

Entrenamiento del Trabajador: Parte 1

La calidad del agua en las labores agrícolas: **Prólogo**



El manejo del escurrimiento en zonas agrícolas se ha vuelto uno de los mayores desafíos para los agricultores del sur de California. Las regulaciones sobre la calidad del agua, cada vez más estrictas, pueden resultar complicadas y costosas. Podría ser necesario hacer cambios en la forma en que un agricultor administra su creciente empresa para cumplir con los requerimientos de las leyes y regulaciones. Aunque las leyes federales que protegen la calidad del agua no son nuevas, han habido cambios recientes en las leyes estatales y locales.

El Estado de California, mediante las Juntas Regionales de Control de Calidad del Agua, expide **Permisos para Agua de Lluvias** a las municipalidades. Luego, los gobiernos locales conjuntamente crean lo que se conoce comúnmente como una **Ordenanza para Aguas de Lluvia**, (*Stormwater Ordinance*), un conjunto de regulaciones locales para controlar la descarga de contaminantes en el sistema de drenaje de aguas de lluvia. La agricultura se incluye en el grupo de negocios y actividades reguladas. Para determinar si estos negocios, incluidas muchas propiedades agrícolas, se adhieren a las regulaciones de calidad

del agua anualmente se lleva a cabo una inspección.

El nombre “ordenanza para aguas de lluvia” es un tanto confuso. Esta ordenanza regula las descargas o escurrimiento de agua que no resulta de una tormenta sino de otra fuente o actividad, como de la irrigación. Las regulaciones prohíben que aguas que no sean de una tormenta u otra actividad de precipitación pluvial entren a un sistema de drenaje para aguas de lluvia o al sistema de alcantarillas interconectadas, drenajes, zanjas, arroyuelos, ríos, lagos y playas. Si todas las fuentes de agua se encuentran en un área de drenaje, se le denomina **enfoque de cuenca**. El agua que entra a un sistema de drenaje para aguas de lluvia no recibe tratamiento o purificación alguna sino que, en su estado natural de contaminación, fluye directamente al río, lago o playa.

Hay muchas maneras en que una empresa agrícola puede ayudar a reducir la contaminación del agua. Algunos de estos métodos son sencillos y se les conoce como “mejores prácticas de manejo,” o **BMP**, por sus siglas en inglés. Estas prácticas pueden beneficiar al agricultor y a su empresa en crecimiento al aumentar la productividad y, a la vez, reducir la contaminación del agua.

Uno de los requisitos que la ordenanza para aguas de lluvia requiere de la agricultura es concientizar a los trabajadores e integrarlos en los esfuerzos para minimizar o eliminar el escurrimiento en las propiedades agrícolas. Estos materiales educativos están diseñados para cubrir tópicos de suma importancia y para permitir que los productores tengan a su disposición materiales adecuados para el entrenamiento de sus empleados.