

ALGAE-CROP

BIOESTIMULANTE FOLIAR ORGANICO A BASE DE ALGAS MARINAS

GENERALIDADES DEL PRODUCTO.-

Algae-Crop es un bioestimulante foliar 100% orgánico a base de algas marinas compuesto por una amplia gama de nutrientes requeridos por la planta. Contiene macroelementos, microelementos quelatados naturalmente, fitohormonas (giberelinas, auxinas y citoquininas), proteínas, betaínas, vitaminas, carbohidratos y aminoácidos libres.

Algae-Crop es un producto desarrollado por **POLMAR SAC**, diseñado para su aplicación foliar y para su uso en el tratamiento de semillas. Los diversos compuestos de **Algae-Crop**, inherentes a las algas marinas, son aprovechados por las plantas generando un incremento en el crecimiento y producción de las mismas, así como proporcionan una gran variedad de mejoras químicas, físicas y biológicas en las cosechas.

Algae-Crop contribuye en la nutrición de la planta constituyendo un factor de suma importancia en el manejo del cultivo, ya que aporta los nutrientes necesarios para realizar la síntesis de los diversos constituyentes a nivel celular. De igual forma, la acción bioestimulante ejercida por **Algae-Crop** apoya a mejorar los procesos fisiológicos de la planta, logrando un uso eficiente de los nutrientes en los distintos procesos de la planta (fotosíntesis, síntesis de proteínas, carbohidratos, etc). Además su composición Fitohormonal colabora en el desarrollo y crecimiento de la planta; éste factor nos permite mejorar la estructura de la planta, desarrollo radicular, floración, formación y acumulación de reservas en los frutos, etc.

Algae-Crop por su parte aporta la mayoría de microelementos y aminoácidos; además de Fitohormonas naturales que colaboran con el desarrollo y estructura de la planta; y ejercen una función de estimulación (bioestimulante), factores necesarios para lograr un aumento de la calidad y producción de las cosechas. Es decir un aumento significativo en la rentabilidad del productor.

POLMAR SAC

Polisacáridos Marinos

BENEFICIOS.-

- Aumenta el crecimiento y la uniformidad a la vez que acorta los períodos vegetativos de los cultivos.
- Al aplicar en semillas, se estimula y uniformiza la germinación y el brotamiento.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.
- Incrementa la resistencia a plagas, enfermedades y estrés.
- Mejora la calidad de las cosechas.
- Puede ser aplicado en cualquier etapa de desarrollo.
- Favorece al prendimiento de injertos y acorta su periodo.
- INCREMENTA SUS GANANCIAS.

COMPOSICION QUIMICA.-

Materia Orgánica	95 ± 1 %
Nitrógeno Total	1.3 – 1.7 %
Fósforo Disponible	0.5 – 1.0 %
Potasio Soluble	7.3 – 7.8 %
Fitohormonas (citoquininas, auxinas, giberelinas)	0.01%

Calcio	1.20 – 2.10 %	Boro	133 ppm
Magnesio	0.70 – 1.20 %	Manganeso	9 ppm
Hierro	120 ppm	Zinc	13 - 15 ppm
Cobre	2 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 no es tóxico, sin embargo puede ocasionar irritación a la piel y a los ojos, por lo que se recomienda lavarse con abundante agua.

Las dosis recomendadas han demostrado los mejores resultados en los cultivos. La empresa no se responsabiliza de cualquier mal uso en su aplicación.

ES PREFERIBLE INCREMENTAR EL NUMERO DE APLICACIONES ANTES QUE AUMENTAR LA CONCENTRACIÓN DEL PRODUCTO.

RECOMENDACIONES PARA SU USO

Cultivo	Dosis	Nro. Aplic.	Momento
Vid	750-1500 gr/Ha	3-4	1° Al brote de 15 cm, 2° al brote de 40 cm y 3° a la inflorescencia hinchada.
Papa, Camote	250-500 gr/Ha	3-4	1° Al aporque, posteriormente cada 15 días de separación.
Maíz, Sorgo	250-500 gr/Ha	3	1° A los 10-15 cms de planta 2° A los 15 días de la primera aplicación 3° Prefloración 4° Inicio de formación de mazorca.
Hortalizas	250-500 gr/Ha	3	1° Con plántulas de 4-6 hojas verdaderas, posteriormente cada 15 – 20 días de separación.
Algodón	250-500 gr/Ha	3-4	1° A los 15 – 20 cms de planta 2° Prefloración 3° Aparición de primeras bellotas 4° A los 30 días de la última aplicación .
Caña de Azúcar	500-1000 gr/Ha	4	1ª A los 15 – 20 cms de planta, posteriormente cada 30 – 45 días de separación.
Arroz	250-500 gr/Ha	4	1° Al estadio de 3-5 hojas 2° en el trasplante 3° En el macollamiento y 4° En el punto de algodón.
Cítricos, paltos	750-1500 gr/Ha	4	1° Inicio de crecimiento vegetativo 2° Prefloración 3° Inicio del cuajado 4° 6 semanas antes del corte
Tomate, páprika	500-750 gr/Ha	3	1° A los 15-20 cms, posteriormente cada 15 días.
Espárrago	500-750 gr/Ha	3-4	1° Nuevo follaje, posteriormente cada 3 semanas.