



The Power From Ocean
The Source Of Health

FICHA TÉCNICA



Alga600TM

FERTILIZANTE ORGÁNICO FOLIAR
(POLVO SOLUBLE)

01 Generalidades

Alga 600 es un extracto 100% natural derivado del alga marina silvestre Sargassum el cual posee propiedades garantizadas de polisacáridos, vitaminas, minerales, aminoácidos y ácido algínico. Su composición garantiza 600 ppm de 3 hormonas naturales: Auxinas, Giberelinas y Citoquininas regulando de forma bidireccional el crecimiento y desarrollo vegetal fomentando la síntesis natural de defensas en la planta haciéndola más resistente frente ataque de plagas y enfermedades.

02 Composición

| | |
|---|---------------|
| Nitrógeno Total (N) | 1.2% |
| Potasio Total (K ₂ O) | 17.0% |
| Azufre Total (S) | 1.22% |
| Carbono Orgánico Oxidable Total | 24.5% |
| Silicio Total (SiO ₂) | 1.14% |
| pH en Sol 10% | 10.1% |
| Conductividad Eléctrica 1:200 | 8.57 dS/m |
| Humedad | 3.85% |
| Cenizas | 60% |
| Capacidad de Intercambio Catiónico | 31.6 meg/100g |
| Capacidad de Retención de Humedad | 47.8% |
| Enterobacterias < 10 UFC/ml | |
| Salmonella sp Ausencia/25 m | |
| Metales pesados por debajo de los límites permitidos en la norma. | |

01 Generalidades

02 Composición

03 Modo de Acción

04 Características

05 Recomendaciones de uso

06 Info. adicional

07 Otros



BIOESTIMULACIÓN

Actualización: Febrero 2020
Versión: 1.2
Producto: LEILI ALGA 600

Importado y distribuido por:

Cibochem[®]

Leili Alga 600
Registro Venta ICA No. 9407

03 Modo de acción

Alga 600 promueve el crecimiento equilibrado del cultivo, incrementa la capacidad inmunológica y de resistencia en la planta, mejora la calidad de la cosecha y aumenta el rendimiento, suple rápidamente ligeras carencias de los elementos constitutivos. Además, el contenido del ácido algínico, contribuyen a la absorción y traslocación de nutrientes, gracias a su capacidad quelante, genera mayor retención de nutrientes al aumentar la CIC en el suelo. Alga 600 es un producto natural no tóxico y amigable con el medio ambiente.

04 Características

Alga 600 contiene alto contenido de minerales y aminoácidos, así como agentes quelantes que promueven el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de complejos sistemas fisiológicos multifuncionales, como son la división e inclusión celular y los sistemas de resistencia de las plantas a plagas, enfermedades y situaciones de estrés. Ayuda a evitar el aborto en la floración, mejorar la calidad y firmeza de la fruta y favorece el desarrollo radicular cuando se aplica al suelo.

Por su alto contenido de nutrientes esenciales cubren perfectamente los requerimientos y deficiencias de las plantas a nivel celular, además por su característica de ser un complejo oligómero (duplica la absorción de nutrientes) aumentando la disponibilidad de los mismos vía radicular (al suelo) y mejorando paulatinamente las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

05 Recomendaciones de uso

Altamente recomendable para los suelos pobres de calcio, con pH ácidos, o donde el calcio se encuentra en sus formas no asimilables para la planta (no intercambiable).

Es especialmente necesario para los cultivos de rápido crecimiento, así como en cultivos donde los frutos muestran síntomas de ruptura (cracking) y en leguminosas para la formación de nódulos.

05 Recomendaciones de uso

DOSIS:

Fertirrigación (al Suelo): A través del riego por goteo, para hortalizas de ciclo corto aplicar de 0.25 a 0.5 Kg/ha. Para hortalizas de ciclo largo y pequeños frutales intensivos de 0.5 a 1 Kg/ha cada 20 a 35 días durante los periodos críticos de desarrollo y fructificación de la planta. Para granos pequeños de 0.125 a 0.25 Kg/ha a la siembra o primeras hojas del cultivo y a los 30 días después de la emergencia (10 hojas). Para árboles frutales maduros de 1 a 1.5 Kg/ha cada 60 a 90 días.

Hidropónico: Aplicar de 0.05 – 0.1 gr/L de agua cada 1 – 2 semanas según el tipo de cultivo.

Dip (Inmersión de Raíces): Sumergir la raíz o tubérculos en una disolución de 1:2500-3000.

Aspersión Foliar: Aplicar de 200 a 400 gr/100 litros de agua, aplicar de 4 a 5 veces durante las etapas críticas del cultivo en intervalos de 20 días según el ciclo.

Importante: Las dosis y los programas de aplicación podrán variar de acuerdo con el cultivo y etapa fenológica en que se encuentre la planta y objetivo que se busque.

06 Info. Adicional

CIBOCHEM S.A.S, garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Precauciones de uso

Este producto no requiere de protección por ser ligeramente tóxico, sin embargo al utilizarse en mezcla con otros productos, se recomienda seguir las indicaciones para dichos productos de un nivel toxicológico mayor.

Cuando se aplica Alga 600 únicamente, se requiere protección personal especial siguiendo las condiciones normales de empleo, únicamente guantes adecuados y gafas protectoras. - Evite el contacto, inhalación e ingestión del producto. - No comer o fumar durante su manejo y aplicación. - Aplicar siempre a favor del viento.

Al término de sus labores, báñese y póngase ropa limpia.

Almacenamiento

Almacénese en un lugar seco y fresco evitando la luz directa del sol. Almacene sobre estibas, bajo techo.

Periodo de Reingreso

Una vez que la aplicación se haya secado en el área foliar.

Compatibilidad

El extracto de algas es alcalino, no se debe mezclar con fertilizantes o agroquímicos de reacción ácida directamente. Si tienen que ser mezclada, se debe añadir reactivos ácidos en solución en la que extracto de algas ya se haya disuelto completamente de acuerdo a la proporción de aplicación. Se recomienda pruebas de compatibilidad previas




Presentaciones

Bolsas Plásticas y
Papel Aluminio por:

500g

1Kg

Cultivos en los que se puede usar

| Alga600™ | | |
|--|---------------|--------------------------|
| TIPO DE CULTIVO | DOSIS Kg / Ha | AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD |
|  AGUACATE | 1.0 | ↑ 23,73 % |
|  PASTOS | 1.25 | ↑ 40,71 % |
|  MAÍZ | 1.0 | ↑ 23,82 % |
|  TOMATE | 1.5 | ↑ 25,61 % |
|  UVAS | 1.0 | ↑ 31,12 % |

FUENTE: PRUEBAS DE EFICACIA CERTIFICADAS POR EL ICA

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO