



PREVENCIÓN DEL MARCHITAMIENTO OCASIONADO POR *Fusarium oxysporum* f. *sp. cubense* Raza 4 Tropical Foc R4T.

CURSO VIRTUAL
2019

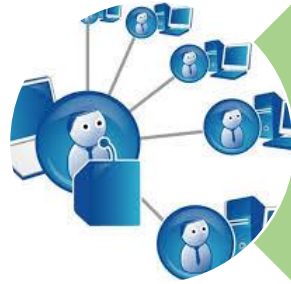


OBJETIVO GENERAL

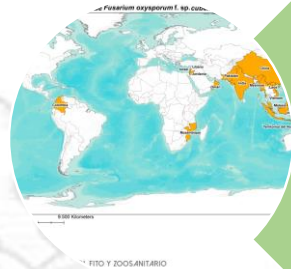
Brindar conocimientos técnicos al personal del MAG, INIAP, y Agrocalidad sobre las generalidades de la plaga, identificación de síntomas, vigilancia, muestreo, diagnóstico en laboratorio, medidas de bioseguridad en finca y la normativa vigente para prevenir el ingreso del “Marchitamiento ocasionado por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical”



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Conocer la estructura de la plataforma y su funcionamiento



Conocer las generalidades de la plaga, su impacto y distribución a nivel mundial.



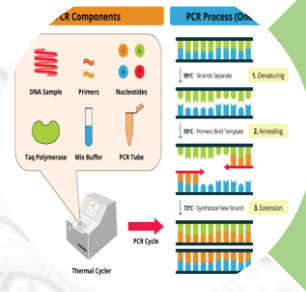
Reconocer los síntomas, vías de diseminación y daños que ocasiona.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Conocer el procedimiento de vigilancia fitosanitaria en musáceas y la toma de muestras.



Identificar el procedimiento de recepción de muestras, requisitos de la muestra para su recepción en el laboratorio, procesamiento y diagnóstico (técnicas de PCR) de las muestras enviadas de campo.



Socializar las normativas fitosanitarias para prevenir el ingreso de Foc R4T a Ecuador.



METODOLOGÍA DEL CURSO



El curso virtual de “Prevención del Marchitamiento ocasionado por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical” permitirá al estudiante tener el conocimiento técnico y las herramientas necesarias para tener una respuesta rápida ante posibles casos sospechosos de esta plaga y así reducir el riesgo fitosanitario para los cultivos de musáceas.

El curso esta organizado en 6 unidades donde se detallan las particularidades de cada tema, mediante lecturas, videoconferencias y foros.



METODOLOGÍA DEL CURSO

Para la obtención del certificado el estudiante deberá:

1. Responder los cuestionarios de cada unidad (10 puntos/evaluación= 50 puntos).
2. Participar en los foros propuestos en cada unidad (2 puntos/foro= 10 puntos).
3. Responder el cuestionario final (40 puntos).

Para obtener el certificado de aprobación el estudiante debe obtener mínimo 70 puntos al final del curso.

Para que se habilite las unidades en la plataforma es necesario cumplir las tareas asignadas semanalmente.



CONTENIDO DEL CURSO

Plataforma

- Procedimiento de inscripción.
- Envío de video acceso a la plataforma.
- Familiarización con la plataforma.

Generalidades

- Foc R1T/Foc R4T.
- Distribución mundial
- Impacto

Síntomas Foc R4T

- Identificación de síntomas externos e internos.
- Diseminación y Daños.



CONTENIDO DEL CURSO

Vigilancia

- Guía de vigilancia fitosanitaria en cultivos de musáceas: Detección temprana de casos sospechosos.
- Identificación de áreas críticas para el monitoreo de musáceas.
- Toma de muestras.

Diagnóstico

- Generalidad del diagnóstico en el laboratorio.
- Fundamentos de la técnica PCR.
- Recepción de muestras.

Normativa

- Normativa fitosanitaria de exclusión para Foc R4T.
- Acciones realizadas para prevenir Foc R4T.





EL
GOBIERNO
DE TODOS



Bienvenido