Servicios del Sistema de Sanidad Vegetal en Villa Clara

Created: Friday, 08 January 2021 19:07

Written by EPP Hits: 2141

Servicios que ofertan:

- 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 aqua.
- 13. Procedimiento para el registro de los plaquicidas.
- 14. Proyección de instalaciones para la degradación de plaquicidas.
- 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.

Servicios del Sistema de Sanidad Vegetal en Villa Clara

Created: Friday, 08 January 2021 19:07

Written by EPP Hits: 2141

- Mecanismos de monitoreos y momentos de aplicación (señalización).
- Metodologías de señalización y pronóstico de plagas y enfermedades.
- Indices 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 plaquicidas 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.