

Servicios que oferta el Sistema Nacional de Sanidad Vegetal de Cuba

Categoría: Agricultura Última actualización: Viernes, 21 Febrero 2020 10:10

Visto: 774

1. Diseño y validación de Manejo Integrado de Plagas (MIP).
2. Cuarentena Vegetal. Elaboración y Validación de Programas de Defensa contra plagas cuarentenadas.
3. Introducción y evaluación de tecnologías agrícolas.
4. Diagnóstico de plagas agrícolas y domésticas.
5. Tratamiento especializado para el control de plagas, enfermedades y malezas.
6. Sistema de preaviso bioclimático.
7. Proyectos de capacitación a productores.
8. Metodología de diagnóstico y manejo de fungoresistencia.
9. Uso seguro y eficaz de plaguicidas.
10. Análisis físico-químico de plaguicidas químicos.
11. Determinación de los parámetros de calidad de los plaguicidas químicos.
12. Niveles de residuos de plaguicidas en material vegetal, suelo y agua.
13. Procedimiento para el registro de los plaguicidas.
14. Proyección de instalaciones para la degradación de plaguicidas.
15. Producción, conservación y empleo de productos biológicos.
16. Tecnología para la producción de entomopatógenos.
17. Tecnología para la producción de entomófagos.
18. Diseño y organización de biofábricas.
19. Sistema para el control de calidad de los bioplaguicidas.
20. Asesoría en la formulación de proyectos de desarrollo y extensión rural.
21. Promoción de cursos sobre los siguientes temas:

Producción y uso de medios biológicos

Metodología de reproducción.

Bioseguridad en la producción de biopreparados.

Producción de cepas.

Técnicas de reproducción artesanal e industrial.

Empleo, uso y dosis de aplicación.

Empleo como complemento de tecnologías de MIP.

Conservación y almacenamiento.

Adiestramiento en señalización y pronóstico de plagas agrícolas.

Biología y hábitos de plagas agrícolas.

Influencia de los factores climáticos en el desarrollo de plagas.

Atención agrotécnica al cultivo y su influencia en la incidencia de plagas.

Señalización y pronóstico en el contexto del MIP.

Mecanismos de monitoreos y momentos de aplicación (señalización)

Metodologías de señalización y pronóstico de plagas y enfermedades.

Índices de aplicación. (Este aspecto está concebido dentro de la señalización de plagas)

Manejo Integrado de Plagas en papa, col, tomate y tabaco.

Selección de la semilla.

Preparación de suelos.

Siembra y trasplante.

Atenciones culturales.

Control de plagas (cultural, físico agrotécnico, biológico, químico y legal).

Uso seguro y adecuado de plaguicidas químicos y biológicos.

Cosecha

Adiestramiento en medios de aplicación aéreos y terrestres.

Técnicas de aplicación.

Selección y uso de boquillas.

Instalación de sistemas de aspersión.

Determinación del ancho de vuelo.

Cálculo del caudal.

Técnicas de muestreo en el campo y criterios para evaluar una aplicación.

Planificación de una aspersión. Cálculo de la productividad.

Aspectos fundamentales a contemplar en una inspección a un medio de aplicación aéreo.

Cuarentena Vegetal

Diseño y establecimiento de sistemas de Cuarentena Vegetal

Programa erradicativo contra *Ralstonia solanacearum*

Trabajo de cuarentena en Puertos y Aeropuertos.

Programa de Defensa contra Moscas fruteras.

Programa de Defensa contra Plagas Forestales.

Manejo cuarentenario de plagas, enfermedades y malezas.

Análisis de riesgo de plaga de importancia cuarentenaria