

Patógenos necrotróficos obtêm alimento unicamente de células vivas do hospedeiro, são eles: Vírus, fungos causadores de ferrugens, míldios e oídios

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
- Falso



A pinta preta do tomateiro é causada pelo fungo *Alternaria alternata*. Para o isolamento desse patógeno, recomenda-se:

Escolha uma:

- a. Retirar qualquer parte da folha.
- b. Retirar uma parte de transição do tecido necrosado e sadio da lesão.
- c. Retirar uma parte da lesão, no centro da necrose.
- d. Retirar apenas a metade da área necrosada.
- e. Retirar toda a necrose.

Relacione:

Meio NA (Nutriente Agar)	Meio rico em nutrientes utilizado no isolamento de patógenos
Parasitas biotróficos	Dependem de seu hospedeiro vivo e não podem ser isolados facilmente
Repicagem	Nome dado para a transferência de um microrganismos de um meio pobre para o meio rico
Meio AA (Agar Água)	Meio pobre em nutrientes utilizado no isolamento de patógenos
Parasitas necrotróficos	Se alimentam de tecidos mortos e podem ser isolados facilmente

Por que o Colletotrichum da folha do oiti não pode ser isolado de forma direta como foi observado com o Penicillium da laranja?

↕ A B I ↩ ↻ 🖼️ 😊 H-P

O Penicillium do fruto de laranja produz estruturas de reprodução (esporos) na superfície do hospedeiro, dessa forma é possível proceder ao isolamento por meio da coleta destes esporos (sob microscópio estereoscópico), seguida de transferência direta para o meio de cultura. Já o Colletotrichum da folha do oiti possui o seu crescimento no interior da folha, sendo necessários alguns procedimentos (corte do material, desinfestação e incubação em meio de cultura pobre) para a exteriorização das hifas e posterior isolamento desse patógeno.

Selecione o método a ser utilizado para o isolamento dos agentes causais das doenças a seguir:



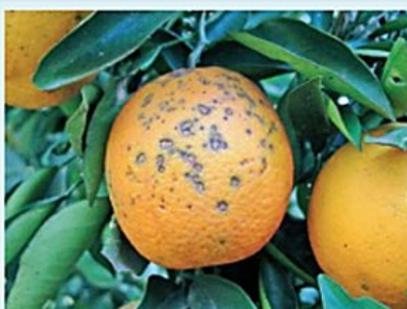
Isolamento direto ↕



Isolamento direto ↕



Isolamento indireto ↕



Isolamento indireto ↕



Isolamento indireto ↕