

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec® **Buffer XS**

Acidificante, Amortiguador de pH y Acondicionador de Agua
Solución Concentrada

Acondicionador de agua para aspersión Solución Concentrada

Buffer XS® es un coadyuvante específico para el manejo de aguas, que reduce el pH y corrige la dureza del agua. Buffer XS® contiene una combinación de compuestos químicos esteres fosfóricos y ácido fosfórico, mediante los cuales se regula el pH y, debido a su acción secuestrante de cationes, reduce la dureza del agua, así como ayuda a estabilizar la mezcla de productos. Buffer XS® previene la hidrólisis (degradación) de agroquímicos sensibles a la alcalinidad. Además de reducir el nivel de pH, produce un efecto buffer, es decir, mantiene el pH estable en la mezcla frente a la adición de los agroquímicos.

Para facilitar el manejo de **Buffer XS®** en campo, el producto contiene un indicador de pH que produce un cambio de color en la mezcla mientras se modifica el pH; esto significa que la dosificación del producto está relacionada con el color del producto. De acuerdo a la escala que se utiliza como guía, se obtendrá un valor de pH óptimo de 5.0-5.5 cuando se alcanza el color rosado en la mezcla.

Buffer XS® Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS.

Uso	Dosis
Bajar y estabilizar el pH del agua para aspersión	30- 250 mL/100L de agua (dependiendo de las características del agua a usar)

Presentación: Botella de PET de 240mL y 950mL