| | |
|---|---|
| Lugar | JARDIN CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO |
| Fecha | 09/09/2026 |
| Tema | CONTROL DE PLAGAS |
| Desarrollo | Siendo las 4.30 pm se socializa con el talento humano sobre el plan de saneamiento en la que se destaca el control de plagas, donde 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. Se debe utilizar redes en los techos y las entradas para evitar que las aves se aniden, Mantener las áreas exteriores del empaque limpias y libres de desechos, maleza o equipo que pueda servir como sitio de refugio para las plagas. Seguir estas recomendaciones le ayuda a disminuir el riesgo de contaminación de los productos agrícolas frescos proveniente de las plagas.<br><br>Métodos de control de plagas: opciones a considerar<br><br>Existen diversas opciones a considerar para el control de plagas, tanto en el ámbito agrícola como en entornos urbanos. Estos métodos pueden ser clasificados en diferentes categorías según su naturaleza y efectividad. A continuación, se presentan algunas opciones relevantes:<br><br>1. Métodos biológicos: Este enfoque consiste en utilizar organismos vivos para controlar las plagas. Por ejemplo, se pueden introducir depredadores naturales o parasitoides que se alimenten de las plagas y ayuden a mantener su población bajo control. También se pueden utilizar microorganismos patógenos que afecten específicamente a las plagas sin dañar a otros organismos.<br><br>2. Métodos químicos: Aunque este enfoque suele ser considerado como el último recurso debido a sus posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana, los productos químicos pueden ser eficaces para el control de plagas. Los pesticidas son utilizados para matar o repeler las plagas, pero es importante su uso responsable y siguiendo las normas de seguridad.<br><br>3. Métodos físicos: Estos métodos utilizan barreras físicas o manipulación del entorno para controlar las plagas. Por ejemplo, se pueden utilizar trampas o redes para atrapar insectos o roedores, o se pueden utilizar barreras físicas como mallas o cercas para evitar el acceso de las plagas a determinadas áreas. |

Powered by CamScanner

4. Métodos culturales: Este enfoque se basa en la modificación de prácticas agrícolas o de manejo para reducir la presencia de plagas. Por ejemplo, se puede implementar la rotación de cultivos o la selección de variedades resistentes a las plagas.

También se pueden utilizar prácticas de limpieza y saneamiento para eliminar los posibles hábitats de reproducción de las plagas.

5. Métodos genéticos: Este enfoque utiliza técnicas de ingeniería genética para desarrollar plantas o animales resistentes a las plagas. Por ejemplo, se pueden desarrollar cultivos modificados genéticamente que produzcan toxinas específicas para las plagas, lo que reduce la necesidad de pesticidas.

Es importante tener en cuenta que la elección del método de control de plagas adecuado dependerá de varios factores, como el tipo de plaga, el entorno en el que se encuentra y los posibles efectos secundarios en el medio ambiente y la salud humana. Por lo tanto, es fundamental realizar una evaluación exhaustiva antes de seleccionar el método más adecuado para cada situación.

Métodos frecuentes para erradicar plagas

Existen diversas estrategias y métodos frecuentes para erradicar plagas de manera efectiva y segura. A continuación, mencionaré algunos de los más comunes:

1. Control biológico: Este método implica el uso de organismos vivos para controlar las plagas. Se introducen enemigos naturales de la plaga, como insectos depredadores o parásitos, que se encargan de eliminarla de forma natural. Este método es respetuoso con el medio ambiente y no utiliza productos químicos dañinos.

2. Trampas: Las trampas son dispositivos diseñados para atraer y capturar las plagas. Pueden ser trampas adhesivas, trampas de luz, trampas de feromonas, entre otros. Estas trampas son útiles para monitorear la presencia de plagas y reducir su población.

3. Control cultural: Consiste en modificar el entorno para evitar la proliferación de plagas. Se pueden implementar prácticas como la rotación de cultivos, la eliminación de plantas hospedantes, la limpieza y desinfección de áreas infestadas, entre otras. Este método reduce la disponibilidad de alimento y refugio para las plagas, dificultando su supervivencia.

4. Control químico: Este método implica el uso de productos químicos para eliminar las plagas. Se utilizan insecticidas, fungicidas o herbicidas, dependiendo del tipo de plaga a tratar. Es importante seguir las recomendaciones de uso y aplicarlos de manera segura para evitar daños a la salud humana y al medio ambiente.

Powered by CamScanner

5. Control físico: Este método se basa en el uso de barreras físicas para prevenir la entrada o propagación de plagas. Se pueden utilizar mallas, redes, trampas físicas, barreras de contención, entre otros. Estas barreras impiden el acceso de las plagas a las áreas deseadas, reduciendo su incidencia.

6. Control genético: Este método implica la modificación genética de las plagas para reducir su capacidad reproductiva o aumentar su susceptibilidad a enfermedades o parásitos. Aunque es una técnica en desarrollo, puede ser una alternativa prometedora en el futuro para el control de plagas.

Es importante tener en cuenta que la elección del método de erradicación de plagas dependerá del tipo de plaga, el entorno, las características de la infestación y los objetivos específicos. Además, es fundamental seguir las recomendaciones de expertos y profesionales en el manejo integrado de plagas para garantizar resultados efectivos y seguros.

1. Identifica correctamente la plaga: Antes de implementar cualquier método de control de plagas, es fundamental identificar correctamente la plaga presente en tu hogar o jardín. Cada plaga tiene características y comportamientos distintos, por lo que es importante saber a qué tipo de plaga te enfrentas para poder aplicar el método de control más efectivo. Puedes utilizar guías en línea, consultar a expertos o utilizar trampas de monitoreo para identificar y confirmar la plaga.

2. Utiliza métodos de control integrado de plagas: En lugar de depender únicamente de pesticidas químicos, es recomendable implementar un enfoque de control integrado de plagas (CIP). El CIP combina diferentes métodos de control, como la eliminación física de plagas, la modificación del entorno o hábitat, el uso de trampas y barreras físicas, así como el uso de pesticidas químicos de manera selectiva y segura. Este enfoque holístico es más efectivo a largo plazo y ayuda a minimizar la exposición a sustancias químicas nocivas.

INFOGRAFIA:

Powered by CamScanner

# GUÍA PARA EL CONTROL DE PLAGAS

## OBJETIVO PRINCIPAL: PREVENIR, ELIMINAR Y PROTEGER

- Evitar el ingreso de plagas a zonas de empaque y almacenamiento
- Eliminar infestaciones activas
- Reducir el riesgo de contaminación en productos agrícolas frescos.

## ACCIONES PREVENTIVAS (Barreras Iniciales)



**REDES Y MALLAS:** Instalación en techos y entradas para evitar la anidación de aves



**LIMPIEZA EXTERIOR:** Mantenimiento de áreas libres de desechos, maleza y equipos en desuso



**ELIMINACIÓN DE REFUGIOS:** Supresión de cualquier sitio que sirva de escondite para las plagas

## MÉTODOS DE CONTROL (6 Estrategias Clave)

### BIOLÓGICO



Uso de depredadores naturales, parasitoides o microorganismos para reducir poblaciones de forma natural

### FÍSICO



Implementación de barreras como mallas, cercas y trampas mecánicas que impiden el acceso

### CULTURAL



Modificación de prácticas: rotación de cultivos, limpieza profunda y eliminación de fuentes de alimento

### QUÍMICO



Considerado el último recurso. Aplicación responsable de pesticidas siguiendo normas de seguridad

### GENÉTICO



Uso de ingeniería genética para desarrollar resistencia en plantas o reducir la reproducción de la plaga

### TRAMPAS Y MONITOREO



Uso de dispositivos de luz, feromonas o adhesivos para la detección y captura

## PASOS PARA UNA IMPLEMENTACIÓN EFICAZ:



**IDENTIFICACIÓN CORRECTA:** Determinar con exactitud la especie de la plaga mediente guías, expertos o monitoreo antes de actuar



**ENFOQUE INTEGRADO:** Combinación de diversos metodos (físicos, biológicos y culturales) para minimizar el uso de sustancias químicas

**CONSIDERACIÓN FINAL:** La elección del método adecuado debe basarse en una evaluación del tipo de plaga, el entorno y el posible impacto en la salud humana y el medio ambiente.

Powered by CamScanner

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS:






Powered by CamScanner

| | Nombre | Cargo/Rol | Dependencia | Firma |
|---|---|---|---|---|
| Asistentes | María Eugenia Pórtela | Profesional responsable del servicio | Castillo San Lucas María cano | |
| | Johanna Naranjo | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Leidy Ramos | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | Leidy Ramos. |
| | Lorena Larrotta | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Maritza Martínez | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Paola Salamanca | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Ligia Pórtela | profesional en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Valentina la verde | Auxiliar en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | |
| | Eva Ayala Tarazona | Auxiliar en atención a la primera infancia | Castillo San Lucas María cano | Eva Ayala |
| | Lorena olivera | Personal de servicios de alimentos | Castillo San Lucas María cano | Lorena olivera |

Powered by CamScanner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Fanny Osma | Personal de servicios de alimentos | Castillo San Lucas María cano | Fanny Osm |
| | Gloria Herreño | Personal de aseo e higiene | Castillo San Lucas María cano | Gloria H. |
| | María Alfonso | Personal de aseo e higiene | Castillo San Lucas María cano | María Alfonso |
| Compromisos | Actividad | Responsable | Fecha límite | |
| | Informar al talento humano sobre el plan de planeación asociado al control de plagas es prevenir el ingreso de plagas en áreas de empaque y almacenamiento.<br>Es importante tener en cuenta que la elección del método de erradicación de plagas dependerá del tipo de plaga, el entorno, las características de la infestación y los objetivos específicos. | PROFESIONALES EN ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA.<br>PERSONAS DEL TALENTO HUMANO | DURANTE TODO EL CONVENIO 1848 | |
| | | | | |
| Próxima reunión | | | | |
| Elaboró | PAOLA SALAMANCA | | | |

Powered by CamScanner