

G3 WATER

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

G3 WATER: es un agente coadyuvante que actúa como ablandador de agua y corrector de pH en aplicaciones foliares de insecticidas, fungicidas, herbicidas, extractos vegetales, plaguicidas biológicos, fertilizantes foliares y reguladores de crecimiento. Su uso asegura una mayor eficacia de los plaguicidas al optimizar el pH y prevenir la inactivación de ingredientes activos debido a la dureza del agua.

Formulado, Importado y Distribuido por : CROP BUSINESS S.A.C.

2. GENERALIDADES

G3 WATER, se debe utilizar cuando el agua tiene concentraciones altas de carbonatos de calcio (CaCO_3) que sobrepasen los 150 ppm y a su vez tengan un rango de pH alto que afecte la eficiencia de los plaguicidas.

G3 WATER siempre debe ir en primer orden, posteriormente se adiciona los otros insumos que contendrá la mezcla o caldo final. Agitar bien la mezcla antes de la aplicación.

3. COMPOSICIÓN

Citratos reguladores de pH	44.50%
Agente quelatantes (EDTA)	55.50%

4. VENTAJAS

G3 WATER mejora la eficiencia de los agroquímicos, la eficacia de las aplicaciones y da estabilidad al caldo fitosanitario la hidrólisis y precipitación o corte del producto.

G3 WATER se puede usar para cualquier etapa fenológica de los cultivos.

G3 WATER está formulado para ablandar las aguas duras, las cuales serán usadas para asperjar los cultivos y evitar la hidrólisis o degradación de los agroquímicos sensibles a la alcalinidad ocasionada por la presencia de carbonatos.

G3 WATER mejorar las características químicas del agua, regulando su pH (efecto buffer) y evita la degradación de los agroquímicos sensibles a la alcalinidad ocasionada por la presencia de carbonatos.

G3 WATER contiene agentes que permiten mezclar y compatibilizar la mezcla de agroquímicos y fertilizantes foliares, durante su preparación del caldo fitosanitario, evitando la formación de cortes de mezclas. Y en casos extremos, recupera los caldos fitosanitarios cortados.

G3 WATER actúa como ablandador de agua secuestrando iones metálicos (Ca, Mg) formando complejos solubles, evitando la precipitación y mejorando la solubilidad de los plaguicidas.

G3 WATER

5. RECOMENDACIONES DE USO

TIPO DE AGUA	DUREZA PPM (CaCO ₃)	DOSIS (g/200 L)
Blando	<50	100
Razonablemente blando	50-100	
Ligeramente Dura	100-150	
Razonablemente Dura	150-250	200
Dura	250-350	200-300
Muy dura	>350	>300

ppm: partes por millón = mg/L

6. PERIODO DE REINGRESO

El reingreso al área tratada y el periodo de carencia para cada cultivo depende de los productos fitosanitarios que se usen.

7. COMPATIBILIDAD

G3 WATER no se observan efectos de fitotoxicidad en los cultivos, si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

8. FITOTOXICIDAD

G3 WATER es compatible con todos los agroquímicos y se puede aplicar en todo tipo de cultivo.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

G3 WATER no es tóxico para el hombre y animales domésticos. Debe mantenerse alejado de los niños y no almacenar junto a productos alimenticios.

10. PRECAUCIONES DE USO

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido coadyuvante siliconado debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.