



# Ficha Técnica NUTRICIÓN



## BIOBALANZ SEAWEED

Fertilizante orgánico

Líquido soluble

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO

RSCO-320/VII/23

DISTRIBUIDO POR:

AGROQUÍMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
L- $\alpha$ Aminoácidos Libres.....	15.00
Extracto de Algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) (como Ácidos grasos) .....	10.00
Ácido Algínico.....	1.50
Manitol.....	0.50
Nitrógeno total (N) (Del cual 3.0% p/p como Nitrógeno Orgánico (N)) .....	3.50
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) .....	2.50

### MATERIAS PRIMAS

Hidrólisis enzimática de tejidos animales

Extracto de algas

### INFORMACIÓN GENERAL.

**BIOBALANZ SEAWEED** es un bioestimulante de aplicación foliar contiene un balance de L- $\alpha$  aminoácidos específicos obtenidos por hidrólisis enzimática con polisacáridos (como Ácido Algínico y Manitol entre otros) y betaínas procedentes de un extracto seleccionado de Algas (*Ascophyllum nodosum*), que ejercen una respuesta sinérgica en la estimulación de los procesos fisiológicos y una mejor regulación fitohormonal de la planta en las etapas de desarrollo y crecimiento del fruto, optimizando así los procesos de división celular y movilización de reservas a los órganos en crecimiento.





# Ficha Técnica NUTRICIÓN



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación del producto: se recomienda usar un overol completo de PVC, lentes de protección de plástico o goggles de plástico, guantes de látex desechables, y botas de neopreno durante su manejo y aplicación, mascarilla con filtros para vapores.

Lavarse las manos con agua y jabón después de trabajar.

## CULTIVOS RECOMENDADOS.

### HORTÍCOLAS

Acelga, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Betabel, Brócoli, Calabacita, Calabaza, Camote, Cebolla, Chicharo, Chile, Col, Col De Bruselas, Coliflor, Espárrago, Espinaca, Frijol Ejotero, Jitomate, Lechuga, Melón, Nabo, Nopal, Okra, Papa, Pepino, Perejil, Rábano, Remolacha, Sandía, Tomate de Cáscara y Zanahoria.

### BÁSICOS

Arroz, Avena, Centeno, Frijol, Garbanzo, Haba, Lenteja, Maíz y Trigo.

### CULTIVOS FORRAJEROS

Alfalfa, Pastizales, Potreros, Sorgo y Trébol.

### CULTIVOS INDUSTRIALES

Ajonjolí, Algodonero, Cacahuate, Cacao, Cafeto, Caña De Azúcar, Cártamo, Cebada, Colza, Girasol, Henequén, Hule, Lúpulo, Mostaza, Olivo, Soya, Tabaco y Vainilla.

### FRUTALES

Aguacatero, Almendro, Cerezo, Chabacano, Ciruelo, Durazno, Fresa, Grosella, Guayabo, Higo, Lima, Limonero, Mandarino, Lichis, Mango, Manzano, Membrillo, Melocotón, Naranjo, Nectarino, Nogal, Olivo, Papayo, Peral, Piña, Plátano, Tangerino, Toronjo, Vid (Uva) y Zarzamora.

### ORNAMENTALES

Begonia, Bulbos Ornamentales, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gladiolo y Rosal.

## CUADRO DE DOSIS.

En forma General se puede aplicar de **2 a 3** litros por ha, y en forma más específica de la siguiente manera:

Cultivo	Dosis y época de aplicación:
Cítricos	200-300 mL/100 L de agua, dos a tres aplicaciones según variedades, primera aplicación coincidiendo con el 50% de pétalos abiertos, repetir aplicaciones cada 7-10 días. Al inicio de maduración repetir aplicación en variedades que necesiten un incremento del calibre.
Frutales	250 mL/100 L de agua, tres aplicaciones, primera aplicación en plena floración, repetir aplicaciones cada 7-10 días. En variedades extratempranas se puede completar con una aplicación extra en endurecimiento de hueso.





# Ficha Técnica NUTRICIÓN



<b>Uva de Mesa</b>	200-300 mL/100 L de agua , 1 <sup>a</sup> aplicación tras la brotación en racimos de 6-9 cm de longitud. 2 <sup>a</sup> en tamaño de bayas de 3 mm de diámetro y 3 <sup>a</sup> en bayas tamaño de guisante. En función de variedad, uso y características se puede realizar una 4 <sup>a</sup> en el inicio de envero.
<b>Frutos Rojos</b>	150-300 mL/100 L de agua, primera aplicación al inicio de floración y posteriormente repetir aplicaciones cada 10-15 días en función del cuaje y desarrollo de los frutos. Aplicaciones quincenales en fertirrigación a dosis de 4-6 L/ha una vez que el cultivo está bien enraizado.
<b>Hortalizas</b>	150-300 mL/100 L de agua, primera aplicación de 2 a 3 semanas tras el trasplante y posteriormente repetir aplicaciones cada 10-15 días. Aplicaciones quincenales en fertirrigación a dosis de 4-6 L/ha una vez que el cultivo está bien enraizado.
<b>Cereales y Extensivos</b>	2-3 L/ha, aplicación en condiciones de estrés y según periodos críticos en los diferentes cultivos. Momentos de inicio de encañado, "hoja bandera", llenado de grano previniendo "asurado". Inicio de floración y cuajado en industriales.

El producto se encuentra especialmente indicado para los cultivos que presentan problemas en el momento de floración y cuajado por lo que se recomienda aplicar en prefloración.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APlicar EL PRODUCTO.

Agite el producto antes de abrirlo. Para abrir en envase, rompa el sello seguridad de la tapa y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj. Mida con un recipiente graduado, la cantidad que va a aplicar por hectárea y disuélvalo en el agua necesaria para tener un buen cubrimiento; el equipo de medición, es para uso exclusivo de este producto, para evitar incompatibilidad o contaminación cruzada. Para obtener mejores resultados una vez diluido, use el producto dentro de las 24 horas de su dilución para evitar el deterioro del producto.

**MANGRATEC MEXICO, S.A. DE C.V.**, garantiza únicamente la formulación y el contenido del producto. Consérvese en su envase original, evitando las condiciones extremas de temperatura.



En caso de intoxicación por agroquímicos, comunicarse al **800-000-28-69**; programa de Atención a inTOxicaciones (**ATOX**), atendido por personal médico especializado los 365 días del año, las 24 horas.

01 800 000 ATOX  
(2869)

