

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Poliglicoles etoxilados	55.5 %
Ácidos Orgánicos Carboxílicos	22.2 %
Solventes, dispersantes y colorante indicador	22.3 %

DESCRIPCIÓN

Control pH⁺ Es un acidificante que potencializa y mejora la calidad del agua usada en las aplicaciones de agroquímicos. Debido a su acción acidificante hace posible que la mezcla de varios agroquímicos sea compatible, además se potencializa sus efectos sobre las plantas. A la vez también facilita la absorción de los herbicidas sistémicos, incrementando la eficiencia de los mismos, disminuyendo la dosis y por lo tanto bajando los costos de producción.

Control pH⁺ Es un mejorador de aguas que reacciona con las sales que se encuentran presentes en ella tales como los carbonatos, sulfatos, cloruros de calcio y magnesio y con esto se logra rescatar al calcio y magnesio, convirtiéndolos en asimilables para la planta a la vez aumenta la efectividad de los agroquímicos (insecticidas, funguicidas, herbicidas, nutrientes foliares, Bioestimulante).

Control pH⁺ Actúa como Adherente, con el cual permite un máximo de aprovechamiento de la mezcla, dispersándola uniformemente sobre las hojas y aumentando la absorción foliar, evitando que estos productos se pierdan con el agua de la lluvia, del riego o el viento.

Control pH⁺ También está reforzado con Ácidos Orgánicos como los Ácidos carboxílicos, que actúan como transportadores, transformando a este producto en un elemento altamente asimilables promoviendo la translocación de elementos en las plantas.

VENTAJAS



Acidificante: Evita que los plaguicidas se hidrolicen y pierdan efectividad, cuando se mezclan con aguas alcalinas.



Adherente: Disminuye la tensión superficial de los líquidos pulverizados lo cual favorece la adhesión, humectación y dispersión de los plaguicidas



formando una película continua y uniforme sobre la superficie foliar, los insectos y patógenos.

 **Ablandador:** Reduce la dureza de las aguas producidas por carbonatos y bicarbonatos de Ca y Mg, evitando que los ingredientes activos reaccionen con las sales disueltas en el agua y pierdan su efectividad.

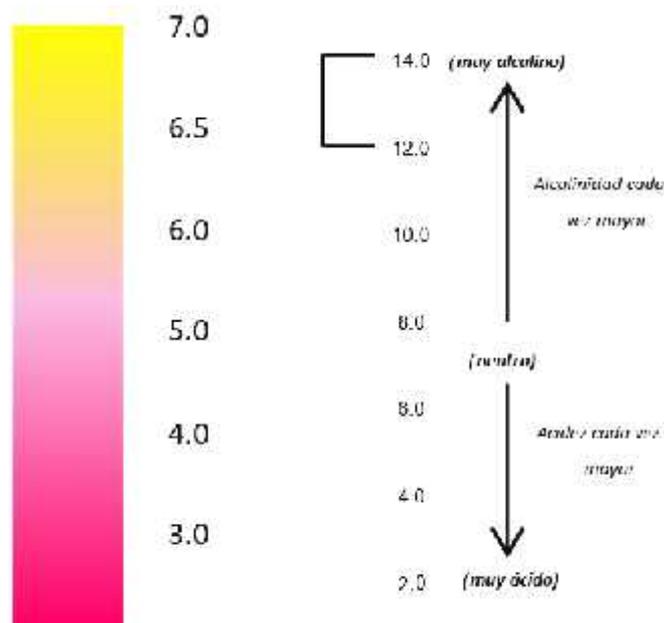
DOSIS Y RECOMENDACIONES

Control pH⁺ Debe ser agregado al tanque de mezcla, previo a la incorporación de cualquier agroquímico (insecticidas, funguicida, herbicida) y/o el fitorregulador

Para aguas moderadamente duras, se recomienda el uso de una dosis promedio de:

- 100 - 200 ml de **Control pH⁺** por cilindro de 200 L de agua.
- 10 - 20 ml de **Control pH⁺** por mochila de 20 L de agua.

Esta dosis varía de acuerdo al tipo de agua utilizada. Se recomienda empezar con la dosis baja, lo importante es que la mezcla de Acidificante con el agua tome el color rojo pálido lo que nos indica que se encuentra dentro del rango de pH ideal. (ver escala de color).



FITOTOXICIDAD

Control pH⁺ No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

COMPATIBILIDAD

Control pH⁺ Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable.