

COMBATIR A LAS PLAGAS, NO A LA FAMILIA

Acabar con una plaga por propia mano casi siempre es la primera opción, pero a la larga puede resultar cara y hasta peligrosa. Se puede comparar la efectividad de un profesional contra una solución casera, que va desde la elaboración de menjunjes hasta el uso de insecticidas disponibles en supermercados. Aquí lo más importante es cuidar la salud de la familia y también sus bolsillos.

INSECTICIDAS DE MAYOR A MENOR TOXICIDAD:

- Altamente tóxico
- Moderadamente tóxico
- Extremadamente tóxico
- Ligeramente tóxico

NIVEL DE TOXICIDAD	ORAL	DERMAL	INHALACIÓN
	 Mortal en caso de ingestión	 Mortal por el contacto con la piel	 Mortal si se inhala
	 Tóxico en caso de ingestión	 Tóxico por el contacto con la piel	 Tóxico si se inhala
	 Nocivo en caso de ingestión	 Nocivo por el contacto con la piel	 Nocivo si se inhala
	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel	Puede ser nocivo si se inhala

Plaguicidas se identifican por bandas que indican su peligrosidad

EN GENERAL, SE PUEDEN HACER LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES

PROFESIONALES DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	SOLUCIÓN CASERA
<p>DIAGNÓSTICO del tipo de plaga y el grado de infestación. Conocimiento de las costumbres, conducta y medios para combatirla.</p>	<p>Sin diagnóstico. Evaluación general de los lugares donde aparece la plaga. Aplicación indiscriminada de venenos. Primer factor de riesgo</p>
<p>Detección y cancelación de accesos a fuentes de alimentación y refugio.</p>	<p>Quedan abiertas las opciones que tienen insectos y roedores para apartarse del veneno y regresar cuando esté despejado</p>
<p>El uso de plaguicidas se deja para el final del proceso de control. Son plaguicidas selectos, exclusivos para la plaga detectada. En ocasiones hasta les resultan atractivos.</p>	<p>Productos de fuerte olor, detectable por insectos. Se pueden guarecer de su exposición.</p>
<p>Medidas de control para protección de los habitantes y mascotas. Uso de sustancias lo más inocuas posibles para seres humanos y mascotas, según su peso.</p>	<p>Sin medidas de protección. Como las plagas se asocian a los alimentos, la aplicación de pesticidas se suele hacer en zonas para su almacenamiento, lo cual incrementa el riesgo de contaminación.</p>

PELIGROSIDAD

Sifsa aplica solamente plaguicida de banda verde los cuales son ligeramente nocivos.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN ADECUADAS al diagnóstico de la plaga, las medidas previas de control y los habitantes de casa, oficina, establecimiento o bodega. La persona que aplica los plaguicidas cuenta con vestimenta y equipo adecuados para su protección.

EFFECTIVIDAD. El manejo integrado de fauna nociva llega a controlar y eliminar el 99% de las plagas.

CONOCIMIENTO Y COLABORACIÓN. Los protocolos para el manejo integrado de fauna nociva involucran a la familia o empleados de una organización. Se les prepara para la detección temprana de amenazas y para hacer equipo en el cumplimiento de medidas de control.

La gente normalmente elige los insecticidas mas baratos y son los mas tóxicos y ninguno es de banda verde

Generalmente se usa spray, que no llega a lugares difíciles y se dispersa. Por tal motivo **se usa mucho más del necesario.**

Se ignora el uso de cebos, rociadores especializados, polvos, etc.

Se arriesga la persona que aplica el spray.

Bajo porcentaje de efectividad. La plaga migra hacia otros refugios cercanos.

SIN CONOCIMIENTO. Sin medidas de prevención. Se ataca la plaga, no a sus causas.

SEGUIMIENTO. El especialista conoce a la fauna nociva, sus ciclos de reproducción y desarrollo de inmunidad a sustancias químicas. Desarrolla estrategias para emitir reportes de evaluación y continuas intervenciones de protección. Los especialistas SIFSA, en particular, generan una serie de medidas a través del tiempo, mediante una póliza de servicio, que garantiza la protección permanente.

EFICIENTE, comparado con las pérdidas económicas que puede generar una plaga.

Se aplican altas dosis de plaguicida cada vez que se detecta al animal o insecto. No se atacan sus ciclos de reproducción.

Aumenta el riesgo, frecuencia y costo por incurrir en la eliminación de alimentos y gastos médicos.

**UN MÉTODO
PROFESIONAL
GARANTIZA
UN 99%
DE CONTROL
DE LA PLAGA**



Para complementar el cuadro, el reciente reporte de 50 años (1972-2022) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) sobre su programa para el medio ambiente, arroja información sobre el daño que genera el uso indiscriminado de plaguicidas sobre la salud y el hábitat.

DESTACAN LOS SIGUIENTES DATOS:

- 1.** La demanda, la producción y el uso de plaguicidas y fertilizantes en todo el mundo han aumentado de manera constante en los últimos decenios.
- 2.** La demanda de cultivos, bienes y servicios está impulsando la producción y el uso de plaguicidas y fertilizantes.
- 3.** Si bien los plaguicidas y los fertilizantes proporcionan diversos beneficios, las pautas de producción y utilización actuales y previstas, y la falta de una gestión eficiente, conllevan una serie de efectos adversos para la salud y el medio ambiente a lo largo de sus ciclos de vida. Esto no es sostenible.
- 4.** Los plaguicidas tienen efectos agudos y a largo plazo sobre la salud. Se ha estimado que cada año se producen unos 385 millones de casos de envenenamiento involuntario y no mortal por plaguicidas, y aproximadamente 11.000 muertes
- 5.** Los plaguicidas y sus productos de degradación son omnipresentes en el medio ambiente, incluidos los suelos y las aguas superficiales y subterráneas. Con frecuencia se detectan a niveles que superan las normas jurídicas o ambientales. Se han observado efectos perniciosos de los plaguicidas en las abejas y los enemigos naturales de las plagas.

6. Sigue habiendo importantes lagunas de conocimiento que dificultan la plena comprensión de algunos de los mecanismos y procesos que dan lugar a los efectos adversos de los plaguicidas y los fertilizantes, y la eficacia de algunas medidas de control.
7. Se han hecho avances en la mejora de la gestión de los plaguicidas y los fertilizantes, incluso mediante acuerdos internacionales. Sin embargo, estos acuerdos no han sido suficientes para abordar exhaustivamente todos los efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud.