



## REGULADOR DE pH

## COADYUVANTE AGRÍCOLA

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (% p/p)
ACIDULANTES (ORGÁNICOS E INORGÁNICOS) .....	27.00 %
MEZCLA DE INDICADORES.....	1.00 %
AGENTES BUFERIZANTES (ORGÁNICOS).....	21.00 %
DILUYENTES Y ACONDICIONADORES .....	51.00 %

### - Características del Producto:

**ASURE pH** es formulado para acidificar y amortiguar el agua usada en aspersiones terrestres y aéreas, contiene un indicador pH que cambia el agua de aspersión a rojo cuando el pH está 4.5.

### - Modo de Acción:

Los valores extremos de pH pueden provocar la precipitación de ciertos nutrientes de forma que permanecen en forma no disponible para las plantas y, al mismo tiempo, pueden causar obstrucciones en los diferentes componentes de un sistema de fertirrigación. Además, el pH puede afectar al proceso fisiológico de absorción de los nutrientes por parte de las raíces.

Fuera del rango de pH idóneo para cada especie vegetal, la adsorción radicular se ve dificultada y, si los valores de pH son extremos, se puede llegar a deteriorar el sistema o presentar toxicidad debida a excesiva absorción de elementos fitotóxicos. Para evitar esto es necesario acidificar el agua de riego o el caldo de tratamiento.

**ASURE pH** al llevar el agua a un pH adecuado, estabiliza los productos fitosanitarios aumentando su eficacia y persistencia.

El indicador contenido en **ASURE pH** permite observar un cambio de color con la variación de pH, este cambio de color permite al usuario identificar de manera visual y rápidamente el pH ácido o básico del agua de riego sin necesidad de un pH-metro.



### - Presentación Comercial:

Envase 0.25 L, 1 L.

### - Características Físicas:







- Color: Rojo
- pH: 0.5 – 1.0
- Densidad: 1.15-1.20

### - Método de preparar el producto y recomendaciones de uso:

Agregue la cantidad necesaria de producto hasta que el agua quede roja y enseguida adicione los agroquímicos.

La dosis dependerá de la dureza del agua a usar.

Agua dura: El cambio es amarillo claro - amarillo naranja - rojo ladrillo – rojo

TABLA COLOR - pH		
 pH 8.2	 pH 6.8	 pH 6.5
 pH 6.3	 pH 5.3	 pH 4.5

ASURE pH, es un producto biodegradable que asegura la estabilidad de los productos a aplica

### - Forma de Aplicación

Utilizando un trozo de madera u otro material adecuado, agite continuamente al adicionar ASURE pH al agua que vaya a utilizar en la aspersión de agroquímicos hasta que el agua permanezca roja.

Para utilizar solo la cantidad necesaria de ASURE pH y evitar gastos innecesarios, se recomienda hacer una prueba previa y calcular lo requerido para el tanque de aspersión. Enseguida agregue los plaguicidas y/o foliares.

Descontamine su equipo de aplicación lavándolo con detergente y una solución alcalina como legía.

### - Incompatibilidad

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos si su formulación lo permite, sin embargo es recomendable realizar algunas pruebas antes de usar este producto.

### - Contraindicaciones

No aplique la preparación en horas de calor intenso, no realice la aplicación en contra del viento, ni cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15 km/h), ni cuando exista probabilidad de lluvia próxima.

### - Fitotoxicidad

No es fitotóxico si se emplea de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.