



Reduciendo El Esgurrimiento De Nutrientes

Cómo Pueden Ayudar Los Viveros A Mantener Limpia La Cuenca De Rainbow Creek

La Cuenca de Rainbow Creek es hogar de muchos viveros como el tuyo. Las actividades realizadas como parte de la operación de un vivero pueden causar que un exceso de nutrientes, como nitrógeno y fósforo, entren en Rainbow Creek e impacten la calidad del agua en toda nuestra cuenca. Debido a esto, **los viveros deben reducir las contribuciones de nutrientes para proteger la calidad del agua.**

Para ayudar a los viveros a cumplir con los objetivos de reducción de nutrientes, el Condado de San Diego ha identificado varias prácticas que reducen las contribuciones de nutrientes y previenen la contaminación en nuestra cuenca. Hay cuatro categorías principales: Manejo De La Erosión y Esgurrimientos, Manejo Del Riego, Capacitación Del Personal y Mantenimiento De Registros, y **Manejo De Nutrientes** (resumidos a continuación). Para obtener mas detalles sobre estas metas y mas información sobre todos las prácticas, visite www.projectcleanwater.org/download/rainbow-creek-nutrient-reduction-and-management-plan/.

MANEJO DE NUTRIENTES



¿SABÍAS?

La fertilización excesiva amenaza la calidad del agua, puede dañar las plantas y desperdicia su dinero. Seguir estas prácticas ayuda a mantener bajos sus costos y protege nuestras vías fluviales.

PROPÓSITO: Evitar que los fertilizantes entren en nuestras vías fluviales.

Los nutrientes, como los que se encuentran en los fertilizantes, deben ser manejadas bien para evitar derrames, uso excesivo y otras aplicaciones inadecuadas. Los fertilizantes en exceso o derramados pueden escaparse de su propiedad y contaminar los cuerpos de agua locales. Administrando adecuadamente sus fertilizantes puede prevenir este tipo de contaminación. Las siguientes prácticas ayudarán a proteger nuestra cuenca y a cumplir sus objetivos de manejo de nutrientes.

PRÁCTICAS:

- Determine el tipo de fertilizante necesario (si lo hay) en función del agua de riego existente, las condiciones del suelo y las necesidades de la planta.
- Pruebe el agua de riego para controlar los niveles de fertilizante, sal y pH, y realice los ajustes necesarios.
- Conozca y siga todas las instrucciones para el uso adecuado de fertilizantes incluyendo cómo aplicar, las tasas de aplicación, y las pautas de almacenamiento adecuadas.
- Cree un área de almacenamiento y mezcla de fertilizantes lo más lejos posible de arroyos, arroyos y desagües pluviales.
- En las áreas de almacenamiento y mezcla de fertilizantes, incluya una almohadilla y bordillo de concreto para contener derrames y fugas.
- Agregue una contención secundaria a los tanques de fertilizantes para contener derrames y fugas.

