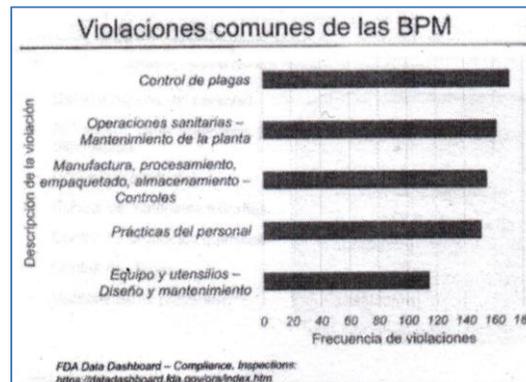


Control de plagas: un tema a no olvidar.

En junio de este año asistimos a un curso de actualización de controles preventivos dictado por FPSCA para “Lead instructors”. Nos llamó la atención la lámina que se muestra a continuación, porque pone en manifiesto la importancia de recordar que el control de plagas en las instalaciones es un pre-requisito al que debemos dar toda la atención que requiere.



El cuadro se refiere a las violaciones más comunes detectadas en inspecciones efectuadas por FDA en Estados Unidos, presentando el control de plagas la mayor frecuencia. (la tabla no indica la base de cálculo de la frecuencia indicada en la lámina).

La regulación FSMA de controles preventivos, (Parte 117), no tiene una sección específica para control de plagas, pero sin lugar a dudas, es una de las materias que se revisa en las inspecciones oficiales de FDA. Y esto es importante, dado que por lo general los esfuerzos están dirigidos a la limpieza e higiene general de la planta, a monitorear peligros biológicos y químicos y a mantener registros completos y al día. Mientras tanto, el control de plagas, siendo un peligro biológico, se ha entregado a una empresa de servicios, mayoritariamente especializada, sobre la cual descansa toda la acción en esta materia.

Claramente ese enfoque no es suficiente. La literatura lo señala como enfoque “trap and kill”, pero no guarda relación con el enfoque de control preventivo que se esperaría.

En este Boletín no nos referiremos a las prácticas actuales, y por todos conocidas, sobre el tipo de trampas y/o cebos, su ubicación, u otras condiciones básicas del control de plagas. Nos referiremos a los **elementos de gestión a considerar para que el control de plagas tenga un enfoque de control preventivo** y que son, en lo principal, los siguientes:

1 Nomine una contraparte a la empresa de control de plagas. Esta contraparte debe estar capacitada y debe acompañar siempre en las visitas del control de plagas, para complementar la visión del control con la visión de riesgos a la inocuidad de nuestra planta y productos. Nunca dejar la actividad del control de plagas en modalidad control remoto.

2. Programe y efectúe inspecciones periódicas. En un plan eficaz de control de plagas, son fundamentales la supervisión y las inspecciones periódicas por parte de la contraparte, adicionales a la visita del control de plagas. Además de centrarse en los signos visibles de plagas, su objetivo principal es identificar y abordar posibles puntos de peligro, puntos de entrada de las plagas antes que ellas se instalen y cambios en las condiciones. Por ejemplo, detectar que se ha comenzado a apilar pallets en desuso donde no corresponde, o que la sala de basura ha sido descuidada, o que las lámparas de control de insectos están apagadas.

Las inspecciones periódicas permiten realizar ajustes y mejoras oportunas.

3 Registros. Mantener registros detallados de las inspecciones y otras actividades de control de plagas es importante para demostrar el cumplimiento de la regulación.

Prepare y use una lista de verificación, que debe incluir las fechas de las inspecciones, los tipos de plagas detectados, (aves, insectos, roedores u otros), o señales de su actividad, anomalías encontradas y las medidas adoptadas. También se debe verificar que los dispositivos de control (lámparas, trampas y/o cebos se encuentren efectivamente en los sitios que corresponde, que no hayan sido removidos y en los plazos de vigencia del producto activo.

Este registro facilita que la inspección sea sistemática, que cubra áreas que a menudo se pasan por alto, pero que pueden ser posibles focos de plagas y es crucial para el seguimiento de tendencias e identificar problemas recurrentes, lo que puede orientar nuevas estrategias de control de plagas.

4. Higiene y sanidad. Este tema se refiere a la higiene y limpieza más allá de las zonas de proceso del producto. Entornos sucios atraen a las plagas. Se debe prestar especial atención a las zonas donde puedan acumularse residuos de fruta, por ejemplo, debajo de los equipos, en las zonas de descarga, canaletas o drenajes externos al edificio de la planta, etc.

Pero la higiene va más allá de la limpieza; abarca el mantenimiento general de las instalaciones incluyendo drenajes y la gestión de residuos, ya que las plagas (insectos) suelen proliferar en ambientes húmedos. El mantenimiento de la infraestructura para sellar grietas, huecos, espacios entre los portones o puertas con el piso o muros, y otros posibles puntos de entrada de plagas es crucial y es uno de los muchos puntos considerados en las inspecciones.

Ejemplos de prácticas en relación al control de plagas.

- Utilice buenas prácticas de almacenamiento fuera del edificio. Los materiales almacenados en el exterior, como tuberías, pallets, equipos en desuso, etc., deben mantenerse elevados del suelo y alejados de los edificios o galpones.
- Nunca apile cargas, pallets, bins etc., apoyados sobre los muros exteriores de la planta, frigoríficos o bodegas.
- Elimine y evite la acumulación de basura y escombros, incluyendo maleza y hojas.
- Asegúrese que haya un drenaje adecuado para eliminar el agua estancada.
- Asegúrese que se apliquen buenas prácticas de limpieza y almacenamiento alrededor de la sala de basura y en la zona de almacenaje de los materiales de embalaje de desecho, materiales que van a reciclado, etc.

- La capacitación de las personas involucradas en estas áreas y en el control de plagas, en prácticas de higiene y el conocimiento de los protocolos de control de plagas son importantes, para asegurar la eficacia de las medidas.

5 Revisión de registros y otros documentos por el PCQI y el jefe de planta. Periódicamente, a frecuencias que dependen de cada caso, se recomienda preparar un consolidado de las inspecciones efectuadas y analizar los peligros presentes con una visión general, a fin de asegurar que los programas preventivos se encuentren funcionando bien o efectuar las modificaciones que sean pertinentes.

Con los puntos anteriores, que van más allá de tener contratado un control de plagas, la planta puede asegurar que cuenta con un plan de manejo preventivo de plagas.

Este boletín es elaborado por el Comité de Inocuidad de FRUTAS DE CHILE

Para consultas, dirigirse al Secretario Ejecutivo del Comité y

Editor del boletín: Ricardo Adonis, e-mail: radonis@fdf.cl

