

### Roteiro da aula

- Correção do questionário anterior
- Vídeos com aula sobre Grupos II a IV
- Apresentação do "Guia de aulas práticas" e da logística da aula
- Doenças dos grupos II a IV Diagnose on-line
- Questionário e-disciplinas Stoa



Questão 1

Ainda não respondida

Vale 3,00 ponto(s).

Editar questão

O que caracteriza um patógeno agressivo?



Resposta Correta: Patógeno agressivo normalmente habita o solo e esta ligado a doenças do grupo I, II e III. São necrotróficos, isto é, não necessitam do seu hospedeiro vivo para se desenvolver. Eles destroem tecido através da produção de enzimas. Lembrar que agressidade 6 -> 1.

Questão 2
Ainda não respondida
Vale 1,00 ponto(s).

Marcar questão
Editar questão

Os patógenos que causam doenças do grupo I (podridões de órgãos de reserva) são considerados os mais evoluídos, pois não matam seu hospedeiro uma vez que necessitam dele para sua sobrevivência.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
- Falso Resposta Correta: **Falsa**



Questão 3

Ainda não respondida

Vale 3,00 ponto(s).

# Editar questão

Com base na sintomatologia das doenças representadas nas figuras abaixo, associe a qual grupo McNew (II, III e IV) pertencem?



**Grupos III** 



**Grupos IV** 



Grupos II e III



Grupos II e III



Questão 4

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Editar questão

Este grupo de doenças apresenta como agentes causais patógenos especializados que habitam o xilema das plantas e sobrevivem em ambiente hostil, com baixa disponibilidade de nutrientes

#### Escolha uma:

- a. Grupo IV Resposta Correta: A
- b. Grupo III
- o. Grupo II
- od. Grupo I
- e. Grupo VI



Questão 5

Ainda não respondida

Vale 3,00 ponto(s).

 Marcar questão

Editar questão

Com base na classificação de McNew, associe o processo fisiológico do hospedeiro afetado conforme a sintomatologia da doença:



Utilização dos produtos da fotossíntese



Transporte de água





Absorção de água



**Fotossíntese** 



Utilização de reservas nutricionais



#### **Assistir aos Vídeos:**

- Aula 5 Grupos II a IV (17 ')
- Podridões radiculares em sistemas hidropônicos (4')
- Murchas vasculares (5')



- Aulas remotas de diagnose (2 a 3 materiais por aula)
- 1 Apresentação do material (foto, vídeo ou ao vivo)
- 2 Texto com leitura sobre doenças com sintomas semelhantes (arquivo pdf – "Doenças dos Grupos II a IV") e
   "Guia de diagnose para aulas práticas de fitopatologia"
- 3 Enquete ao vivo
- 4 Apresentação do agente causal
- 5 Nova enquete ao vivo



### Material 1 - Cucurbitáceas







### **Material 2 – Batata**









### **Material 3 - Tomateiro**





