esclarecimentos sobre técnicas de inoculação
- Questionário e-disciplinas Stoa

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



POSTULADOS DE KOCH ADAPTADO ÀS DOENÇAS DE PLANTAS

1 – Associação constante patógeno-hospedeiro

O microrganismo deve estar associado com a doença em todas as plantas sintomáticas e não deve estar presente em plantas sadias

2 – Isolamento / cultivo

O microrganismo deve ser isolado da planta doente e cultivado em cultura pura

3 – Inoculação do organismo em plantas sadias

O microrganismo em cultura pura deve ser inoculado sobre plantas sadias (mesma espécie ou variedade) e produzir a mesma doença nas plantas inoculadas

4 – Reisolamento do patógeno

O microrganismo deve ser isolado em cultura pura novamente e suas características devem ser as mesmas das observadas anteriormente

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



- **Assistir aos Vídeos: Aula 3 – Inoculação (25’)**
 - Inoculação de fungo biotrófico (5’)**
 - Inoculação de bactéria (5’)**
 - Inoculação de vírus (5’)**
 - Inoculação de fungo necrotrófico (5’)**

Voltar à sala virtual em 50 minutos!

Dúvidas?