

Entrenamiento del Trabajador: Parte 7

La calidad del agua en las labores agrícolas: Áreas al descubierto



Los techos, las áreas de estacionamiento y las zonas verdes en una granja en crecimiento todas contribuyen notablemente a la degradación de la calidad del agua. Hay muchos BMPs que pueden ayudar a reducir los problemas de contaminación en estas áreas:

- **BMPs para techos:**
- No almacene en los techos cualquier sustancia que pueda contaminar los drenajes de aguas para lluvias al caer la lluvia en estas áreas.
- Si guarda equipo en los techos, inspecciónelos periódicamente para ver si tienen fugas.
- Quite del techo la acumulación de desechos y excremento de aves periódicamente, especialmente antes de la temporada de lluvia.
- **BMPs para áreas de estacionamiento:**
- Redirija los tubos de bajada de aguas, alejándolos de estacionamientos y de otras áreas pavimentadas y hacia un área permeable para permitir que el agua penetre en el suelo.
- Periódicamente limpie las áreas de estacionamiento pero tenga cuidado de proteger los drenajes de aguas de lluvia. De preferencia, limpie en seco, sin usar agua.
- Evalúe las nuevas áreas de estacionamiento para más de 100 vehículos para buscar mejores prácticas de manejo de la contaminación, inclusive en las rutas del agua.
- Inspeccione los vehículos que tenga guardados y vea si tienen escapes de líquidos.

- Coloque contenedores para basura en las áreas de estacionamiento.
- Evite el contacto del agua de lluvias con el equipo almacenado.
- **BMPs para zonas verdes:**
- Evite las fugas, derrames y el uso excesivo de productos químicos en las zonas verdes.
- Use los productos químicos de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta y deséchelos adecuadamente.
- Trate de evitar la aplicación de sustancias químicas justo antes de una lluvia.
- Etiquete y almacene adecuadamente los productos químicos para uso en las zonas verdes.
- De ser posible, use un método de control integrado de plagas (*IPM*) para controlar plagas en las zonas verdes.
- Limpie las zonas verdes y retire los escombros y desechos.
- Tenga a mano un equipo para derrames y asegúrese de que sus trabajadores estén entrenados para usarlo.
- Reporte los derrames en zonas verdes sin demora.
- Estabilice las laderas para eliminar problemas con la erosión.
- Limpie los andenes o banquetas con regularidad, y hágalo de preferencia en seco.

Eche un vistazo a su alrededor: Revise el exterior de todas sus instalaciones cuidadosamente para identificar cualquier sitio que pudiera verter en un arroyo, zanja o en cualquier otra parte del sistema de drenaje de aguas de lluvia. Una vez más, estas son áreas de una operación en crecimiento que a menudo no reciben mucha atención porque no están relacionadas con la producción. Es más eficaz revisar sus áreas exteriores justo antes de la temporada de lluvias, ya que el agua de lluvia arrastrará rápidamente los contaminantes acumulados al sistema de drenaje de aguas de lluvia, causando problemas en la calidad del agua.