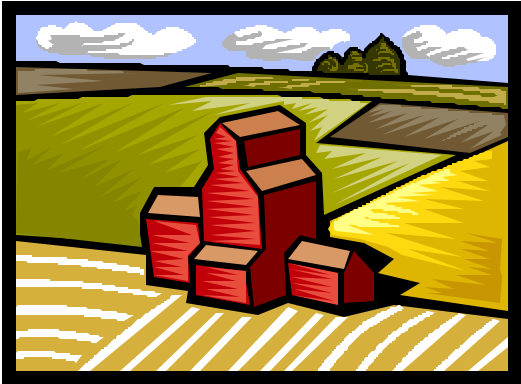


## Entrenamiento del Trabajador: Parte 2

### La calidad del agua en las labores agrícolas: **Información sobre la granja y en casos de emergencia**



Ciertos tipos de información deben proveerse cuando se inspecciona una granja para ver si se adhiere a las regulaciones de aguas de lluvia. Se recomienda que los agricultores usen el Sistema de Archivación de la Calidad de Agua en Labores Agrícolas, desarrollado como parte del Programa de Extensión e Investigación de Calidad del Agua en Labores Agrícolas de Extensión Cooperativa de la UC, o que creen su propio sistema que se adapte a su empresa en crecimiento.

Una de los tópicos que deben ser parte del registro de calidad del agua es un **mapa de la granja**. Debe incluir los nombres de calles y caminos, localización general del vecindario y cualquier arroyo, río, lago y masas de agua en la propiedad o en sus cercanías. En el mapa deben anotarse también las pendientes o drenajes.

Además del mapa mostrando la ubicación general de la granja, debe incluirse un mapa adicional que muestre de sitio de las distintas instalaciones que forman parte de la granja. Puede usarse el mismo mapa general del lugar usado para las inspecciones de materiales peligrosos para el registro de calidad del agua. En caso de que no las muestre, deben añadirse al mapa las instalaciones como almacenamiento de pesticidas y otros productos químicos, pozos

de agua y bombas de gasolina. Una revisión del mapa revelará si alguno de estos materiales almacenados puede impactar la calidad del agua.

Aparte del hacer un mapa del sitio de la granja, debe haber disponible **información para casos de emergencia** por si llegara a ocurrir un derrame de sustancias químicas u otro incidente que pudiera afectar la calidad del agua. Debe implementarse un **plan de acción en caso de un derrame**, teniendo cuidado de anotar posibles impactos en la calidad del agua. Los empleados deben estar familiarizados con los procedimientos de limpieza. Se deben tener archivado y en un lugar a la vista, los números de teléfono a quienes debe llamarse si ocurriese un incidente que cause contaminación de una fuente de agua.

**Eche un vistazo a su alrededor:** Con el mapa en mano, camine por la granja con todos los empleados que estarán involucrados en el manejo de materiales peligrosos o en caso de un derrame. De ser necesario, haga correcciones en el mapa. Aproveche esta oportunidad para cambiar el sitio de almacenamiento de materiales u otras actividades si es obvio que hay otro lugar que tendrá un menor impacto en la calidad del agua. Revise los avisos de números de emergencia y asegúrese de que el equipo y materiales usados en la limpieza de derrames estén accesibles y en cantidades adecuadas. Anote en su archivo de calidad del agua que usted ha revisado el mapa y el lugar y que ha anotado cualquier cambio que haya realizado.