QUESTÕES PARA ORIENTAÇÃO DE ESTUDO PARA A TERCEIRA PROVA DE FITOPATOLOGIA

Quais medidas de controle são empregadas no princípio da Exclusão?

Por que a erradicação absoluta não funcionou, no Brasil, para a ferrugem do cafeeiro?

Qual a principal consequência do uso de sementes de baixa qualidade fitossanitária?

Quanto à disseminação, por que é mais fácil controlar uma doença bacteriana do que fúngica?

Como é feita a prática do “roguing”?

O que são plantas voluntárias?

Como inseticidas protetores podem controlar doenças?

Como funciona a “lei do mínimo” em relação ao controle de doença?

Justifique como escolha da época de plantio pode contribuir para controlar doenças

Por que a doença “hérnia das crucíferas” pode ser controlada somente pela alteração de pH?

Como fungos saprofitos são controlados pela rotação de cultura?

Por que a incorporação de restos de cultura reduz danos causados pelos patógenos?

Espaçamento e densidade de plantio: como podem favorecer o desenvolvimento de doenças?

O vazio sanitário é aplicado na mesma época do ano no país inteiro. Verdadeiro(V) ou falso(F)? Justifique

Como atua a medida conhecida por premunização em plantas?

Qual doença dos citros tem sido controlada pela técnica de preminuzação?

Solarização não pode ser usada em plantas perenes, pois prejudica o desenvolvimento de plantas (V) ou (F)?

Por que a solarização não causa vácuo biológico no solo?

O que é um solo supressivo?

Por que a termoterapia de sementes pode reduzir o uso de fungicidas na cultura?

Qual é o mecanismo de controle de patógenos via termoterapia?

O que se entende por controle de doenças por meio de atmosfera controlada?

Como atua a radiação ionizante sobre o patógeno e hospedeiro no controle de doenças de pós-colheita?

Por que o uso de variedades resistentes, geral/e, não altera as práticas culturais para uma espécie vegetal?

Onde podem ser encontrados genes de resistência usados para o melhoramento genético de variedades?

A quarentena está associada a qual princípio geral de controle?