

Roteiro da aula

- Correção do questionário da aula anterior
- Vídeos com aula sobre Grupo V – Oídios e Míldios
- Enquete sobre Oídios e Míldios
- Questionário e-disciplinas Stoa

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Considerando a cultura do morangueiro, associe se são ou não sintomas típicos de antracnose:



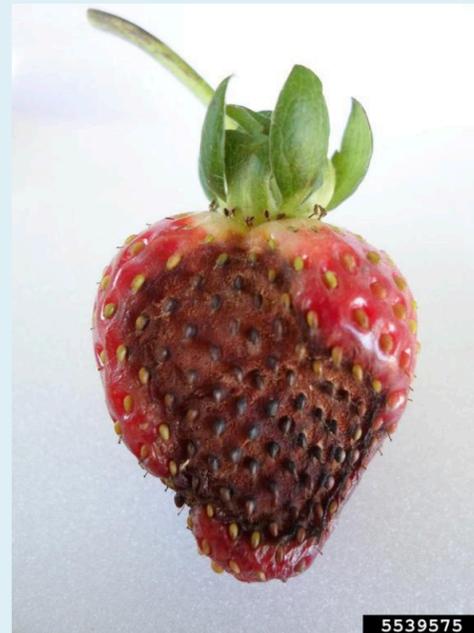
Sim



Não



Não



Sim

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



Na vídeo-aula sobre a **diagnose de antracnose** foi explicado da importância da antracnose na cultura do feijoeiro. A seguir, marque a alternativa correta:

Escolha uma:

a.

Em geral é uma doença de grande importância econômica. Como sintomas temos lesões necróticas nas nervuras foliares que afetam a fotossíntese da planta. O patógeno também pode atingir as vagens e sementes, e assim, reduzir a produtividade da cultura.

b. Em geral é uma doença de grande importância econômica. Como sintomas temos lesões necróticas em toda a parte aérea afetando a fotossíntese da planta. Por fim, cabe destacar que o patógeno não é capaz de atacar as vagens e sementes, e assim, não reduzir a produtividade da cultura.

c. Em geral não é uma doença de grande importância econômica. Como sintomas temos lesões necróticas em toda a parte aérea afetando a fotossíntese da planta. Por fim, cabe destacar que apesar do patógeno também atacar as vagens e sementes não é capaz de reduzir a produtividade da cultura.

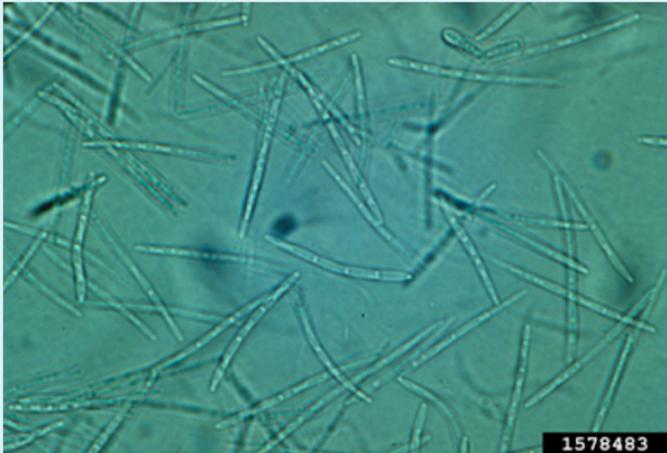
d. Em geral é uma doença de grande importância econômica. Como sintomas temos lesões necróticas a parte aérea afetando a fotossíntese da planta. O patógeno também pode atingir as raízes, vagens e sementes, e assim, reduzir a produtividade da cultura.

e.

Em geral não é uma doença de grande importância econômica. Como sintomas temos lesões necróticas nas nervuras foliares que pouco afetam a fotossíntese planta. O patógeno não afeta as vagens e sementes, e assim, não é capaz de reduzir a produtividade da cultura.

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

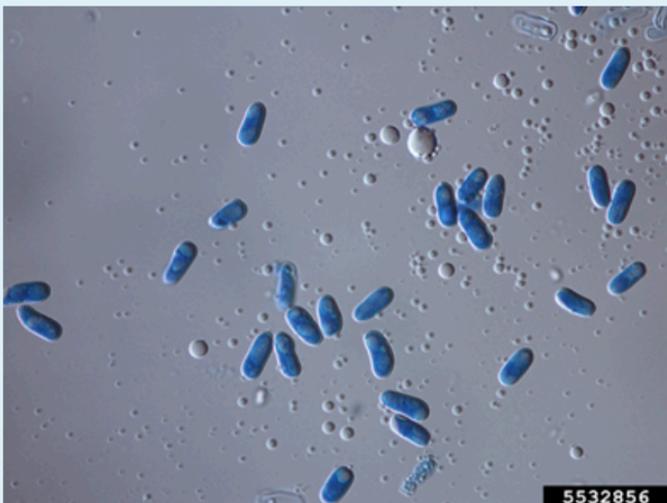
Associe as afirmações de acordo com as estruturas dos patógenos representadas nas figuras abaixo:



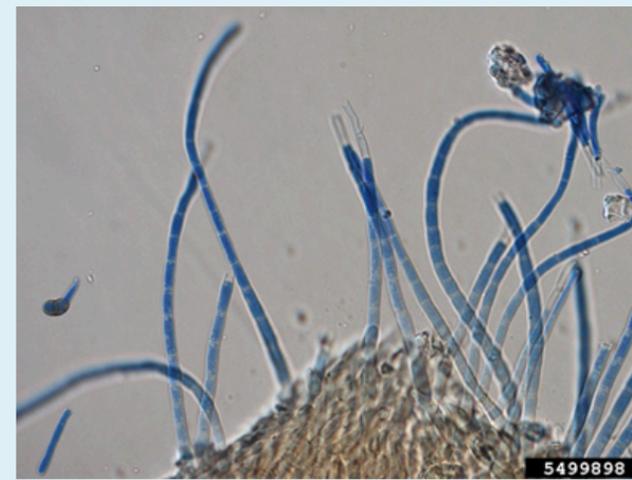
Conídios de Septoria



Conídios de Alternaria



Conídios de Colletotrichum



Conídios de Cercospora

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



As antracnoses são doenças causadas pelos gêneros fúngicos, *Colletotrichum* e *Sphaceloma*, que tem em comum as seguintes características

Escolha uma:

- a. Em geral produzem conídios multicelulares recobertos por uma mucilagem (proteção contra a dessecação) e a produção de acérvulo.
- b. Em geral produzem basídios recobertos por uma mucilagem (proteção contra a dessecação) e a produção de acérvulo.
- c. Em geral produzem conídios unicelulares recobertos por uma mucilagem (proteção contra a dessecação) e a produção de acérvulo.
- d. Em geral produzem conídios unicelulares recobertos por uma mucilagem (proteção contra a dessecação) e não são capazes de produzir o acérvulo.
- e. Em geral produzem basídios recobertos por uma mucilagem (proteção contra a dessecação) e não são capazes de produzir o acérvulo.

Por que a infecção de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* começa nas bordas das folhas?

R: Porque essa bactéria penetra através dos hidatódios das folhas.

Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020



Assistir aos Vídeos:

- Aula 8 – Grupo V: Oídios e Míldios (20')
- Míldio ou oídio? (6')

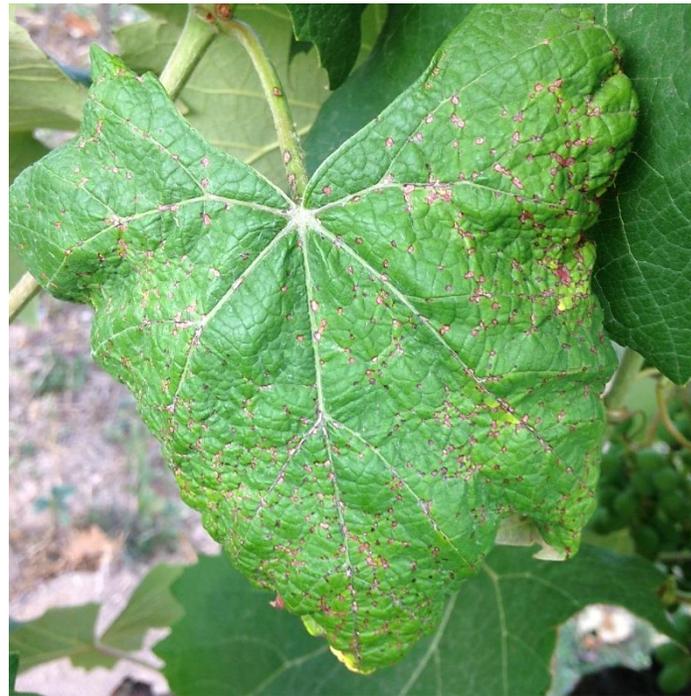
Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Material 1 – VIDEIRA

Doença 1



Doença 2



Doença 3



Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Material 1 – VIDEIRA

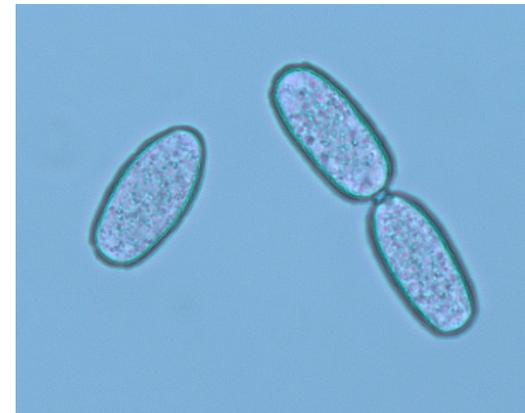
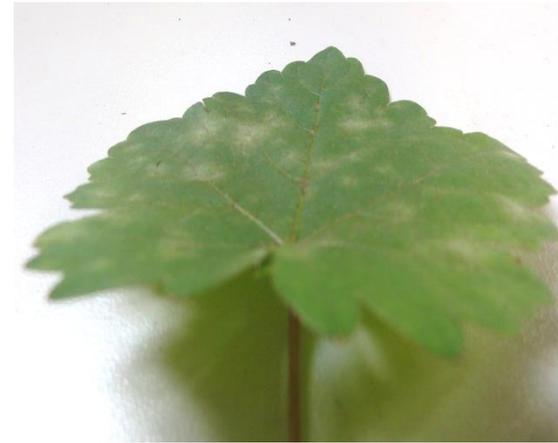
Doença 1



Doença 2



Doença 3



Material 2 - SOJA

Doença 1



Doença 2



Doença 3



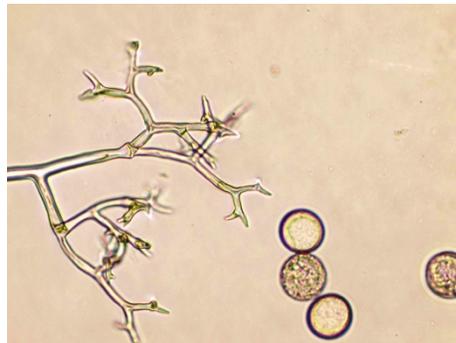
Aulas Práticas - LFN 0424 Fitopatologia - 2º Semestre 2020

Material 2 - SOJA

Doença 1



Doença 2



Doença 3



Material 3 - GIRASSOL

Doença 1



Doença 2



Material 3 - GIRASSOL

Doença 1



Doença 2

