

O que são plantas indicadoras? Para que essas plantas são utilizadas na virologia vegetal?



Estas plantas são denominadas indicadoras, pois se comportam como espécies hospedeiras de um determinado vírus por reagirem à infecção com sintomas evidentes e específicos. Essas plantas são utilizadas para a identificação do vírus, já que o sintoma causado pelo vírus na planta indicadora é conhecido.

Durante uma diagnose visual no campo, sintomas de deficiência nutricional e sintomas causados por ácaros podem ser confundidos com sintomas de fitovirose.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
 Falso

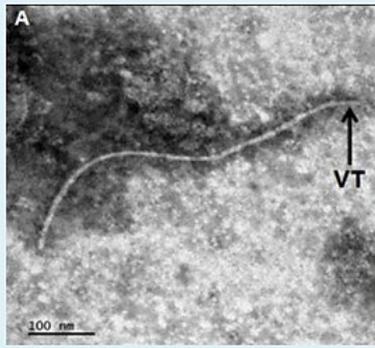
O sintoma é o sintoma típico observado nas doenças causadas por vírus. Os sinais estão nas fitovirose, dessa forma a diagnose pode ser realizada por meio de ferramentas como a microscopia eletrônica de transmissão. As técnicas sorológicas de , DOT BLOT e WESTERN BLOT utilizam para a diagnose das virose. Características como infecção mista e sintomas semelhantes a diagnose de fitovirose no campo.

Por serem organismos biotróficos, a maioria dos vírus causadores de doenças em plantas provocam sintomas necróticos.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
 Falso

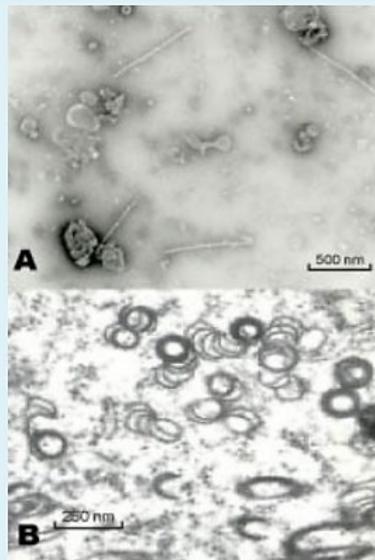
Indique se o sintoma observado é causado por um vírus:



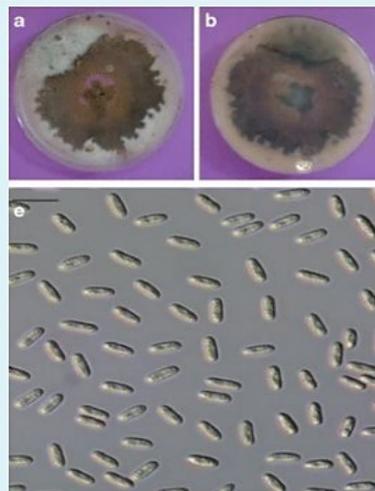
Sim ⇅



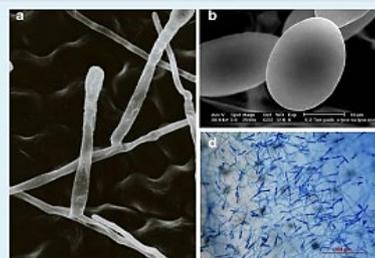
Sim ⇅



Sim ⇅



Não ⇅



Não ⇅