

SALVE SU JARDIN DE LAS DROGAS

PROBLEMA: La exposición a los pesticidas del césped y del jardín aumenta el riesgo de:

- leucemia
- cáncer
- linfoma Non-Hodgkins
- sarcoma de tejidos suaves (cáncer del pulmón)
- daño a los riñones
- defectos genéticos
- asma y problemas respiratorios
- problemas de desarrollo y aprendizaje.
- problemas de conducta.

HECHO: Las compañías de cuidado de jardines pueden decir que tienen una “base orgánica” sólo si el 50% del fertilizante que utilizan es orgánico.

SOLUCIÓN: Infórmese acerca de lo que va a usar en su jardín.

Lea las etiquetas y evite:

- *insecticidas:* carbaryl, chlordane, chlopyrifos, DDT-DDE, diazinon, dicofol, isenphenfos, lindane, malathion, methoxychlor
- *herbicidas:* 2, 4-D, dicamba, dacthal, MCPA, MCPFP? trifluralin
- *fungicidas:* chlorothalonil

Pregúntele a los jardineros:

- qué químicos usan. Insista en una lista de esos químicos y en una MSDS (Hoja de información de materiales seguros) acerca de cada uno.
- Si dan información acerca de la plaga u organismo afectado.
- Cuánto tiempo dura el efecto del químico
- Cuánto tiempo debe evitar estar en el césped tratado.
- Si cambiarían su forma de trabajar de acuerdo a estos temas que le preocupan.
- Si conocen los químicos alternativos

PROBLEMA: Más de 20 de los químicos inertes en las listas de etiquetas de pesticidas están en la lista de la EPA como contaminantes principales encontrados en los lugares de mayor subvención estatal y 14 son considerados sustancias extremadamente dañinas.

HECHO: Bajo Ley Federal, sólo los ingredientes activos (un total de casi 300) necesitan ser listados por nombre y porcentaje en las etiquetas de pesticidas. Los ingredientes inertes pueden ser agrupados para representar un porcentaje.

SOLUCIÓN: Use métodos alternativos para controlar plagas o por lo menos tome medidas para reducir productos tóxicos..

PROBLEMA: El herbicida 2, 4-D ha sido asociado repetidamente con el linfoma Non-Hodgkin's (el 2do. Tipo de cáncer de mayor crecimiento en U.S.A.)

HECHO: El herbicida 2, 4-D fue el componente principal del Agente Naranja y es usado en más de 1.500 productos para el jardín.

SOLUCIÓN: Haga pruebas en la tierra, la hierba es el resultado de desbalance microbiológico y de minerales. Use fuentes orgánicas y naturales para reestablecer el balance.

PROBLEMA: Los preservativos usados en maderas procesadas a presión (decks), postes, durmientes de las vías de trenes, se encuentran entre los químicos más tóxicos conocidos por el hombre.

HECHO: Más del 30 por ciento de los pesticidas usados en U.S.A. son utilizados como preservativos de maderas.

SOLUCIÓN: Evite las maderas prensadas a presión. Use cedro, maderas duras, o maderas presurizadas.

SIEMBRA DE CAMPOS VERDES

En U.S. los Jardines cubren más de 25 millones de acres.

Examine la tierra: Examine su tierra cada 3 a 5 años. Su salud comienza en la tierra. Conozca el contenido mineral, biológico, los nutrientes y el pH (debería ser no mas de 6.5-7) de ese modo podrá tomar mejores decisiones de cómo nutrir la tierra. Contacte al agente de la Extensión de Agricultura de la Universidad de California en el 415/499-4204 o lea la página www.soilfoodweb.org

Altura de Podado: no mas de 2.5-3.5". El césped saludable tiene raíces profundas. Cada ¼" de altura = ¾" de raíz. El pasto necesita sol para crecer. El césped muy corto y regado en exceso promueve raíces cortas y pasto seco.

Cuando corte el césped no recoja lo cortado: El césped cortado que queda sobre el césped provee nutrientes y equivale a un fertilizante de 4-1-3, el cual representa la combinación perfecta que el césped necesita.

Fertilice: Use un fertilizante orgánico de acción prolongada tal como el de un abono de algas, “bone meal, o blood meal”. Abonos frescos de composteros reestablecen el balance biológico y alimentan el suelo, al contrario de los fertilizantes químicos que sólo nutren el césped. Estos fertilizantes general beneficios a largo plazo y mejoran la habilidad del suelo para retener y liberar nutrientes, mientras que aportan microorganismos que aceleran la descomposición de del césped cortado y el pasto seco. No abone en el verano (abonaría la hierba y no el césped)

Airee: Así reduce la compactación y estimula el intercambio de aire y la penetración del agua y los nutrientes al suelo y las raíces.

Resiembra: Cada año siembre una variedad diferente de césped!

Riegue profundamente y con menos frecuencia: Césped más largo = raíces más profundas = menos riego!

Mejore la salud del suelo:

- Añada una fuente natural de cal al suelo para crear un pH más neutro (menos ácido).
- Añada materia orgánica tal como abono de alfalfa, abono de compostero, buena tierra, hojas del suelo. Esto aumenta la actividad biológica.

LO QUE OFRECE EL FUTURO

“Hoy en U.S.A. estamos operando dentro de un marco regulador obsoleto desde hace 20 años, diseñado en base a la ciencia rudimentaria de los años 70. La EPA ha pedido pruebas completas del desarrollo de neurotoxicidad sólo para 12 químicos (9 pesticidas y 3 solventes). A casi ¾ de los químicos más usados se les han hecho pocas, o ninguna prueba de neurotoxicidad, a pesar de que el 28% del inventario actual de 80.000 químicos comerciales son potencialmente neurotóxicos. Bajo los estatutos de 1970, TSCA (Tosca) y FIFRA, La EPA no puede pedir pruebas sin que exista la evidencia de peligro, y no puede probar la evidencia de peligro sin hacer pruebas.”

“Para cambiar esta creciente situación de peligro necesitaremos un cambio fundamental en la manera de regular el uso de los químicos, y en nuestro debate sobre educación en América. Ya no podemos actuar para proteger a la sociedad y a los niños del impacto de los químicos sólo cuando se alcanza un consenso científico y cientos de miles o millones de americanos y sus hijos ya han sido expuestos sin su conocimiento ni consentimiento. Esto es claro si consideramos lo perturbador del largo período de tiempo que le tomo al gobierno federal llegar a actuar en cuanto a la dioxina, el agente carcinogénico más potente que se ha identificado.”

“Debemos establecer un estándar mucho más protector, y seguir el ejemplo de los europeos en el desarrollo de una perspectiva amplia en los principios de precaución para la regulación de químicos. La salud pública, la economía y el futuro de nuestros niños lo exige.”

“El debate actual sobre educación nos presenta una oportunidad perfecta para señalar la conexión entre el ambiente y la salud. El escenario nacional se está creando, y les pido que actúen en este escenario - ustedes tienen el conocimiento y los niños del mundo necesitan su ayuda” (*Timothy Wirth, U N Foundation, Junio 20, 2000*)

RECURSOS

Pesticidas Alternativos:

- Diatomaceous earth (fósiles molidos) Efectivo para garrapatas y pulgas, inofensivo para las mascotas
- nematodes
- pheromone traps
- gel and paste baits (carnadas de gel y pasta)
- insect growth regulators (reguladores de insectos)
- insecticidal soaps (jabones insecticidas)

Gardens Alive ofrece todos estos productos. Llame al 812-537-8650 y pida su catálogo.

Insecticida casero de ajo: mezcle en la licuadora dos chiles de cayena, una cebolla grande y una cabeza entera de ajo con un poco de agua. Añada un galón de agua. Déjelo reposar por 24 horas, cuele y almacene. Rocíe cuando sea necesario.

Insecticida casero de ruibarbo: Hierva por 20 minutos 1 libra de hojas de ruibarbo en aproximadamente ¾ de litro de agua. Deje enfriar, cuele, añada detergente para lavar platos y rocíe en las hojas cuando sea necesario.

Eliminador de hierva casero: Hierva aproximadamente 1 litro de agua, añada 2 Cdas de sal y 5 Cdas de vinagre. Vierta directamente mientras está caliente.

Antimicótico casero: Mezcle una (1) taza de leche con nueve (9) tazas de agua y rocíe dos veces por semana.

Bio Integral Resource Center	510/524-2567
Californians for Pesticide Reform	415/981-3939
Environment California	415/622-0086
Gardens & Gables	415/499-0331
Green Jeans Garden Supply	415/389-8333
Marin County Stormwater Pollution Prevention Program	415/485-3363
O'Donnells Fairfax Nursery	415/453-0372
Permaculture Inst. Of N. CA	415/663-9090



SU JARDÍN

ALTERNATIVAS PERSONALES

UNA GUIA PARA REDUCIR RIESGOS AMBIENTALES

Pesticide Free Zone
Box 824
Kentfield, CA 94914
www.pesticidefreezone.org
415/459-1391 or 888/590-3993