



# **FICHA TÉCNICA**

Revisión : 07 Aprobado : DR

Fecha: 04-09-2020

Página : 1 de 2

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nombre del producto : PH PREMIUM

**Tipo de Producto** : Acidificante Regulador de Aguas

Composición (p/v) : Ésteres de Ácido Fosfórico ............ 297.0 g/L

Formulación : Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor : BIOTECH CORP. S.A.C.

Presentación del producto : 1 L, 20 L y 200 L

## **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

**PH PREMIUM**, fórmula especial para evitar la hidrólisis alcalina de plaguicidas y fertilizantes.

- ➤ PH PREMIUM, es un producto especialmente formulado para regular el pH y corregir la dureza de las aguas utilizadas para la aplicación de plaguicidas y fertilizantes.
- ➤ PH PREMIUM actúa como acidificante, dispersante, adherente, tensoactivo y estabilizador en las mezclas de plaguicidas y abonos foliares, aumentando de forma considerable la efectividad de las aplicaciones, ya que, si las aguas son alcalinas, hidrolizan los plaguicidas en poco tiempo, degradándolos y perdiendo su eficacia.
- ➤ PH PREMIUM baja el pH del agua y mantiene el nuevo valor alcanzado, dándole estabilidad al caldo de aplicación evitando así la descomposición de los productos. Ideal para las aplicaciones con fungicidas, herbicidas, insecticidas, fertilizantes foliares y bioestimulante.
- ➤ **PH PREMIUM** baja el pH del agua y mantiene el nuevo valor alcanzado, dándole estabilidad al caldo de aplicación evitando así la descomposición de los productos.

## **BENEFICIOS EN LA PLANTA**

- > PH PREMIUM se mezcla fácilmente con los plaguicidas en todas las proporciones, temperaturas y tipos de agua.
- > Baja el pH del agua y mantiene el nuevo valor alcanzado.
- > Actuar como dispersante permite que las formulaciones en polvo se mantengan en suspensión por más tiempo.
- > Actuar como adherente, permite que el caldo de aplicación pueda ser retenido en el follaje por más tiempo.
- Al ser tensoactivo, rompe la tensión superficial de las gotas de aspersión, dando como resultado que la gota se extienda en la hoja.
- > Proporciona a la planta fósforo, nutriente primario de difícil absorción radicular y necesario para el cultivo en todos los estados fisiológicos, ya que estimula el desarrollo del sistema radicular, la floración y la formación de semillas.

## **COMPATIBILIDAD**

**PH PREMIUM** es compatible con los plaguicidas, no presenta cuadros de incompatibilidad. No perdiendo sus cualidades en aguas duras.

### **FITOTOXICIDAD**

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.





# **FICHA TÉCNICA**

Revisión : 07 Aprobado : DR

Fecha: 04-09-2020

Página : 2 de 2

### **CUADRO DE DOSIFICACIÓN**

AGUAS	DOSIS / 200 L
NORMAL	100 cc
MEDIANAMENTE DURA	200 сс
DURA	300 cc

### **MODO DE APLICACIÓN**

PH PREMIUM puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador.

### **PRECAUCIONES DE USO**

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **PH PREMIUM** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- > Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- > Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### **NOTA IMPORTANTE**

**BIOTECH CORP S.A.C.,** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.