

ALGAE-CROP NPK (10-15-10)

EXTRACTO DE ALGAS MARINAS ENRIQUECIDO CON MACROELEMENTOS

GENERALIDADES DEL PRODUCTO.-

Algae-Crop NPK es un extracto de algas marinas compuesto por una amplia gama de nutrientes requeridos por la planta. Contiene macroelementos y microelementos quelatados naturalmente, así como Fitohormonas (giberelinas, auxinas y citoquininas), proteínas, vitaminas, carbohidratos y aminoácidos libres.

Algae-Crop NPK es un extracto de algas marinas enriquecido con macroelementos (N-P-K) con pH ácido especialmente diseñado para su aplicación por riego tecnificado bajo las condiciones de suelo alcalino. Del mismo modo, **Algae-Crop NPK** ha sido creado para su uso vía foliar en los primeros momentos de desarrollo del cultivo; incentivando la formación, brotamiento, desarrollo de yemas, hojas y vigor de la planta.

Algae-Crop NPK 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 NPK** 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 NPK 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 el vigor de la planta.
- Incrementa la resistencia a plagas y enfermedades.
- Favorece a la formación y cuajado de frutos, bulbos y tubérculos.
- Incrementa la floración y la retención de flores.
- 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.-

Algas marinas.....	17 %		
Nitrógeno Total	10 %		
Fósforo Disponible	12 – 15 %		
Potasio Soluble	10 %		
Fitohormonas (citoquininas, auxinas, giberelinas)	0.01%	pH 3.0	
Calcio	0.20 – 0.50 %	Boro	22 ppm
Magnesio	0.20 – 0.40 %	Manganeso	1 ppm
Hierro	20 ppm	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.

SUGERENCIAS.-

Este producto es moderadamente tóxico y 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.

AGITAR EL ENVASE FUERTEMENTE ANTES DE SU UTILIZACION.

Jr. Simón Bolívar 230 – VMT.Teléfono (51-1) 283-3284/www.polmarsac.com

RECOMENDACIONES PARA SU USO

CULTIVO	DOSIS		APLICACIONES	MOMENTO
Vid	0.6-0.8 L/Cil	3-4 L/Ha	3 **	1° Al brote de 15 cm, 2° Al brote de 40 cm y 3° A la inflorescencia hinchada.
Manzanos, perales, melocotón	0.6-0.8 L/Cil	3-4 L/Ha	3 *	1° En prefloración, 2° En caída de pétalos, 3° Cuajado de frutos.
Cucurbitáceas	0.5-1.0 L/Cil	2-3 L/Ha	2-4	1ª De 2-4 hojas verdaderas, 2° Prefloración, 3° y 4° A los 15 y 30 días.
Papa, camote	0.5-1.0 L/Cil	3 L/Ha	3-4	1° Al aporque, posteriormente cada 15 días de separación.
Maíz, Sorgo	0.5-1.0 L/Cil	1 L/Ha	3	1° A 15 – 20 cms de planta, 2° Prefloración, 3° Inicio de llenado de granos.
Hortalizas	0.5-1.0 L/Cil	2 L/Ha	3	1° Plántula con 2-4 hojas verdaderas, posteriormente cada 10-15 días.
Leguminosas	0.5-1.0 L/Cil	2 L/Ha	3	1° 15 días posterior a la emergencia, posteriormente cada 15 días.
Arroz	0.5-1.0 L/Cil	2 L/Ha	4	1° A los 20 días del trasplante, posteriormente cada 20 días.
Cítricos, paltos	0.6-0.8 L/Cil	3-4 L/Ha	4 *	1° Inicio del brotamiento, 2° A la primera floración, 3° Caída de pétalos, 4° A los 15 días del inicio del cuajado.
Tomate, pimiento, páprika	0.5-1.0 L/Cil	3 L/Ha	3	1° A los 15-20 cms, posteriormente cada 15 días.
Espárrago	0.5-1.0 L/Cil	3-4 L/Ha	3-4	1° Nuevo follaje, posteriormente cada 3 semanas.
Flores de corte	1.0 L/ Cil	0.5 L/ 100 L	3-5	Luego de cada corte y al inicio del nuevo brote.

* Se recomienda adicionalmente realizar una aplicación foliar en el momento de la primera aplicación (2 L/Ha). ** En el caso de vid se recomienda aplicaciones foliares en las dos primeros momentos (2 L/Ha).