Polución del Agua de Tormenta

Mientras que el agua de lluvia fluye sobre las calles, los céspedes, y las banquetas, recoge desechos, tal como excremento de animales domésticos y otros contaminadores. Desemejante del agua en alcantarillas sanitarias, cualquier cosa que entra en un dren de tormenta fluye directamente a los cuerpos de agua como lagos, ríos, y arroyos sin ser tratado. Los contaminantes dañan a los pescados y la fauna y causa polución en el agua que utilizamos para la natación, la pesca, y para beber.

La descarga de agentes contaminadores en el alcantarillado de la tormenta o los cuerpos del agua circundantes se prohíbe. El descargo de cualquiera cosa que no sea precipitación excesiva es ilegal. (La ordenanza Ch 8.28 del condado de Placer se encuentra en http://qcode.us/codes/placercounty/)

Usted nunca pondría productos o los excrementos de sus animales en los lagos o las corrientes, así que no los deja entrar en los drenes de tormenta. Siga estas sugerencias fáciles para ayudar a prevenir la contaminación del agua mientras que mantiene sus animales.

Reporta los problemas de calidad del agua

Llame a Placer County Stormwater Quality (530) 745-7500

O por coreo electrónico:
stormwaterquality@placer.ca.gov

Placer County
Department of Public Works
Stormwater Quality Division

3091 County Center Drive, Suite 220
Auburn CA, 95603

Tel: **(530) 745-7500**

O visítenos en la red:
http://www.placer.ca.gov/Departments/Works/StrmWtr.aspx

Recursos Adicionales

Asistencia Gratis en sitio:
USDA Natural Resource Conservation Service
(530) 823-6830 ext. 3
www.nrcs.usda.gov

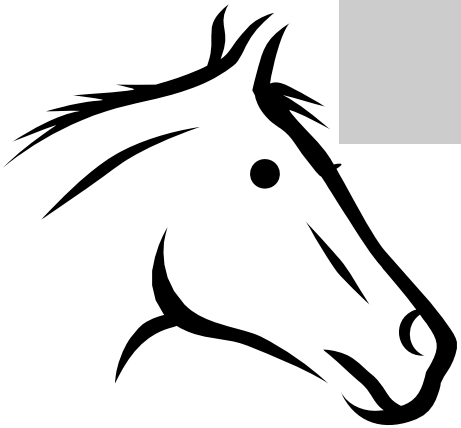
Folleto Gratis de High Sierra RC&D:
"Horse Paddocks - Managing Your Horses Environment"
(530) 823-6830 ext. 101
www.placer.ca.gov/Departments/Works/StrmWtr/StmWtrBrochures.aspx

Descarga Gratis: "Horse Keeping - A Guide to Land Management for Clean Water"
www.bayareabarnsandtrails.org/strat.html

Comité Estatal del Control de Calidad Acuática-Confined Animal Facilities Information
www.swrcb.ca.gov/rwqcb5/water_issues/dairies/index.shtml &
www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/nps/encyclopedia/1b_animalwste.shtml

Cuidado de Animales y Calidad del Agua

sugerencias para ayudarle a prevenir la polución del agua



División de Calidad Acuática Del Condado de Placer

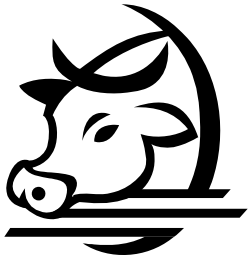
Febrero 2009

Consejos Para Proteger el Agua Mientras Cuidando a sus Animales

Manejo de Pasto

Nunca permitas que los excrementos de sus animales o productos de animal entren en el sistema de drenaje público o a la calle. Algunas consecuencias ambientales de las actividades de mantenimiento de animales que pueden contribuir a la contaminación del agua son:

- Sedimentos causados por erosionar zonas como los pastos sobre usados, senderos, o suelo sin vegetación en potreros, desvíos, corrales y arenas
- ·Drenaje de agua contaminada de montones de estiércol y aéreas para bañar los animales
- Excremento excesivo de animales que puede lavarse de los pastos durante las tormentas
- Vegetación suprimida o pisoteada en áreas junto arroyos que puede conducir la erosión del banco del arroyo.
- Eliminación de la vegetación que filtra y absorbe contaminantes de agua de escorrentía



Control de erosión

Suelo sin vegetación puede causar la erosión acelerada que lavara tierra del suelo de áreas tal como arenas, potreros, desvíos y pastizales. Erosión severa puede formar barrancos, desestabilizar a los bancos de arroyos y dañar carreteras. Algunas formas básicas para prevenir la erosión acelerada son:

- Mantenga aéreas bien vegetadas y restaure aéreas pelonas con vegetación. Plantas, tal como varios tipos de sácate, pueden detener la tierra en su lugar y ayudar al el agua infiltrarse en el terreno
- Mantener tiras de filtros vegetativos y búferes ribereños cerca de arroyos, charcas, o otras características de agua.
- Maneja pastizales para prevenir el uso exceso de por animales que están pasteando. Evite la compactación de tierra y extracción excesiva de vegetación por circulando el uso de varios pastos y controlando el número de animales. Gira los animales para permitir que los pastos "descansen".
- Mantenga una franja de césped densa abajo de pendientes de áreas sin vegetación como potreros y desvíos para ayudar atrapar sedimentos. Mantenga vegetación en los bancos de arroyos para detener la tierra en su lugar, atrapar sedimentos y proporcionar hábitat valioso.
- Use técnicas de construcción adecuadas. Re-vegeté áreas perturbadas por construcción o nivelación. Durante la construcción, instale y mantenga medidas tales como pacas de paja para interceptar sedimentos y a reducir el movimiento de agua o paja para prevenir la erosión.

Mantenga Limpia el Agua "Limpia"

Es importante mantener limpia el agua "limpia" al mantener a lo lejos de áreas que pueden ser una fuente de "contaminantes" como almacenajes de estiércol, áreas para bañar los animales o otras áreas de alto uso. Algunas formas básicas de mantener limpia el agua "limpia":

- Mantenga el agua "limpia" lejos de áreas con contaminantes. Use bermas, vías navegables empastadas, tuberías subterráneas u otros métodos.
- Minimice disturbios a humedales, pantanos, zonas ribereñas y praderas.
- Limité efectos por evitar la nivelación y/o limpiezas durante los meses de invierno.
- Mantenga vegetación y replanta áreas pelonas.
- Controle escurrimiento excesivo de los bebederos de agua.

Manejo de Estiércol

- Recoge estiércol regularmente - diariamente es mejor.
- Cubre estiércol almacenado con un techo, toldo u otro cubierta y mantenlo lejos de masas de agua o zanjas. Directa escorrentía lejos de áreas de almacenamiento de estiércol.

¡Nunca riegue con manguera los corrales de animales!

- Barre o recoge estiércol con una pala para impedir que desechos terminen en un dren de tormenta o un arroyo.
- Durante las lluvias intensas, considere alimentando a sus animales bajo de una área cubierta; una práctica que mantiene estiércol bajo un techo y lejos de escurrimiento.

Uso y eliminación

- Dispone de materiales sucios de camas y estiércol e un abono orgánico. para obtener más información, visite http://compostingcouncil.org.
- Done material abonado a invernaderos locales, viveros ("nurserías") y parques botánicos.
- Transporte estiércol a empresas que manejan la capa superior del suelo o centros de compostaje.

Cuidado/limpieza de animales

- Use alternativas menos tóxicas para la limpieza de animal. Productos biodegradables incluso pueden dañar masas de agua y el medio ambiente. Siga las instrucciones sobre los productos y limpie derrames.
- Cuando bañe animales, tal como caballos o perros, lávelos en una área vegetada como un césped que permite el agua de lavado infiltrarse en el suelo o lave en una área que se encamina al alcantarillado sanitario. No permiten que agua de lavado entre el desagüe de tormenta o cualquier masa de agua.
- Conserve agua utilizando una boquilla de espray con interruptor de apagado automático. Apague el agua o pliega la manguera cuando no esté en uso.

Manejo de desechos de perro

- Cuando caminando a su mascota, lleve bolsas de plástico para recoger los excrementos de su animal. Desechos de mascotas dejados en el terreno pueden ser lavados en alcantarillas, lagos, ríos y arroyos.
- Disponiendo del excremento de animales pequeños en la taza del baño es el mejor método de eliminación, o puede empacar en una bolsa de plástico y disponer de ella en su basura