



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTES	% P/V
Ácido Orgánico	50%
Ácido Edético	45%

SOFT-GROW es un acondicionador de aguas duras y regulador de pH., diseñado para mejorar las características químicas del agua a usarse en aplicaciones de productos fitosanitarios y/o fertilizantes, reduciendo la dureza y regulando el pH (efecto buffer) del agua.

SOFT-GROW permite controlar las propiedades químicas y físicas del agua para un mejor control en la aplicación de productos fitosanitarios al contar con componentes que ayudan a que la mezcla final quede homogénea y no se presenten separaciones y sedimentaciones de ingredientes activos.

La concentración de compuestos minerales que hay en una determinada cantidad de agua, en particular sales de magnesio y calcio definen si es agua dura o blanda. El agua "dura" tiene una elevada concentración de dichas sales y el agua "blanda" las contiene en muy poca cantidad.

La calidad de agua destinada a la difusión de un plaguicida está determinada por la dureza y el pH. Los efectos producidos son los que se manifiestan sobre el aspecto físico de la mezcla, mediante la precipitación del producto en presencia de cationes, el rompimiento de la emulsión y la pérdida de la efectividad de los plaguicidas ocasionada por la hidrólisis del ingrediente activo.

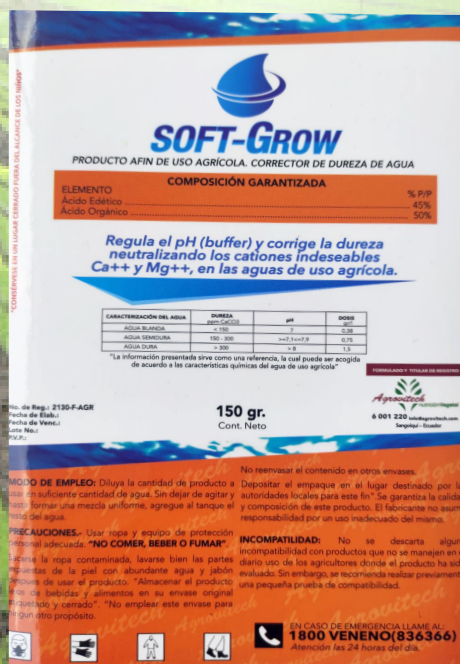
Con el uso de **SOFT GROW** disminuyen los efectos no deseados, provenientes de la dureza de las aguas, obteniéndose, una mezcla líquida más estable, homogénea en el tiempo y más eficiente, al permitir un efecto de pulverización más parejo.

Al no tener un pH adecuado para la mezcla de aplicación, la eficiencia de los productos disminuye considerablemente. El pH alcalino del agua en numerosos agroquímicos, reduce su poder activo. En algunos casos, dañando en pocos minutos el poder activo del agroquímico.

CARACTERIZACIÓN DEL AGUA	DUREZA ppm CaCO ₃	pH	DOSIS gr/l
AGUA BLANDA	< 150	7	0,38
AGUA SEMIDURA	150 - 300	>=7,1 <=7,9	0,75
AGUA DURA	> 300	> 8	1,5

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	VÍA DE APLICACIÓN
TODOS LOS CULTIVOS	Aplicar en cada tanque de fumigación.



PRESENTACIONES

150 gramos 1 Kilo