



La misión de LTWC: Long Tom Watershed Council trabaja para mejorar la calidad del agua y la condición de las reservas de agua en las cuencas del río Long Tom, por medio de la educación, coordinación, consultoría y cooperación entre otros intereses, utilizando la sabiduría colectiva y la acción voluntaria de los miembros de nuestra comunidad.

Long Tom Watershed Council es una organización local comunitaria de empresas, agricultores y guardabosques cuyo compromiso es brindar agua pura y hábitats sanos en esta región.

La exitosa Alianza Administrativa de Pesticidas comenzó en 2011 como parte de nuestro Programa de Aguas Arroyo/Urbano de Amazon. Tom Watershed Council, El Departamento de Calidad del Medioambiente, La Ciudad de Eugene, y SureCrop Farm Service están brindando apoyo. El programa incluye el monitoreo de la calidad del agua en arroyos locales, para luego realizar programas participativos y educativos para que los miembros de la comunidad pongan en práctica los conocimientos aprendidos. Hemos encontrado alrededor de 15 pesticidas en el arroyo Amazon y estamos utilizando métodos sencillos para reducirlo.

¿Qué es el Sistema Integrado para el Control de Plagas?

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) es un método utilizado para controlar plagas de manera responsable para con el medio ambiente. Al reducir nuestra dependencia de los pesticidas, el MIP protege tanto el medio ambiente como nuestra salud. Y de paso nos ahorra dinero. El MIP puede utilizarse dondequiera que haya plagas: en fincas, escuelas, hogares, hospitales, restaurantes, campos de golf y jardines.

El MIP combina diferentes técnicas para prevenir el daño que causan las plagas sin dañar el medio ambiente. Combate las plagas de insectos, comején, roedores, algunos, paros, enfermedades de plantas y malezas. El MIP consiste en diversas practicas: controles, modificación del hábitat de la plaga, protección de enemigos naturales y, si es necesario, fumigación con pesticidas.

El MIP es una combinación de sentido común y principios científicos. Es una manera de pensar sobre el manejo de plagas que valora:

- El uso del conocimiento sobre los hábitos, el ciclo de vida, las necesidades y aversiones de la plaga
- El uso de los métodos menos tóxicos en primer lugar, hasta e incluyendo los pesticidas
- El seguimiento de la actividad de la plaga y ajuste de los métodos con el tiempo
- Tolerar plagas inofensivas, y
- El establecimiento de un umbral para decidir cuándo es el momento de actuar

1 Este información es del sitio de web Centro Nacional de Información de Pesticidas **Gracias!**

<http://npic.orst.edu/pest/weeds.es.html> <http://npic.orst.edu/pest/gardenipm.es.html>

Estas acciones son parte importante de cualquier esfuerzo de MIP:

Identifique la plaga en los términos más específicos posibles

- Aprenda sobre la biología de la plaga (hábitos, ciclo de vida, necesidades y aversiones)
- Si es posible tome medidas para excluir la plaga del área
- Trate de eliminar alimentos, agua y refugio para la plaga
- Determine los patrones de viaje y encuentre el hogar-base de la plaga
- Identifique todas sus opciones de control (las “herramientas en la caja de herramientas”) antes de actuar

Enemigos naturales

Al hablar de “enemigos naturales” nos estamos refiriendo a los depredadores, los parásitos y las enfermedades que atacan a las plagas. El MIP incluye prácticas agrícolas que protegen a los enemigos naturales de las plagas. Es posible dejar sueltos depredadores (mariquitas, por ejemplo) en los invernaderos; también se pueden rociar pesticidas bacteriales en legumbres y otras cosechas. Al no usar pesticida común se protege a los enemigos naturales.

Pesticidas

Deben utilizarse los productos químicos exterminadores de plagas solo cuando sea necesario y cuando los demás métodos hayan fracasado. Es importante utilizar el pesticida menos dañino que se pueda y en la mínima cantidad posible. Es posible reducir el peligro que representan los pesticidas si se utilizan el empaque y la fórmula adecuados.

Recursos:

Para aprender más sobre MIP en otros temas pueden usar recursos adicionales de este sitio:

Centro Nacional del Información de Pesticidas	http://npic.orst.edu/index.es.html
MIP en el jardín	http://npic.orst.edu/pest/gardenipm.es.html
MIP en el hogar	http://npic.orst.edu/pest/homeipm.es.html
MIP en el césped	http://npic.orst.edu/pest/lawnipm.es.html

Este sitio de web se puede escuchar unos podcasts, acceso fichas y mucho más.



Centro Nacional de Información de Pesticidas
1.800.858.7378 npic@ace.orst.edu

Índice A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Buscar

Acerca de NPIC Salud y seguridad Control de plagas Ingredientes Regulaciones Medio ambiente Emergencia Reportando problemas AA



Minimizando la exposición en el trabajo

NPIC tiene nuevo horario

Los chinches de cama son grandes viajeros!

Durante las fiestas los chinches de cama pueden infiltrarse en su hogar. Hay opciones que no involucran el uso de químicos.

Reportando problemas con pesticidas

Recursos locales

Busque información local sobre pesticidas y control de plagas



Escriba su código postal Buscar...

Personas y mascotas



Salud humana
Salud animal
Prácticas de uso seguro
Control de plagas
Mascotas y pesticidas
Reportando problemas

Ciencia y Regulación



Recursos toxicológicos
Ingredientes en pesticidas
Regulación de Pesticidas
Reportando problemas

Plagas y el medio ambiente



Identifique su plaga
Aprenda sobre su plaga
Controle su plaga
Manejo Integrado de Plagas
Medio ambiente
Reportando problemas

Publicaciones de NPIC



Fichas sobre ingredientes
Fichas temáticas
Podcasts PestiByte
Preguntas comunes
Preguntas y respuestas cortas
Materiales de NPIC

NPIC atiende de Lunes a Viernes desde las 8:00 a.m. hasta las 12:00 p.m. Hora del Pacífico
Lea nuestro [aviso legal](#) | [Contáctenos](#)

粵語 Français 普通话 Русский 日本語 tiếng Việt فارسی English



NPIC es un acuerdo cooperativo entre la Universidad Estatal de Oregon y la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (US EPA, acuerdo cooperativo # X8-83458501). La información contenida en esta publicación de ninguna manera reemplaza o supera las restricciones, precauciones, direcciones u otra información en la etiqueta del plaguicida o cualquier otro requisito regulatorio, ni refleja necesariamente la posición de la EPA de Estados Unidos.

3 Este información es del sitio de web Centro Nacional de Información de Pesticidas **Gracias!**

<http://npic.orst.edu/pest/weeds.es.html> <http://npic.orst.edu/pest/gardenipm.es.html>