

Nombre Comercial : PROTO ALGAE
Grupo : Algas Marinas
Tipo : Activador fisiológico vegetal
Grado : Agrícola
Formulado y
Comercializado por : GLOBALTEC

Composición Química P/V:

COMPOSICIÓN

Materia Seca..... 24 % Cobre(Cu)..... 500 ppm
Materia Orgánica18 % Cobalto(Co)..... 500 ppm
Ceniza..... 15 % Hierro(Fe)..... 400 ppm
Nitrógeno Orgánico.....10 % Silicio(Si)..... 400 ppm
Potasio(K2O)..... 9 % Manganeseo(Mn) 350 ppm
Fósforo..... 0.1% Boro(B)..... 350 ppm
Calcio(Ca)..... 0.1% Molibdeno(Mo)... 25 ppm
Magnesio(Mg)..... 0.2 % Zinc(Zn)..... 2 ppm
INDUCTOR FISIOLÓGICO DE PROTOCITOQUININAS,
PROTOAXINAS, PROTOGIBERELINAS.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Formulación : Líquido
Densidad : 1.15
pH : 7.0 - 7.5
Color : Negro
Inflamable : No inflamable
Corrosivo : No corrosivo



PROTOALGAE

Es un bioactivador fisiológico anti estresante proveniente del axtracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) obtenido por la ruptura de células sometidas en frío.

Promueve un balance protormonal como promotores biológicos de (auxinas, giberelinas y citoquininas), aminoácidos, macronutrientes y micronutrientes esenciales para un equilibrio nutricional óptimo en cada una de sus etapas fisiológicas de la planta.

Promueve el desarrollo radicular y vegetativo del cultivo, con efectos sinérgicos de los extractos de algas marinas y aminoácidos mejorando la capacidad de las plantas a sobreponerse en condiciones de stress activando e incrementando la síntesis de clorofila y el transporte de fotosintatos.

Es concentrado en aminoácidos libres favoreciendo una formación rápida de proteínas estructurales y enzimas que reducen el gasto de energía natural de la planta e incrementando la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios normalmente utilizados, excepto con aceites minerales y productos de reacción muy ácida y/o alcalina.

Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar al personal técnico autorizado.

Puede ser usado en todos los cultivos sin excepción.

TOXICIDAD

A pesar de su baja toxicidad es conveniente tomar en cuenta todas las precauciones necesarias de la agricultura.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (Lt/cil)	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES DE USO
Palto, vid, mandarina, durazno, manzano, naranja, limón, olivo.	0.5 - 1.0	3-5	1.-Al crecimiento vegetativo. 2.-Al inicio de pre-floración 3.-Al cuajado de frutos. 4.-Después de cuajado de frutos para mejorar calibre.
Pallar, frijol, vainita, holantao, haba, garbanzo.	0.5 - 1.0	3-5	1.-A los 10 días después de la siembra. 2.-Al crecimiento y desarrollo vegetativo. 3.-Inicio de floración y cuajado de frutos, después de un corte-cosecha.
Zapallo, tomate, aji, papa, camote, yuca, sandía, fresa, ajo, cebolla, brócoli, lechuga.	0.5 - 1.0	3-5	1.-Al crecimiento vegetativo 2.-Al inicio de pre-floración 3.-En la etapa de formación y crecimiento de frutos.
Algodón	0.5 - 1.0	3-5	1.-Después de desahijé. 2.-Después del aporque 3.-Al inicio de la floración. 4.-Durante el desarrollo y llenado de fruto.
Maíz Amarillo, Maíz, Choclo.	0.5 - 1.0	3-5	1.-A los 15 días después de la siembra. 2.-Antes del aporque. 3.-Inicio de la emergencia de la espiga.

