

Associe os itens com suas funções no processo de inoculação de patógenos:



Liberação de partículas virais



Microferimentos para inoculação de vírus



Umidade necessária para germinação e infecção do patógeno



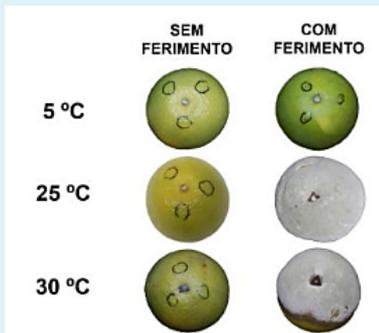
Determinação da concentração de esporos

A inoculação de patógenos biotróficos, como o causador da ferrugem da videira, pode ser feito por meio de inóculo mantido em meio de cultura.

Escolha uma opção:

Verdadeiro

Falso



Para inoculação das laranjas com o fungo *Penicillium* sp. foram utilizados dois métodos, com ferimento e sem ferimento. Por que as laranjas sem ferimento não apresentaram sintomas?



Porque o patógeno não possui capacidade de penetração direta para causar infecção e colonização nos frutos.

A bactéria *Xanthomonas* sp. foi inoculada em folhas de mudas de couve por aspersão e por pequenos cortes com tesoura molhadas na solução com bactérias. No caso da aspersão, as bactérias penetraram nas células das folhas por:

Escolha uma:

- a. Xilema e floema
- b. Hidatódios, estômatos e cutícula
- c. Cutícula e estômatos
- d. Hidatódios e eventuais microferimentos já existentes
- e. Aberturas naturais

Associe os itens abaixo:



Inoculação de fungo biotrófico ⇅



Inoculação de bactéria ⇅



Inoculação de fungo necrotrófico ⇅



Inoculação de vírus ⇅