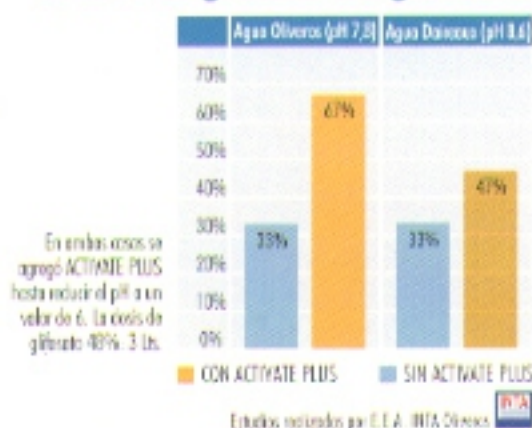


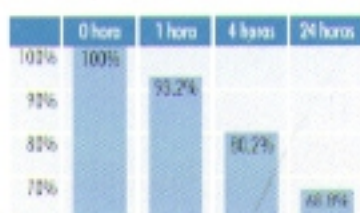
Activador y potenciador de herbicidas.

# ACTIVATE PLUS®

## Control de gramón con glifosato.



## Efecto de la hidrólisis alcalina.



Pérdida de ingrediente activo de insecticida pirimide a pH 8,35.

# La potencia que le faltaba a su herbicida para el control total de las malezas.

El agua cumple un rol fundamental en el rendimiento de su herbicida.

En el agua dura están presentes cationes como  $Ca^{++}$  (Calcio) y  $Mg^{++}$  (Magnesio), y en algunos casos  $Fe^{++}$  (Hierro) y  $Al^{+++}$  (Aluminio), que a partir de cierto nivel de mg/l o ppm tienen un importante efecto desactivador.

Estos cationes pueden reducir sustancialmente la eficacia de los productos fitosanitarios.

El pH alcalino (mayor a 7) indica una gran presencia de iones hidroxilos. Esto puede determinar una hidrólisis alcalina más intensa de los agroquímicos en el agua, resultando perjudicial para la acción de los mismos.

El estabilizador **ACTIVATE PLUS** contiene agentes secuestrantes específicos para agua dura que actúan a muy bajas concentraciones, reduciendo notablemente la capacidad de interactuar de los cationes descriptos anteriormente con las pesticidas.

## Propiedades.

- Incrementa los niveles de adherencia, penetración y traslocación de los herbicidas, particularmente del glifosato.
- Mejora la absorción, penetración y movilidad del pesticida en los tejidos vegetales, hongos e insectos.
- Actúa sobre el agua secuestrando cationes (por ejemplo  $Ca^{++}$  y  $Mg^{++}$ ) indeseables y así disminuir el pH.
- Minimiza el escurrimiento en aquellos casos donde se producen lluvias posteriores a la aplicación o cuando el riego es muy intenso, mejorando el rendimiento del agroquímico.
- Disminuye la formación de espuma en los tanques, evitando pérdidas de producto y contaminaciones.
- Posee excelente compatibilidad con herbicidas que suelen emplearse en mezclas de tanque con glifosato, sin afectar sus propiedades.

## Dosis Recomendada.

- Aguas medias (pH 7 a 7,5): 50 cc. cada 100 lts. de agua.
- Aguas medias duras (pH 7,5 a 8): 100 cc. cada 100 lts. de agua.
- Aguas duras (pH 8 a 8,5): 150 cc. cada 100 lts. de agua.
- Aguas extremadamente duras (pH 8,5 ó más): 200 cc. cada 100 lts. de agua.



Laboratorio Quimeco San Nicolás 2828.  
S2003EHB Rosario. Telefax (0341) 432-7472.  
E-mail: quimeco@amet.com.ar

