## Cómo puede la jardinería contaminar el mar?

El cuidado de las plantas en las propiedades que se encuentran a millas del mar, aparentemente tiene poco que ver con la contaminación de los arroyos y del mar, pero algunas de estas actividades pueden resultar muy dañinas para la calidad del agua.

El mantenimiento normal de los jardines, genera con frecuencia desechos químicos, los cuales deben ser manejados adecuadamente.

- Los pesticidas y los fertilizantes que llegan hasta los arroyos y el mar, pueden causar problemas para las personas y la vida acuática. Tambien pueden arruinar el delicado balance de los pantanos del area.
- Los alimentos nutritivos en los escurrimientos de los jardines fertilizan las plantas acuáticas, dichas plantas crecen excesivamente quitandole oxígeno a otras formas de vida acuática, provocando así su muerte.
- Los desechos de los jardines y los sedimentos que escurren a los arroyos, dañan la vida acuática porque obstruyen los bronquios de los peces, bloquean la luz solar y elevan la temperatura del agua.
- Los desechos de los jardines también pueden obstruir los drenajes pluviales y causar inundaciones.



### Soluciones....

#### Para el uso de Pesticidas:

- No utilice o disminuya el uso de pesticidas durante la temporada de lluvias, pues podría ser acarreada por las tormentas hacia los arroyos y el mar.
- Cuando riegue sus jardines, evite hacerlo en exceso, no sólo para no desperdiciar el agua, sino también para evitar los escurrimientos de alimentos nutritivos y pesticidas a los arroyos y el mar.
- Guarde los pesticidas y el equipo para aplicarlos de manera adecuada. Tire los contenedores vacíos y los químicos que no utilice en el sitio más cercano designado para desechos peligrosos.
- Cualquiera que utilice pesticidas deberá saber cómo manejarlos adecuadamente.

Utilice los pesticidas tóxicos como último recurso Utilice primero controles físicos. Levantar a mano, trampas, barreras o chorros fuertes de agua que pueden reducir muchas de las plagas, especialmente en sus etapas iniciales

#### Controles Biológicos:

Muchos insectos benéficos se comen a los animales que dañan los jardines. Apoye a los "buenos" para que vivan cerca de su propiedad. Llame al Community Environmental Council al 963-0583 para más información.

#### **Controles Químicos:**

Pregúntele a su proveedor de pesticidas cuáles son sus opciones para determinados problemas.

## Cómo deshacerse de los pesticidas adecuadamente:

Lleve los pesticidas que no utilice, así como los contenedores vacíos al centro para desechos peligrosos. Llame al Community Environmental Council al 963-0583 ext. 105 para horarios e información sobre desechos peligrosos.

#### Desechos de los jardines

- · Convierta los desechos en fertilizantes para su propio uso.
- Tire los desechos en el contenedor para desechos verdes.



## Aunque usted no lo crea....

Mito #1

LLa contaminación de los arroyos es provocada por unos pocos contaminantes muy peligrosos.

Realidad: Las historias más conocidas de contaminación son provocadas por fábricas y sus desechos tóxicos y los derrames de aceite. Como resultado de esto, las personas olvidan que una gran parte de la contaminación de las aguas es causada por los desechos de las casas.

Mito #2

El impacto de los desechos de una casa no causa ningun problema.

Realidad: Aunque los desechos de una sola casa pueden ser pocos, la contaminación es causada por los efectos combinados de los barrios y ciudades convertiendose en un serio problema.

Mito #3

La contaminación de los arroyos y de las playas es usualmente causada por químicos como pinturas, solventes y aceites.

Realidad: La contaminación por químicos es siempre una gran preocupación. Sin embargo, la contaminacion bacterina de desechos de animales, basura, filtraciones de fosas sépticas, y desechos de las plantas, también ponen en peligro los arroyos, las playas, la vida salvaje y la salud de su familia.

Mito #4

El agua de los arroyuelos en las calles y del drenaje pluvial (de aguas de lluvia) es tratada en las plantas de tratamiento de aguas.

**Realidad:** El drenaje pluvial en el condado de Santa Barbara no es tratado. Esto indica que agua contaminada va directamente a nuestros arroyos y playas. Por eso es importante asegurar que los desechos de animales, los productos automotrices, la basura y los químicos no sean desechados en los drenajes pluviales.

# Quiere Ud. saber más?

#### Llame al 1-877-687-6232 si usted ve:

- · Individuos tirando basura donde no deben
- · Contaminación en un arroyo
- · Un drenaje pluvial (de lluvia) tapado
- Un derrame de substancias contaminantes cerca de un drenaje pluvial o en un arroyo

## Si usted necesita deshacerse de una substancia contaminada:

- Aceite de motor usado:
   Llame a la línea de emergencia para aceite usado 800-CLEANUP
- Desechos peligrosos
   (Pintura, tíner, químicos de jardinería, et.)
   Community Environmental Council
   Llame al 805-963-0583

#### Para mas informacion sobre el Proyecto Agua Limpia

- · Llame al condado de Santa Barbara 805-568-3546 o visite
  - http://www.countyofsb.org/project\_cleanwater/

# Guía para Jardineros y el Agua Limpia



Usted es parte de un esfuerzo unificado de nuestra comunidad para mantener limpias las playas y arroyos del condado de Sánta Barbara





# Cuál es el problema?

#### El problema es que nuestro mar y arroyos están contaminados.

Bacterias y otro tipo de contaminación ha sido encontrada en nuestros arroyos locales y en el mar. La constante contaminación de estas aguas ha dado como resultado que las playas y los arroyos sean cerrados. Han habido reportes no confirmados de enfermedades por contacto con las aguas contaminadas. Recuerde todo lo que baja por los drenajes pluviales va directamente hacia el mar y los arroyos sin ningun tratamiento previo.

#### Nuestra comunidad está trabajando para resolver este problema.

El Proyecto Agua Limpia es una coalición de organizaciones no lucrativas, negocios, agencias gubernamentales y ciudadanos responsables, todos con un interés común: el de mantener el océano y los arroyos limpios y las playas abiertas al público. El objetivo del Proyecto Agua Limpia es el de mejorar la calidad del agua en nuestros arroyos y en el mar, promover la salud pública y proteger la calidad de vida en el Condado de Santa Barbara.

#### Como usted puede ayudar.

Los consejos en este folleto son ofrecidos como una guía para ayudarle a tomar parte en el mejoramiento de la calidad del agua de nuestros arroyos y para lograr que nuestras playas estén libres de contaminación.