ASESORIA INTEGRAL
OLGA LUCIA AGUIRRE
NIT: 52103484-3

PLAN DE CAPACITACIÓN CONTINÚA (BPM)

ACTA N°

FECHA: Bogotá, 01 de noviembre de 2024

HORA: 03:00 p.m. – 4:00 pm

INTESIDAD HORARIA: 1 hora

TEMA: Medidas preventivas y correctivas en el control de plagas.

ASISTENTES: Talento humano JIC Pepitos

ORDEN DEL DÍA:

1. Introducción al tema
2. Desarrollo del tema
3. Conclusión

DESARROLLO:

1. Introducción:

Inicialmente se aplica un pre – test al talento humano, con el fin de evaluar sus conocimientos previos, y a partir de allí identificar falencias y fortalezas en la aplicación de la norma 2674 de 2013 en el desarrollo de las labores.

2. Desarrollo del tema:

- ¿Qué es una plaga?
- Control de plagas
- Medidas preventivas y correctivas en el control de las plagas

Se llama plaga a cualquier ser vivo que resulta perjudicial para otro ser vivo de interés para el ser humano. Existen plagas de interés sanitario, tales como los vectores de enfermedades humanas y animales tales como mosquitos, pulgas o garrapatas y las plagas agrícolas que afectan las plantas cultivadas, así como las cosechas, ya sean frescas o almacenadas.

El concepto de plaga ha evolucionado con el tiempo desde el significado tradicional donde se consideraba plaga a cualquier animal que producía daños, típicamente a los cultivos. Actualmente se entiende como plaga la situación en la que un ser vivo, no necesariamente un animal, produce mermas a los intereses de las personas: plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o medios naturales. Es decir, se ha puesto el foco de la definición desde la especie que causa los daños a la situación en la que esa especie resultando dañina.

La "peste" deriva de latín "pestis" que se refiere a una enfermedad contagiosa y grave que causa gran mortandad. Su uso para referirse a las plagas es una traducción literal de la palabra inglesa Pest. De ella he derivado la palabra "pesticida" como sinónimo de plaguicida.

El objetivo principal de un plan de control de plagas es prevenir el ingreso de plagas en áreas de empaque y almacenamiento. Si las plagas ingresan, el programa elimina su infestación y la posible contaminación de los productos.

Un buen manejo integrado de plagas reduce exponencialmente los riesgos para la salud, ya que propicia mantener ambientes sanos, libres de la exposición a contaminantes biológicos que acarrean mecánicamente las plagas y de aquellos patógenos transmitibles por plagas, como vectores biológicos, evitando efectos nocivos a la salud.

¿Qué ventajas tiene el método de control de plagas?

Las principales ventajas del control biológico de plagas son que: Permite luchas contra estas sin tener que recurrir a insecticidas por plaguicidas, productos que son tóxicos y perjudiciales tanto para la salud humana como para el medio natural.

Medidas preventivas para el control de plagas

1. Guarde la comida para evitar atraer plagas
2. Selle la comida usando recipientes de plástico duro, vidrio o metal

3. Haga la rutina de limpiar las migajas y lo que se derrame
4. Enjuague todos los recipientes de comida y bebida antes de reciclarlos
5. Enjuague frecuentemente los recipientes de basura y reciclaje.

En los entornos de procesamiento de alimentos, un correcto control de plagas es una necesidad indiscutible; y también lo es hacerlo de forma que los tratamientos no amenacen la seguridad de los alimentos, para ellos, la mejor forma de controlar las plagas y a la vez, respetar las necesidades ambientales sensibles es necesario aplicar los principios de control integrado de plagas.

Los programas de control integrado de plagas tienen éxito por una simple razón, se enfocan sobre la base de que el control de plagas es un proceso, no una actividad puntual, y que de confiar únicamente en el control químico, cuando existen muchas otras herramientas disponibles, nunca es la mejor solución.

Al abordar causas subyacentes de las infestaciones de plagas, como el acceso a alimento, agua y refugio, se puede prevenir la infestación incluso antes de que se considere el uso de plaguicidas.

Paso 1: La inspección

Un sistema eficaz es un programa de inspecciones regulares, las inspecciones semanales o incluso mas frecuentemente son comunes, estas inspecciones de rutina deben enfocarse en las áreas donde es mas probables que aparezcan las plagas (zonas de recepción de alimentos, áreas de almacenamiento, etc.), e identificar posibles puntos de entrada, fuentes de alimento y agua o zonas de refugio para las plagas, que podrían originar problemas.

Paso 2: Acción preventiva

Si las inspecciones regulares revelan vulnerabilidades en el programa de control de plagas, hay que tomar medidas antes de que causen un problema real. Una de las medidas de prevención más eficaces es la exclusión, es decir, realizar el mantenimiento estructural necesario para cerrar los posibles puntos de entrada de las plagas detectados en la inspección.

Al controlar a las plagas físicamente, es posible reducir la necesidad de aplicar medidas químicas, del mismo modo, un correcto saneamiento y limpieza eliminaran las potenciales fuentes de alimento y agua, reduciendo la insistencia de la plaga.

Paso 3: Identificación

Cada plaga tiene un comportamiento diferente, por lo que al identificar correctamente a la especie problemática se le puede eliminar de forma mas eficiente y con menos riesgo de dañar a otros organismos.

Las profesionales del control de plagas empiezan siempre por la correcta identificación de la plaga a tratar, asi que es importante asegurarse de que el proveedor del control de plagas contratado esta bien formado en la identificación y el comportamiento de las plagas.

Paso 4: El análisis

Una vez que la plaga esta correctamente identificada, es necesario averiguar porque existe una plaga en la instalación ¿Hay resto de alimentos, acumulación de humedad u olores que puedan atraerla? ¿Cómo encuentra la plaga el camino para entrar en la instalación? ¿Es posible que las mercancías entrantes estén infestadas?

Las respuestas a este tipo de preguntas conducirán a la elección de las mejores técnicas de control.

Paso 5: La selección del tratamiento

El control integrado de plagas hace hincapié en el uso de métodos de control no químicos, como la exclusión o la captura, antes que las opciones químicas. Cuando otros métodos de control han fracasado o son inadecuados para la situación, pueden aplicarse productos químicos, en formulaciones poco volátiles, en áreas especificas y para tratar una plaga especifica.

En otras palabras, se trata de utilizar los tratamientos adecuados en los lugares correctos y en las aplicaciones mínimas necesarias para controlar la plaga con éxito.

A menudo, el tratamiento adecuado consistirá en una combinación de posibilidades, desde los tratamientos químicos hasta el uso de los cebos o la captura.
No obstante, al plantear como el principio el uso de opciones no químicas primero, puede asegurarse que el programa de control de plagas de la empresa esta eliminando de forma efectivas las plagas, con el menor riesgo para la inocuidad de los alimentos, los organismos nos dañan y el medio ambiente.

Paso 6: Supervisión
Dado que el control de plagas es un proceso continuo, el monitoreo constante de plagas en las instalaciones y, si es necesario, los cambios en las instalaciones u operacionales, pueden proteger contra las infestaciones y ayudar a eliminar las existentes.

CONCLUSIÓN: Se cierra la capacitación haciendo una ronda de preguntas, aclarando dudas, indagando además sobre los conocimientos adquiridos por el personal.

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución
Prevenir propagación de plagas.	Talento humano	2024

Nombres y Apellidos	Cédula	Cargo o Tipo de vinculación	Firma
Diana Marcela Ubio	52.500.178	Profesional Responsable	
Jacqueline Mendoza G	52035452	Profesional en a PI	
Magda Torres	52.561.630	Lic Pedagogia Inf.	
Paola Castillo M.	1019.030347	Profesional en PI Lic. Preescolar	
Martha Jeannethe García	52624041	Lic Pedagogia Infantil	
Sandra Milena Aguilar Barrera	1016008722	Lic Educación Infantil	
Mónica Alvarez Galvis	1026259774	Licda Preescolar	
Evika Sabogal	1031137604	Lic. pedagogia infantil	
Lili Dayana Becerra S.	52961109	Lic Preescolar.	
Luisa fernanda Caldas	1022410634	Profesional AIPI	
Marilu Camargo	52913582	Auxiliar Pedagogica	
Ana Elizabeth Tambo	52852892	Auxilias Pedagogia	
Cristina Toro	51972364	Auxiliar Servicios G	
Sandra Martinez	39'754700	Auxiliar servicios G	

Olga Lucia Aguirre
Ingeniera de alimentos

ASESORIA INTEGRAL
OLGA LUCIA AGUIRRE
NIT. 52103484-3

ASESORIA INTEGRAL
OLGA LUCIA AGUIRRE
NIT: 52103484-3

Nombres y Apellidos	Cédula	Cargo o Tipo de vinculación	Firma
Neky Tamba	35508768	Auxiliar servicios Generales	Neky Tamba
Beatriz Guellen	52769857	Auxiliar Servicio de Alimentos	Beatriz Guellen
Isabel Quintero	51698194	Manipulacion alimentos	Ana Isabel Quintero
Ana Isabel Castillo	57407693	Manipuladora de alimentos	
Yeilyn Nicole Duarte Alarcon	1.022.406.747	Auxiliar Administrativo	

Olga Lucia Aguirre
Ingeniera de alimentos