

La Prevención de la Contaminación del Agua Depende de Nosotros!!



El Paisajismo, la Jardinería y Control de Plagas

¿Cuáles son algunas de las Fuentes de contaminación potenciales?

- Paisajismo y Jardinería
 - Tierra / Suelo / Rocas / Corteza y otros materiales de jardinería
 - Eliminación de la vegetación
 - Herbicidas, insecticidas y fertilizantes
 - El riego excesivo
- Controles de Plagas
 - Las sustancias químicas tóxicas
 - Desechos Peligrosos

Los desagües pluviales están diseñados para el agua de lluvia para drenar el agua de lluvia fuera de nuestras calles y para evitar las inundaciones. Los residuos urbanos contribuye significativamente a los contaminantes que entran en nuestros arroyos, ríos y océanos. Mediante el uso de materiales de forma adecuada, la protección de las existencias y los materiales de la lluvia y el viento y el uso de productos químicos menos tóxicos que pueden reducir al mínimo el potencial contaminante.

Mejores Prácticas de Gestión

El Paisajismo y la Jardinería

- No sobre el agua. Conservar el agua mediante el uso de las prácticas de riego como el riego por goteo, mangueras de remojo o sistemas de micro aspersión.
- Reciclar los recortes de árboles y restos de poda
 - No sople o recoger las hojas secas en la calle, cuneta o drenajes pluviales
 - Planificar las actividades de jardinería durante el tiempo seco
 - Roteja los desagües pluviales al hacer la excavación para evitar que el suelo y los sedimentos en el sistema de drenaje de aguas pluviales.
 - Proteger las reservas de los materiales con lonas o techos temporales para protegerlos de la lluvia y la erosión del viento.

- Lugar poda de basura para recoger fuera de la cuneta para minimizar la posibilidad de que la intrusión de drenaje pluvial. (See MMC Code 4-7.1102)
- Fertilizar el uso de productos orgánicos o no tóxicos. El excedente no fertiliza sig alas instrucciones de uso.
- Tiende de fertilizantes en us área protegida para evitar derrames que entran en el collector de aguas pluviales.
- Utilizar herbicidas que son no tóxicos. Siga todas las instrucciones de uso.
- Plantas Nativas de California, el agua resistente a la sequia o de bajo uso de plantas, flores, arbustos y cubiertas vegetales.
- Usa tu residuos verdes pueden disponer de la hierba cortada y desechos de jardin de otro tipo que no se poda se niegan como se define en
- De reciclaje y compostaje como una alternative para desechos de jardin
- Las hojas sólo se permiten en la calle para recoger en determinadas épocas de año y no se puede combinar con la basura poda.
- Planta de la vegetación en el área de tierra / al descubierto que el potencial de la erosión.
- Sobre el riego hará correr que transporta desechos de jardin, pesticidas, herbicidas y fertilizantes en el sistema de drenaje de aguas pluviales. No sobre el agua.

Plaguicidas y sus Alternativas

- Implementar el Manejo Integrada de Plagas
 - A) Controles Físicos
 - Para calafatear los agujeros que las plagas pueden entrar en
 - Crear barreras a las plagas
 - Eliminar las plagas mediante la recolección a mano
 - Use trampas
 - B) Controles Biológico
 - Depredadores insectos (por ejemplo: las crisopas verdes comen áfidos)
 - Insecticidas bacterianas como Bacillus Thuringiensis mata a las orugaas
 - C) Controles Químicos
 - Los productos menos tóxicos
 - Polvos Deshidrantes como el gel de sílice
 - Los jabones insecticidas
 - Polvo de ácido bórico
 - Aceites Horticultural
 - Insecticidas a base de piretrina

¿Sabe usted estos ayudantes de insectos del jardín?

Crisopas: devorar a los áfidos, trips, cochinillas, escamas, ácaros araña, saltamontes y huevos de insectos y se pueden encontrar en lila, margaritas, flores de vara de oro y de otro tipo y las plantas.

Escarabajo Soldado: Come los áfidos y otros insectos de cuerpo blando. Le gusta la vara de oro.

Dragonfly: Va después de los insectos voladores como moscas, jejenes y los mosquitos y le gusta acuáticas vegetación.

Abeja: Necesaria para la polinización de nuestras flores, plantas y vegetales. Ama a todas las flores.

Sírfidos Mosca: Hunts áfidos, cochinillas y otras plagas y poliniza también.

Escarabajo de Tierra: Hunts babosas, caracoles, gusanos cortadores y gusanos de raíz. Vive en el suelo de los jardines.

Araña: La mayor depredador en su jardín. Come todo tipo de insectos. Vive todo el alrededor do los jardines.

Avísopa Parásita: Pone los huevos en los insectos y sus huevos. A medida que la eclosión de las larvas, se alimentan de los insectos. A ellos les gusta la vara de oro, el trigo sarraceno, el girasol y la milenrama.

Tachinidae Mosca: Come orugas y escarabajos y le gusta el trigo sarraceno.

Mariquitas: Come áfidos, escamas, trips, cochinillas y low ácaros araña. Le gusta la milenrama, el trigo sarraceno, lila y áster.

Si tiene que usar productos químicos:

- Utilizar un pesticide que está específicamente diseñado para controlar el insecto. El insecto debe aparecer en la etiqueta. Aproximadamente el 90% de los insectos en el césped y el jardín no son perjudiciales.
- Lea las etiquetas y utilizar sólo como se indica. Muchos jardineros caseros uso do pesticidas en más de 20 veces la tasa que los agricultores lo hacen.
- No usa peticidas si va a llover.
- Nunca usa pesticidas cerca de cursos de agua, arroyos, ríos o el océano.

Control de Derrames

- **Esté preparado o derrames**
- **Limpie los derrames con materiales absorbents y luego deshacerse de todos los residuos adecuadamente.**

Eliminación de Residuos de Envases

- Recipientes de productos químicos que todavía tienen los productos en ellos no puede entrar en su basura regular. Son residuos peligrosos y deben ser desechados de forma adecuada.
- Envases de productos químicos se deben enjuagar antes de su eliminación. El agua de enjuague debe ser usado en su piscine, spa, fuente de la misma manera que la sustancia química original. No puede ir por el desagüe.

Reciclaje y Residuos Peligrosos Waste Disposal

City of Modesto
Solid Waste Management
(209) 577-5494

Stanislaus County
Household Hazardous Waste Facility
(209) 525-4123

Para informar de un collector de aguas
pluviales están obstruidas, derrame o vertido
illegal:

City of Modesto
Water Quality Control Division
(209) 577-6200



*This is one in a series of pamphlets describing storm drain protection measures.
Other pamphlets include:*

Automotive Maintenance & Car Care
Equipment Rentals
Food Service Industry
Fresh Concrete and Mortar Application
General Construction & Site Supervision
Heavy Equipment & Earthmoving Activities
Home Repair & Remodeling
Horse Owners & Equine Industry
Kennels
Landscaping, Gardening, Pest Control
Mobile Washers and Cleaners
Nurseries
Painting
Roadwork and Paving
Swimming Pool, Jacuzzi & Fountain Maintenance

For more information about storm drain protection or additional pamphlets, call:



www.modestogov.com
City of Modesto
Public Works Department
Environmental Compliance Section
(209) 577-6377

Mejores Practicas de Gestion de Aguas Pluviales



El Paisajismo, la Jardineria y Control de Plagas

Habor de Seguridad del Medio Ambeinte y los
Procedimientos para:

Los Proprietarios de Viviendas

Jardineros

Paisajistas



Environmental Compliance Section
Public Works Department