

SAQUE A 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 para el césped pueden decir que tienen una “base orgánica” sólo si el 50% del fertilizante que utilizan es orgánico.

SOLUCIÓN: Infórmese acerca de lo que usa en su césped. Lea las etiquetas y evite:

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

Pregúntele a los jardineros del césped...

- 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 operación para adaptarse sus preocupaciones.
- Si conocen químicos alternativos

- Si generalmente usan los métodos menos tóxicos de control
- Si ofrecen fertilizantes orgánicos o de liberación prolongada

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 superfund 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 la plaga y tome medidas menos tóxicas.

PROBLEMA: El herbicida 2, 4-D ha sido asociado repetidamente con el linfoma Non-Hodgkin's (el 2do cáncer que se está haciendo más frecuente en U.S.A.)

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

SOLUCIÓN: Haga pruebas en la tierra, la hierba es el resultado de desbalances microbiológicos 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 procesadas a presión. Use cedro, maderas duras, o maderas prensadas.

SIEMBRA DE CAMPOS VERDES

Áreas con césped cubren más de 25 millones de acres en U.S.A.

Examine la tierra: Examine la tierra cada 3 a 5 años. Su salud comienza en la tierra. Conozca el contenido mineral, biológico, los nutrientes y el pH (debería ser de 6.5-7) de manera que pueda tomar decisiones en base a esa información acerca 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: 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 paja.

Cuando corte el césped no recoja lo cortado: El césped cortado que queda sobre el césped provee nutrientes y equivale a un fertilizante 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 la paja. No abone en el verano (abonaría las 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 con una variedad 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 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: pulverice 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 de 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.

Adam’s Organic Gardening	415/488-9058
Bio Intergral Resource Center	510/524-2567
Californians for Pesticide Reform (CPR)	415/981-3939
Environment California	415/206-9185
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
Sloats Tiburon Garden Ctr.	415/332-0657



SU JARDÍN



ALTERNATIVAS PERSONALES

UNA GUIA PARA REDUCIR LOS RIESGOS AMBIENTALES

Pesticide Free Zone
Box 842
Kentfield, CA 94914
www.pesticidefreezone.org
888/590-3993

