

FICHA TECNICA

REGULA pH

NOMBRE : REGULA pH

TIPO DE PRODUCTO: Fertilizante Foliar

DESCRIPCION DEL PRODUCTO :

REGULA pH, Producto líquido especialmente diseñado para ajustar el pH del agua de mezclas agrícolas, optimizando la eficacia de fertilizantes y fitosanitarios. Su acción acidificante corrige las aguas alcalinas, evitando la degradación de ingredientes activos. Al mismo tiempo, actúa como adherente y humectante, mejorando la cobertura y absorción del producto en hojas y tejidos vegetales. Es una herramienta innovadora para garantizar que cada aplicación sea más eficiente, homogénea y económica.

COMPOSICION :

| Contenido | % |
|--|--------|
| Ácidos orgánicos y minerales | 30 % |
| Agentes tensioactivos (adherentes-humectantes) | 10 % |
| Indicador colorimétrico de pH | 0.5 % |
| Vehículo inerte y coadyuvantes | c.s.p. |

VENTAJAS:

REGULA pH



- ❖ **Regulador de pH:** Ajusta el agua a valores óptimos (pH 4.5 – 6.5), evitando la hidrólisis alcalina.
- ❖ **Acidificante:** Neutraliza carbonatos y bicarbonatos presentes en aguas duras.
- ❖ **Adherente-humectante:** Favorece la dispersión uniforme de la mezcla y mejora la penetración foliar.
- ❖ **Protector:** Mantiene la estabilidad y eficacia de plaguicidas y fertilizantes foliares.

CULTIVOS RECOMENDADOS

Aplicable a todo tipo de cultivos:

Frutales, Hortalizas, flores cereales, ornamentales y leguminosas. Entre otras



| CULTIVO | Dosis | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|--|--|---|
| Ajuste de pH en agua para fitosanitarios | 50 – 150 cc/100 L de agua (según dureza y alcalinidad) | Antes de añadir el plaguicida o fertilizante |
| Mejora de absorción en hortalizas, frutales y ornamentales | 50 – 100 cc/100 L de agua | Durante todo el ciclo productivo |
| Aguas con pH > 8 o muy duras | 100 – 200 cc/100 L de agua | Reajustar hasta lograr pH óptimo (medir con papel indicador o test) |

BENEFICIOS:

- ❖ Corrige aguas alcalinas y duras.
- ❖ Evita la degradación de plaguicidas sensibles al pH alto.
- ❖ Aumenta la eficacia y persistencia de fertilizantes foliares.
- ❖ Mejora la adherencia y cobertura de la mezcla sobre las hojas.
- ❖ Permite un ahorro económico al optimizar cada aplicación.
- ❖ Incorpora indicador colorimétrico que facilita el ajuste visual del pH.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de pH muy alcalino. Evitar mezclar con aceites minerales, sulfatos concentrados o productos fuertemente oxidantes. En caso de duda, realizar una prueba de compatibilidad previa.

TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Nivel de toxicidad: No tóxico

No es considerado un producto peligroso, siempre que se use con las medidas de seguridad adecuadas.

APLICARLO de acuerdo a las instrucciones de uso.

Medio ambiente: Producto biodegradable, de bajo riesgo ambiental, pero se recomienda evitar aplicaciones directas en fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

El líquido es soluble en agua para preparar la mezcla, agitar fuerte el envase antes de abrirlo, medir la cantidad ideal recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar al volumen o concentración deseada. Se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO

Guardar en lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y animales.

PRESENTACION

Caja x 12 L

DISTRIBUIDOR : BIOADVANGE E.I.R.L.

FORMULADO POR: CORPORACION INTERNACIONAL BREMAX S.A.C

