

**H2O**
CONTROL**FIX**

SECUESTRANTE - BUFFER

FIX es un corrector de agua premium desarrollado para optimizar la calidad del agua utilizada en aplicaciones fitosanitarias, actuando simultáneamente sobre la dureza, la alcalinidad y el pH. Su formulación mejora las condiciones del caldo de pulverización, creando las condiciones óptimas para maximizar la estabilidad y el desempeño de los tratamientos fitosanitarios.

Su exclusiva combinación de fósforo asimilable y secuestrantes estequiométricos neutraliza los cationes responsables de la inactivación de numerosos fitosanitarios. La acción complementaria del sistema Buffer pH 6.0-6.5 estabiliza el pH del agua en el rango óptimo para preservar la estabilidad química de los ingredientes activos, mejorando la compatibilidad de las mezclas y la eficiencia de las aplicaciones.

ACCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Los secuestrantes estequiométricos reaccionan específicamente con los cationes Calcio (Ca^{++}) y Magnesio (Mg^{++}), principales responsables de la dureza del agua, evitando que interfieran con los principios activos de herbicidas, fungicidas e insecticidas.

El sistema Buffer corrige y estabiliza el pH del caldo de aplicación, disminuyendo los procesos de hidrólisis alcalina y favoreciendo la estabilidad química de una amplia variedad de ingredientes activos durante la preparación y la pulverización.

La combinación de estas tecnologías genera condiciones óptimas para la preparación del caldo fitosanitario, mejorando la compatibilidad de las mezclas y favoreciendo un desempeño más eficiente de los tratamientos agrícolas.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Neutraliza la dureza del agua mediante secuestro específico de Calcio y Magnesio.
- Estabiliza el pH del caldo entre 6.0 y 6.5, favoreciendo la estabilidad de los ingredientes activos.
- Optimiza la compatibilidad de las mezclas y maximiza el desempeño de herbicidas, fungicidas e insecticidas.

COMPOSICIÓN

Fósforo asimilable (P)16,6 %

APLICACIONES SUGERIDAS

Recomendado para la preparación de caldos fitosanitarios en cultivos extensivos e intensivos donde la dureza, la alcalinidad y el pH del agua puedan comprometer la estabilidad y eficacia de herbicidas, fungicidas e insecticidas.

MODO DE USO

1. **Analizar el agua:** Determinar la calidad del agua y la dosis recomendada de **FIX**.
2. **Preparar el tanque:** Cargar el tanque al 50 % con agua limpia, iniciar la agitación e incorporar la DOSIS TOTAL DE **FIX** correspondiente al volumen TOTAL del tanque.
3. **Incorporar los fitosanitarios:** Agregar los productos respetando el orden de carga recomendado. Solicitar asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo.
4. **Completar el caldo:** Completar el tanque al 100 %, manteniendo la agitación constante.

DOSIS

Dureza del agua

200 ppm
400 ppm
600 ppm
800 ppm

Dosis recomendada

12,5 cc cada 50 litros de agua
25 cc cada 50 litros de agua
37,5 cc cada 50 litros de agua
50 cc cada 50 litros de agua

Ajustar la dosis según la dureza determinada mediante análisis de agua. Consulte con su Ingeniero Agrónomo asesor.

FITOTOXICIDAD

Producto biodegradable, de baja toxicidad y compatible con la mayoría de los fitosanitarios registrados.

PRESENTACIÓN

Caja de 12 Botellas de 1 litro.



H2oControl S.R.L.
h2ocontrol.ar - @h2ocontrolagro
info@h2ocontrol.com.ar
Parque Ind. Gral.Savio.
Ruta 88 km 6,5. Calle 1 lote 22.
(CP7601) Mar del Plata, Buenos Aires, Arg.