



Reduciendo el Escurrimiento 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. Aquí se resumen cuatro categorías principales de objetivos de manejo y prácticas que ayudarán a reducir las contribuciones de nutrientes. Más detalles sobre estas prácticas, y prácticas adicionales para cada meta, se pueden encontrar en el **Plan de Reducción y Manejo de Nutrientes del Condado** (NRMP, por sus siglas en inglés) disponible en www.projectcleanwater.org/download/rainbow-creek-nutrient-reduction-and-management-plan/.

MANEJO DEL RIEGO



1

PROPÓSITO: Aumentar la eficiencia de su riego para prevenir los escurrimientos.

METAS: Mejorar la uniformidad y la eficiencia de su sistema, el manejo de las áreas de cultivo para reducir el riego en las áreas que no se cultivan, el uso correcto de la tasa y el horario para sus tipos de plantas y mantener adecuadamente su sistema.

MANEJO DE NUTRIENTES



2

PROPÓSITO: Evitar que los fertilizantes entren a nuestros canales.

METAS: Determinar el tipo de fertilizante necesario (si corresponde) en función del agua de riego existente, las condiciones del suelo y las necesidades de la planta; almacenamiento apropiado, manejo y aplicación de los fertilizantes; y evite los derrames en todo momento.

MANEJO DE LA EROSIÓN Y ESCURRIMIENTOS



3

PROPÓSITO: Evitar la erosión y reducir los escurrimientos de su propiedad.

METAS: Mejorar la infiltración del suelo y la capacidad de retención de agua, mantener los sedimentos y los escurrimientos en su propiedad, manejar adecuadamente las áreas inclinadas, diseñar y manejar adecuadamente los puntos de entrada / salida y los caminos internos, recolectar el exceso de riego y aguas pluviales, y administrar adecuadamente los escurrimientos del techo del invernadero.

ENTRENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE REGISTROS



4

PROPÓSITO: Asegurarse que todos los empleados entiendan las metas y prácticas de manejo de nutrientes. Documentar todos los entrenamientos y prácticas.

METAS: Proporcionar entrenamiento específico a todo el personal responsable del riego y / o manejo de fertilizantes y proporcionar entrenamiento específico a todo el personal sobre sus metas del manejo de los escurrimientos. Crear un Plan de Prevención de Contaminación de Aguas Pluviales para documentar entrenamientos y documentar las prácticas utilizadas para manejar los escurrimientos, la erosión, el riego, y fertilizantes.

