

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



Roteiro da aula

- Transformação das notas do questionário Stoa (0-10)
- Correção do questionário da aula anterior
- Novo programa de aulas práticas
- Introdução ao Grupo VI de McNew
- Vídeos com aula sobre Grupo VI – Galhas
- Enquete sobre Galhas
- Questionário e-disciplinas Stoa

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Oidium spp. apresentam como características:

Escolha uma:

- a. Formam ascósporos em cadeia no conidióforo
- b. Em geral apresentam conídios unicelulares presentes no cleistótecio
- c. Em geral os conídios são formados em conidióforo, estes são unicelulares
- d. Em geral os conídios são formados em cadeias no cleistotécio
- e. Formam conídios em cadeia, estes são multicelulares

Chuvvas e temperaturas amenas favorecem o míldio da videira

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
- Falso

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Por que é tão difícil encontrar oídio e míldio ao mesmo tempo em uma cultura?

R: Porque as condições ambientais que favorecem oídio (superfície seca e alta umidade relativa do ar) desfavorecem míldio (superfície úmidas e temperaturas amenas).

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Associe conforme o que é representado nas figuras.



Conídios de *Oidium* sp.



Ascósporos produzidos em cleistotécio



Conídios de *Oidiopsis* sp.



Conídios de *Ovulariopsis* sp.

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Considerando a cultura da videira, associe se são ou não sintomas e/ou sinais típicos de míldio:



Não



Não



Sim



Sim

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

DATA ASSUNTO CAPÍTULOS DO MANUAL DE FITOPATOLOGIA V.1, 5ª. ED. 2018

Agosto

19-20 Sintomas, sinais e diagnose 03

26-27 Postulado de Koch: Associação constante + isolamento 03

Setembro

02-03 Postulado de Koch: Inoculação 03

09-10 Classificação de doenças de plantas + Doenças do GI 21 e 22

16-17 Doenças dos Grupos II + III + IV 23 a 25

23-24 Doenças do Grupo V – ferrugens 29

Outubro

30-01 **PRIMEIRA PROVA PRÁTICA**

07-08 Doenças do Grupo V – manchas foliares 26

14-15 Doenças do Grupo V – **oídios e míldios** 28

21-22 Doenças do Grupo VI – **galhas** 27

28-29 Feriado – Não haverá aulas

Novembro

04-05 Doenças do Grupo VI – **carvões** 30 e 31

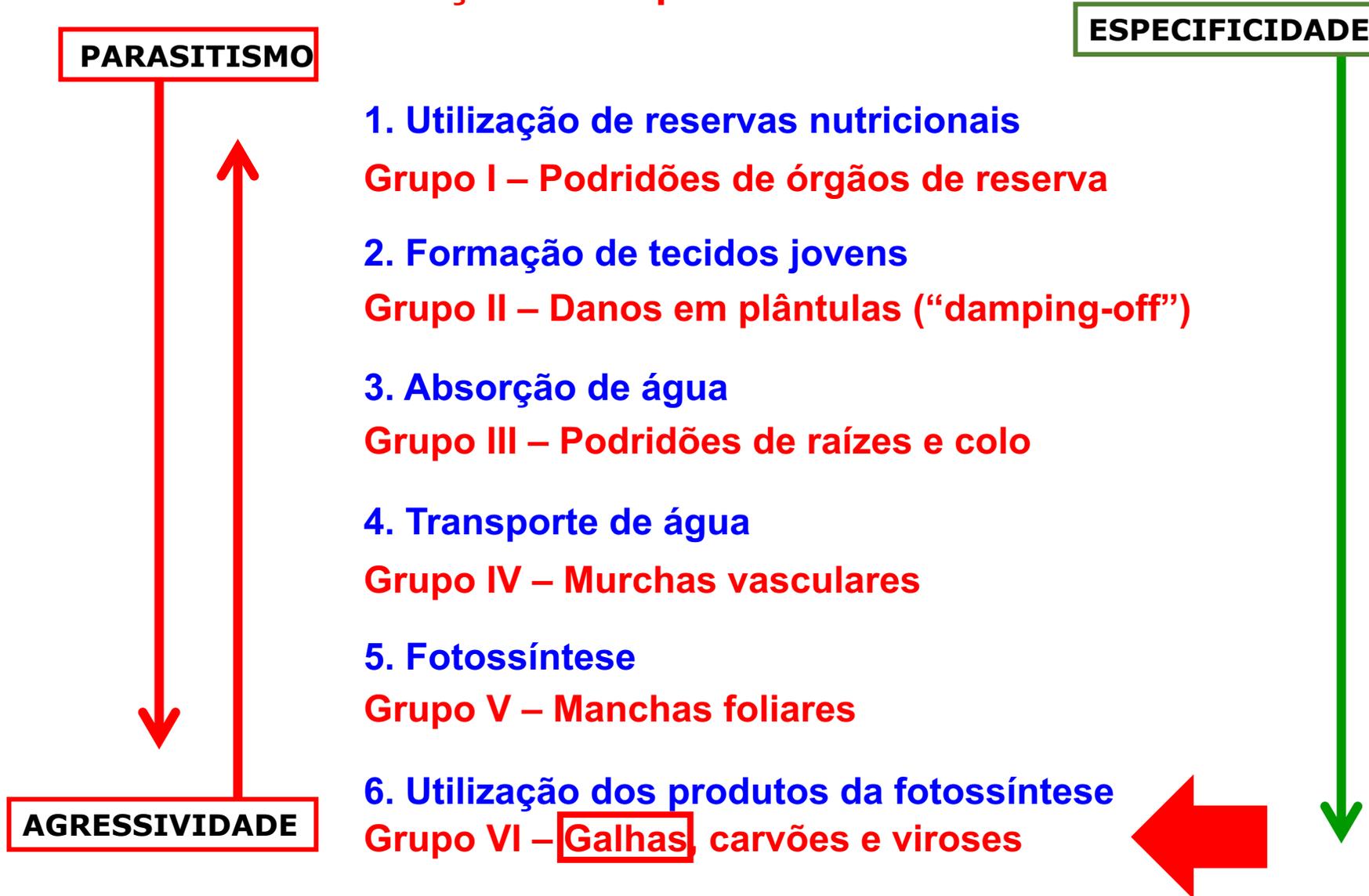
11-12 Doenças do Grupo VI – **viroses** 32

18-19 Controle de doenças de plantas 16

25-26 **SEGUNDA PROVA PRÁTICA**

De 18 de janeiro a 19 de fevereiro – aulas presenciais optativas

Processos fisiológicos do hospedeiro
Doenças correspondentes - McNew



Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



Assistir aos Vídeos:

- **Aula 9 – Grupo VI: Galhas (22 min)**
- **Galhas de nematoides (9 min)**

Material 1 – CAFEEIRO

Doença 1



Doença 2



Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Material 1 – CAFEEIRO

Doença 1



Doença 2



Material 2 - SOJA

Doença 1



Doença 2



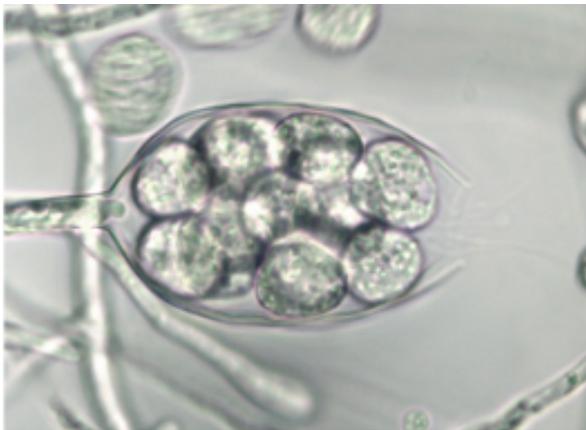
Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Material 2 - SOJA

Doença 1



Doença 2



Material 3 - ALGODOEIRO

Doença 1



Doença 2



Material 3 - ALGODOEIRO

Doença 1



Doença 2

