Mensaje en una botella

Encontrarás la siguiente pegatina en los envases de la mayor parte de los productos fitosanitarios destinados al uso en cultivos cercanos a cursos de agua.

Cuida las soluciones que aportan los productos fitosanitarios. Ayuda a mantener una amplia gama de productos a tu disposición.

La iniciativa de márgenes con cubierta vegetal en pocas palabras:

- **¿De qué se trata?** Es para proteger el agua de la contaminación por productos fitosanitarios debido a la escorrentía.
- **¿Cómo se hará?** Explicando cómo establecer los márgenes con cubierta vegetal y los beneficios que supone.
- **¿Por qué se hace?** Para mejorar la calidad del agua al tiempo que se mantiene la productividad agrícola.

¿Donde encontrar más información?

Márgenes con cubierta vegetal

Puedes encontrar más información sobre la iniciativa para el establecimiento de márgenes con cubierta vegetal así como información general sobre la escorrentía y cómo podemos reducirla en:
http://www.topps-life.org/

Proyectos TOPPS

El establecimiento de márgenes con cubierta vegetal es una de las muchas Buenas Prácticas desarrolladas y promovidas por el Proyecto TOPPS-prowadis.
El proyecto TOPPS es un proyecto multi-disciplinar que se inició en 2005 financiado por el proyecto LIFE de la UE junto con ECPA (Asociación Europea para la Protección de los Cultivos). Actualmente está en marcha en muchos países de la UE y participan expertos locales y organizaciones asociadas.
El objetivo del proyecto es reducir la contaminación del agua por productos fitosanitarios mediante el desarrollo de:

- Buenas prácticas agrícolas para evitar la contaminación por fuentes puntuales y reducir la causada por fuentes difusas.
- Herramientas para diagnosticar el riesgo por deriva o escorrentía/erosión.

Mediante el material divulgativo, el asesoramiento y la formación a todos los agentes implicados (agricultores, asesores y otros) se promueven las buenas prácticas y las herramientas de diagnóstico desarrolladas.
Puedes encontrar más información en la página web de TOPPS:
http://www.topps-prowadis.es
http://www.topps-life.org/

¡Con tu ayuda podemos mejorar la calidad del agua!

Debes tener en cuenta que tanto las recomendaciones de este documento como la información recogida en la pegatina y en las páginas web no sustituyen ni reemplazan ningún requisito legal.

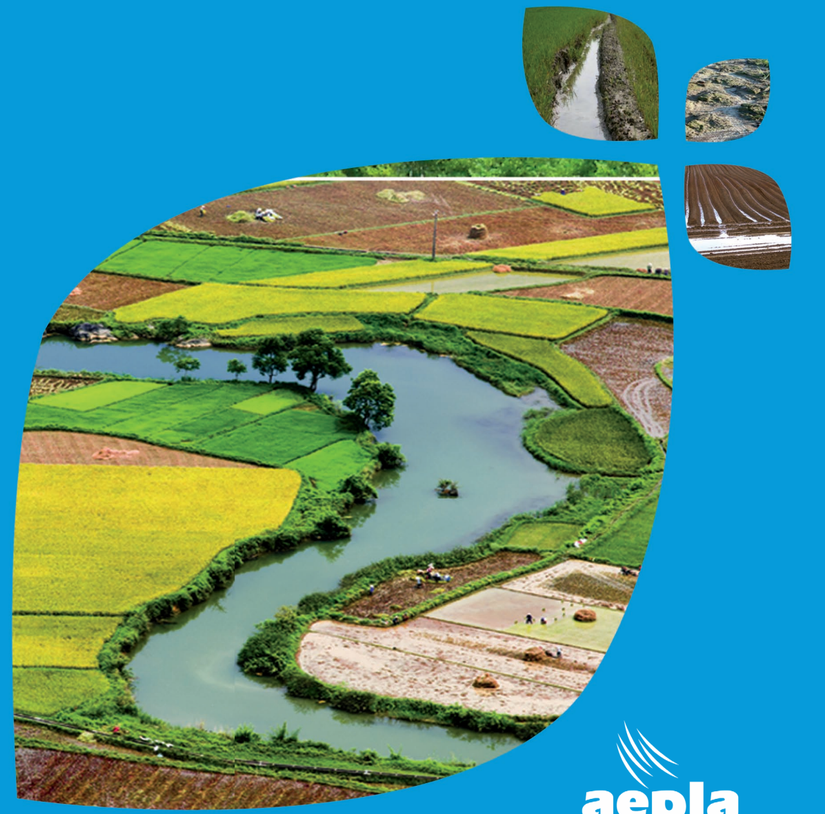
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Grupo de investigación AGR-126
"Mecanización y tecnología rural"

TOPPS PROWADIS
www.topps-prowadis.es

aepla
www.aepla.es

Protege el agua

con márgenes con cubierta vegetal



aepla
www.aepla.es

¿Cómo podemos mantener los cursos de agua limpios?

La escorrentía es una de las posibles vías de entrada de los productos fitosanitarios a los cursos de agua (aproximadamente un 35% del total). Aunque la escorrentía no se puede eliminar por completo, se puede reducir significativamente si se implementan unas Buenas Prácticas.
Mantener los cursos de agua limpios y minimizar la erosión del suelo son medidas de protección medioambiental muy importantes que ayudarán a la productividad sostenible de tu explotación agrícola.
Existe una batería de Buenas Prácticas que se pueden agrupar en los siguientes grupos: manejo del suelo, rotación de cultivos, márgenes con cubierta vegetal, estructuras de retención, uso correcto de productos fitosanitarios y sistemas de riego.
Consulta a tu asesor para seleccionar la más idónea.
Así mismo, puedes encontrar más información en la última página.
Una de las medidas más fácil de implementar, rápida y efectiva para reducir la contaminación del agua por escorrentía es establecer márgenes con cubierta vegetal a lo largo de los cursos de agua.

¡Con tu ayuda podemos tener un agua más limpia!

Los márgenes con cubierta vegetal a lo largo de los cursos de agua/canales:

- Reducen la entrada de productos fitosanitarios por escorrentía entre un 50-75%
- Reducen la perdida de suelo y la eutrofización del agua debido a la erosión
- Proporcionan hábitats que incrementan la biodiversidad
- Aumentan la conectividad en los paisajes agrícolas

Aunque no es un requisito legal en España es **muy recomendable establecer márgenes con cubierta vegetal**. Nos ayudarán a cumplir con los objetivos medioambientales de la Directiva Marco de Agua, la Directiva de Uso Sostenible de Plaguicidas y los Planes de Acción Nacional así como con la Directiva de Hábitats y la Política Agraria Comunitaria.

¡Protege tu medio de vida! Cumple los requisitos medioambientales, y ponlos a tu servicio

Cómo establecer y mantener los márgenes con cubierta vegetal para reducir la escorrentía debido a la infiltración del agua y a la deposición de sedimentos de manera eficaz.

- Sitúalos correctamente a lo largo de los cursos de agua
- Elige la anchura adecuada (ver diagrama más abajo)
- Mantén la vegetación todo el año en esa zona (aunque la vegetación se seque durante el verano todavía reducirá la escorrentía)
- Utiliza especies autóctonas, preferiblemente herbáceas
- Mantén una cobertura herbácea densa de aproximadamente 15 cm de altura
- Minimiza el tráfico de maquinaria o ganado
- No realices tratamientos fitosanitarios sobre ellas ni las fertilices
- Extiende los sedimentos si se acumulan en los márgenes
- Evita la formación de regueros en o cerca de los márgenes

¡El suelo es valioso! ¡Consérvalo!

Cómo seleccionar la anchura de los márgenes con cubierta vegetal

La anchura recomendada de los **márgenes con cubierta vegetal** debe ser al menos de 5 metros en el caso de cursos de agua naturales y de al menos 2 metros en el caso de cursos de agua artificiales (incluso en aquellos que permanecen secos durante parte del año).

1) Cursos de agua **naturales**: **5 metros**

2) Cursos de agua **artificiales**: **2 metros**

¡Protege el agua, mantenla limpia!