



Piénselo Dos Veces Antes De Usar Pesticidas

Uso excesivo de pesticidas (herbicidas y exterminadores de insectos) pueden causar daño a la salud de las plantas y la tierra. Estudios han indicado que incrementa el riesgo de salud entre familias que usan pesticidas para el jardín o pasto, especialmente entre los niños y mascotas. Entender las causas subyacentes de los problemas de su pasto o jardín hara más facil restaurarlos a mejores condiciones sin agregar químicas tóxicas.

Empiece con prevención

- Escoja plantas resistentes a plagas y póngalas en un lugar apropiado de sol/sombra y con buena tierra.
- Remueva plantas enfermas y convierta en abono las plantas muertas durante el otoño, lo cual reduce lugares de escondite para insectos que causan plaga.
- Elimine la maleza antes de que heche semilla y se extienda.

Niños y químicos--una mezcla dañina

Si usa químicos para el mantenimiento de su césped o jardín, tenga cuidado con niños o mascotas. Los niños son vulnerables porque sus sistemas nerviosos o hormonales y órganos, todavía están en la etapa de desarrollo. Libra-por-libra en términos de peso, los niños tienen un área de piel más grande para su tamaño. La exposición a estos químicos pueden causar efectos de por vida.

Zapatos, patas de mascotas y ropa, pueden transportar los químicos de afuera hacia dentro de su casa. Aunque estén diseñados para que se disuelvan con el sol, la lluvia o tierra, estos químicos pueden asentarse en el polvo y alfombra de la casa, lo cual pueden permanecer tóxicos hasta por un año.

Identifique el problema antes de rociar.

El problema pudiera ser por causa de podar, cortar y regar incorrectamente u otras prácticas de mantenimiento facilmente corregidas. También, ese insecto que ha visto puede ser un insecto que caza insectos problemáticos. Antes de que pueda controlar un problema efectivamente, necesita identificarlo.

Dele a la naturaleza tiempo para que haga sus funciones---acepte un poco de daño

No rocíe a la primera señal de daño. Depredadores naturales frecuentemente controlan aquellos insectos que causan plaga pero necesitan tiempo para ejercer sus funciones. Si los problemas de plaga o maleza se desarrollan, use soluciones menos tóxicas:

- Abonar una vez al año reduce la maleza en macizos de plantas.
- Controles físicos como trampas, barreras, filas de tela o repelentes, pueden funcionar para insectos que causan plaga.
- Insectos benéficos que cazan insectos problemáticos,

están disponibles en algunas tiendas de jardinería o pueden atraerlos con plantar una variedad de plantas que proveen sustento todo el año de polen y néctar.

- Use extractor de maleza que tenga un mango largo para fácilmente extraer flores de diente de león.
- Use productos menos tóxicos como jabones, aceites hortícolas u insecticidas a base de plantas para derribar los problemas.

Como último recurso, use químicos de pesticidas o herbicidas con cautela

Aplique en lugares específicos para eliminar los problemas, en vez de extender químicos por todo el jardín para exterminar la maleza u insectos que causan plaga.



Para más información

Stormwater Management Program (Programa Del Manejo De Agua De Lluvia),
City of Eugene, 101 E. Broadway, Ste 400 Eugene, OR 97401 Teléfono: 541-682-2739
happyrivers.org

Northwest Coalition for Alternatives to Pesticides
(Coalición Del Noroeste Para Alternativas de Pesticidas) www.pesticide.org

January 2015