

CÓMO SE APLICA Y ACTÚA, DOSIS Y CICLO DE VIDA

RETARDADOR DE RIEGO **FLOBOND**

CÓMO SE APLICA Y ACTÚA FLOBOND

La tableta se disolverá en forma inmediata en presencia de agua, liberando el polímero sin necesidad de ningún medio mecánico. Ha sido diseñado para retardar la percolación del agua, como así su clarificación.



Su acción dependerá del tipo de suelo y del sistema de riego. **FLOBOND TB 30 AE** incrementa la cantidad de agua disponible para las raíces disminuyendo el consumo del agua normalmente requerida para irrigación. La escorrentía, la erosión y la lixiviación son fuertemente reducidas al igual que el consumo de fertilizantes, como así mismo en los costos de energía eléctrica al reducir las horas de riego/ha.

FLOBOND TB 30 AE también reducirá la pérdida por lixiviación de los nutrientes; estos quedarán almacenados en la zona radicular antes de ser utilizados por las plantas.

DOSIS Y DILUCIÓN

Su dosis dependerá de la cantidad de agua almacenada, ya que 1 tableta es para 1 metro cúbico de agua independiente de las características del terreno.

Ajustes a los rangos de aplicación pueden ser efectuados durante el regadío observando su comportamiento.

En general 1 tableta por m3 hace una concentración de 5 ppm.

La dilución de **FLOBOND TB 30 AE** tornará viscosa al agua. Una vez que esto se logra se formarán agregados de finas partículas en los niveles superiores del perfil del suelo lugar donde se forman las raicillas. Estos agregados cambiarán la porosidad del suelo y mejorarán la retención del agua.



ENTORNO

MUY BAJO IMPACTO EN EL ENTORNO

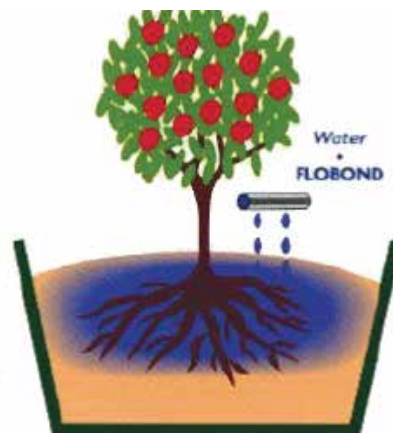
FLOBOND naturalmente se descompone en suelos bajo la acción de las radiaciones UV y ataques microbiológicos para formar agua, CO₂ y nitrato de amonio. Las bacterias del suelo consumen el grupo de nitrógeno de la molécula rápidamente. El grupo de carbono se descompone en aproximadamente un 10 - 15% por año, dependiendo de la intensidad de los rayos UV.

La concentración del producto en las aguas que escurren es de 0 a 30 minutos después del final de la aplicación.

La duración de la eficacia en el campo de FLOBOND varía de 4 a 8 semanas, dependiendo de las condiciones agroclimáticas.

Ninguna toxicidad se ha encontrado en el agua o el suelo.

El producto está aprobado en los Estados Unidos (US FDA. Food & Drugs Administration) y en Francia por Le Ministère de la Santé (Ministerio Francés de Salud).



FLOBOND TB 30 AE mantiene al agua en la zona radicular.