

## Algae-Crop Regulador pH Humectante, Adherente e Indicador pH

Producto Desarrollado por POLMAR SAC

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO.-

**ALGAE-CROP Regulador pH** es un extracto de algas marinas con efecto acidificante, humectante, emulsionante, adherente e indicador de pH de última generación, diseñado para ser usado con productos de uso fitosanitario y fertilizantes con el objeto de mejorar su eficacia. También actúa como sustancia tampón y agente acondicionando el pH de la mezcla, mejorando así su estabilidad.

### PROPIEDADES

- **Adherente:** Posee una alta concentración de adherentes naturales. Reduce la evaporación y promueve una mayor absorción de los ingredientes activos de la mezcla.
- **Dispersante:** Los componentes surfactantes, reducen la tensión superficial del agua permitiendo mejor mojado porque la gota del agua al expandirse y dispersarse, tiene un área de contacto mas amplia ( mayor cubrimiento ).
- **Regulador:** libera iones de hidrógeno para que el pH se reduzca. Contiene una solución que mediante el cambio de color, se pueda medir el pH del agua.
- **Humectante:** los componentes surfactantes contienen una porción hidrofílica y una porción lipofílica que se adhiere a la superficie del agua y a partículas no polares

# POLMAR SAC

Polisacáridos Marinos

## BENEFICIOS DE ALGAE-CROP Regulador pH

- Indicador pH.
- Aumenta el cubrimiento de la asperción.
- Reduce el escurrimiento de la mezcla asperjada.
- Minimiza la evaporación.
- Corrige los problemas de la mezcla.
- Resistente al lavado.
- Mejora la Absorción.
- Evita los problemas de calidad de agua.

## COMPOSICION QUIMICA.-

<b>Algas Marinas</b> .....	<b>8 %</b>		
Fósforo ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	20.00 %		
Acido Algínico .....	0.5 %		
Diluyentes y Coadyuvantes Naturales...	0.2 %		
Aminoácidos libres .....	1.2 %		
Protohormonas (citoquininas, auxinas, giberelinas) .....	0.01%		
Calcio .....	0.20 – 0.50 %	Hierro .....	25 ppm
Boro .....	22 ppm	Manganeso .....	1.0 ppm
Magnesio .....	0.20 – 0.40 %	Zinc .....	2.5 ppm

### Elementos adicionales:

Aminoácidos Esenciales: (Treonina, Arginina, Valina, Metionina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Lisina, Triptofano Glicina, Cistina).

Vitaminas: Vitamina E, Acido fólico, Biotina, Riboflavina, Tiamina, Caroteno.

Carbohidratos: Manitol, Acido algínico, Laminarano.

# POLMAR SAC

Polisacáridos Marinos

## SUGERENCIAS.-

Este producto es ligeramente tóxico y puede ocasionar irritación a la piel y a los ojos, por lo que se recomienda lavarse con abundante agua.

## MODO Y DOSIS DE EMPLEO.-

Verter de 50 a 100 cc / 200 Ltrs. de agua en el caso de su uso con insecticidas, Fungicidas y reguladores de Crecimiento y de 100 a 300 cc / 200 Ltrs. de agua con herbicidas. Homogeneizar la solución, hasta obtener un color anaranjado-rojizo.

**AGITAR EL ENVASE FUERTEMENTE ANTES DE SU UTILIZACION**