

# REGULATOR

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**REGULATOR:** se usa para mejorar la calidad de las aguas duras, actuando como acidificante. Al estabilizar el pH del agua, para la preparación de las soluciones deseadas.

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

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido
Color	: Grosella
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.10 – 1.15 g/cc
pH (a 0.2%, 20° C)	: 1.0 – 1.5
Solubilidad	: Completamente en agua
Inflamabilidad	: no inflamable

Componente	%
Oxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	50
Anhidrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> )	46

## 3. MODO Y SITIO DE ACCIÓN

Primero se debe tratar el agua del tanque de mezclado con **REGULATOR** según el pH recomendado para el plaguicida a utilizar.

La coloración del agua tratada con **REGULATOR**, cambiara de tonalidad hasta alcanzar la coloración deseada según la tabla de colores. Es recomendable trabajar con pH de 4.5 a 5.5.

## 4. EFECTOS BENÉFICOS

- **REGULATOR** mejora la calidad de las aguas duras y/o alcalinas acidificándolas.
- Aumenta la eficacia de los plaguicidas y su asimilación por las plantas mejorando y controlando sustancialmente el ataque de plagas y enfermedades.
- Hace que los plaguicidas no reduzcan su efectividad, evitando su degradación por hidrólisis.
- Cambia la coloración de agua en los tanques de fumigación indicando la tonalidad de pH que se desea utilizar, mejorando la compatibilidad de las mezclas.
- La composición química del producto favorece la adherencia y penetración de los plaguicidas en las plantas.

## 5. RECOMENDACIONES DE USO

TIPO DE AGUA	DOSIS (ml/cil)
Agua normal	80 – 100
Agua ligeramente dura	180 – 200
Agua dura (alcalina)	250 – 300

# REGULATOR

## 6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Evitar el contacto prolongado con la piel, mucosas y ojos, puede causar irritaciones y quemaduras.
- Mantenga el producto alejado del alcance de los niños.
- No almacene junto a los productos alimenticios.
- Después de su uso, destruir el envase.
- En caso de exposición o contacto con el producto, lavarse con abundante agua.
- No es explosivo, ni inflamable, ni corrosivo.

## 7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área luego de la aplicación.

## 8. COMPATIBILIDAD

**REGULATOR** puede aplicarse en cualquier cultivo y/o con cualquier pesticida utilizado para la protección de los cultivos.

## 9. TOXICIDAD

**REGULATOR** no es tóxico si se aplica en las dosis recomendadas; no obstante, manténgase alejado de los niños y no lo almacene junto a ningún producto alimenticio.

## 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 1.0 L

## 11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío no debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evite respirar la aspersión.

## 12. 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.