

Servicio Fitosanitario del Estado. Boletín. No.67. Noviembre-Diciembre 2014

Productores que aplican Buenas Prácticas Agrícolas pueden tener acceso a mercados diferenciados



El Ing. Ulises Jiménez, del SFE, y el productor José Maikol Rivera, revisan trampa para control de minadores.

Grupos de productores en diferentes zonas del país, han recibido capacitación por parte del Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) y otras entidades, para la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en sus cultivos.

Como reconocimiento a su esfuerzo, tienen la oportunidad de colocar sus productos en mercados diferenciados en donde obtienen un mejor precio.

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Ma. Mayela Padilla (Editora).
Ing. Nury Bonilla Solano
Ing. Eleonor Vargas Aguilar

- Consumidor reconoce esfuerzo de productores que aplican BPA.
- SFE realiza inspecciones para detectar posible entrada de plagas cuarentenarias.
- Fitonoticias.

Consumidor reconoce esfuerzo de productores que aplican BPA en sus cultivos

2

María Mayela Padilla, SFE



Bodega para guardar equipos de aplicación y otras herramientas.

El consumidor actual es exigente y está dispuesto a reconocer el esfuerzo que realizan quienes se preocupan por la salud y el ambiente; lo cual motiva a grupos de productores para aplicar Buenas Prácticas Agrícolas en sus cultivos.

Uno de estos grupos es el que se dedica a sembrar tomate en una finca localizada en San Lorenzo de Flores, Heredia. Ellos forman parte de una empresa denominada Tierra Fértil, que financia, empaqueta y distribuye sus productos en supermercados que ofrecen un mejor precio.

En la finca citada, cada productor tiene su bodega para guardar los equipos de aplicación de agroquímicos y otras herramientas de trabajo.

También los plaguicidas se almacenan en bodegas individuales, separados según su clase. Cada bodega está rotulada y además cuentan con espacios acondicionados para que el trabajador se bañe después de aplicar los plaguicidas.

Otra práctica que llevan a cabo, es el triple lavado de los envases vacíos de agroquímicos, para entregarlos en los centros de acopio en donde se les da un uso adecuado.

Precisamente, estos productores han recibido capacitación sobre el programa de recolección, triple lavado y reciclaje de envases vacíos de insumos agrícolas, así como sobre el manejo seguro de plaguicidas, los límites máximos de

residuos (LMR), uso del equipo de protección personal, plaguicidas prohibidos en Costa Rica, calibración del equipo de aplicaciones, identificación de plagas, entre otros temas. Ellos son evaluados periódicamente por parte de profesionales de la Agencia de Servicios Agropecuarios de Santa Bárbara de Heredia y de funcionarios del Servicio Fitosanitario del Estado.

“Mediante estas prácticas, el productor se beneficia porque ordena el proceso de producción; igualmente se favorece el consumidor, quien tiene acceso a productos más inocuos mediante un proceso que también beneficia el ambiente”, aseguró el Ing. Ulises Jiménez, funcionario del SFE, Unidad Regional Central Occidental (URCO).



Bodega de agroquímicos y espacio para que el aplicador pueda bañarse una vez terminada su labor.

Servicio Fitosanitario realiza inspecciones constantes para detectar posible entrada de plagas cuarentenarias

María Mayela Padilla, SFE



Trampa para la detección del Gorgojo Khapra

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) por medio del Programa de Operaciones Regionales, lleva a cabo inspecciones constantes con el fin de detectar la posible presencia de plagas cuarentenales en territorio nacional, y de esa manera, desarrollar acciones para evitar su diseminación. Dentro de estas plagas, se encuentra el Gorgojo Khapra (*Trogoderma granarium*), considerada una de las plagas más destructivas de granos y semillas.

Según datos del OIRSA sobre plagas cuarentenales de los países miembros, este insecto se alimenta de trigo, cebada, avena, centeno, maíz, arroz, maní, harinas, pastas, frutas deshidratadas, piensos, leche en polvo, legumbres y muchos otros alimentos almacenados. Las probabilidades de introducción del Gorgojo Khapra a un país en donde no existe, son altas. En Costa Rica, inspectores de cuarentena lo han interceptado en varias ocasiones, por ejemplo, en la alacena de un barco que arribó a Puerto Caldera se encontraron larvas del gorgojo, por lo que no se permitió su atraco y se procedió a una fumigación general en bahía. Lo mismo sucedió en 1994 en Puerto Limón, en un embarque de malta procedente de Holanda; igualmente se fumigó y se

devolvió. También en 1996, se interceptaron larvas y adultos de *Trogoderma* en un furgón refrigerado vacío, procedente de Estados Unidos, que contenía algunos residuos de vegetales, el cual fue fumigado y luego liberado.

Se recomiendan medidas fitosanitarias como inspecciones, tratamientos y la exigencia de los certificados fitosanitarios en los puertos de entrada, principalmente para productos procedentes de países infestados con este insecto. Además, se deben desarrollar técnicas para inspeccionar el equipaje de pasajeros. También, en los países libres de la plaga se deben establecer programas de prevención en un área amplia para la detección, en los alrededores de puertos, aeropuertos y fronteras, utilizando trampas con feromonas y certificando las áreas libres de la plaga.

“Las trampas mencionadas, además de feromonas, contienen un atrayente químico y un atrayente

alimenticio” explicó el Ing. Ulises Jiménez, funcionario de la Unidad Regional de la Región Central Occidental (URCO). Jiménez es el encargado de realizar inspecciones en algunas bodegas de empresas importadoras de granos, semillas y especias a granel.



Atrayente químico y atrayente alimenticio, contenidos en las trampas para detectar Gorgojo Khapra.

Cítricos bajo vigilancia del SFE.



Periodista Pilar Jiménez, SFE

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE), fortaleció las acciones de prevención y control en las plantaciones de cítricos, mediante capacitaciones con el sector privado, que involucra aspectos sobre el manejo de plagas, material de propagación, visitas a plantaciones y aplicación de la normativa vigente, señalaron los jefes de las regiones.

Dichas acciones se realizaron en 21 mil hectáreas de cítricos de las diferentes regiones del país: Central Oriental, Central Occidental, Chorotega, Huetar Norte, Brunca, Pacífico Central y Central Sur.

Según Olger Borbón, funcionario del Departamento de Operaciones Regionales, el SFE realiza vigilancia y control sobre ácaros, cochinillas, hormigas cortadoras, enfermedades importantes como Leprosis de los cítricos y Dragón amarillo (HLB), minadores, moscas de la fruta, áfidos y hongos, entre otras plagas que atacan las plantaciones.

Liberan parasitoides en el cultivo de granadilla para controlar mosca de la fruta.

Productores de granadilla (*Passiflora ligularis*) de la zona de Los Santos, realizan liberaciones de parasitoides para el control de la mosca de la fruta *Dasiops sp.*, conocida como mosca del botón floral, una de las pocas especies de moscas negras que atacan las frutas.

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) les brindó capacitación para contrarrestar esta plaga, mediante prácticas culturales como la recolecta de frutos dañados, la colocación de trampas cebo y la liberación de un parasitoide, enemigo natural efectivo para reducir las poblaciones.



“El parasitoide liberado es *Diachasmimorpha longicaudata*, que ataca a esta plaga en el estado de larva”, informó el Ing. Arturo Saborío Céspedes, Jefe del Programa Nacional Moscas de la Fruta, del SFE.

ACTUALIDAD FITOSANITARIA