



FITOMAR **Ecklo**

EXTRACTOS DE ALGAS (ECKLONIA MAXIMA)

Presentación: Líquido Soluble

FITOMAR ECKLO es una fuente natural única de promotores de auxinas y citoquininas derivados del alga marina Ecklonia Maxima y aminoácidos, que estimulan diversos procesos fisiológicos de las plantas.

FITOMAR ECKLO favorece el desarrollo de nuevas raíces y el crecimiento de yemas laterales, gracias a fitohormonas y reguladores naturales que se encuentran en las algas marinas. FITOMAR ECKLO también contiene carbohidratos (como manitol, ácido algínico y laminaria), aminoácidos (incluidos glutamato, alanina, fenilalanina, glicina, prolina y lisina), bioantioxidantes y activadores (como polifenoles, xantofilas, carotenoides y enzimas), fitohormonas y reguladores naturales, oligosacáridos, betaínas y fitoalexinas.

COMPOSICIÓN

Extractos de Algas (Ecklonia Maxima)	460 gr/L
Aminoácidos	200 gr/L
Oligoelementos complejados	3.00 % (p/v)
Ácidos fúlvicos	4.00 % (p/v)
Promotores de auxinas	140 ppm
Promotores de citoquininas	90 ppm
Agentes complejantes: ácidos carboxílicos, citratos, proteínas y vitaminas	

BENEFICIOS

FITOMAR ECKLO es un producto de rápida absorción a través de hojas y raíces, con gran estabilidad y movilidad ascendente y descendente dentro de la planta, gracias a su transporte vía xilema y floema.

Sus beneficios incluyen:

- Estimulación y aceleración de la germinación de semillas.
- Activación e inicio del crecimiento radicular.
- Mejora y aumento de la producción.
- Mayor homogeneidad en el tamaño de los frutos.
- Retraso del envejecimiento prematuro de la planta o el cultivo.
- Aumento de la resistencia frente a la sequía, salinidad y estrés.
- Acción antioxidante como precursor de hormonas naturales.
- Efecto positivo en la floración y el cuajado de frutos.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido Soluble
Color:	Negro
Olor:	Característico
pH(0,2%) a 20°C:	5.63 - 8.88
Densidad 20°C:	1.145 g/cc.
Solubilidad en agua:	Soluble
Estabilidad en almacén:	Estable 3 años bajo condiciones normales
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

COMPATIBILIDAD

FITOMAR ECKLO puede mezclarse con la mayoría de los plaguicidas, evitando combinaciones con productos que contengan cobre o tengan una reacción alcalina. Puede utilizarse en todos los cultivos y en cualquier momento de su desarrollo.

DOSIFICACIÓN

Cultivos	Dosis	
	L/200L de agua	L/ha
Hortalizas	0.50 – 1.00	1.5 – 3.0
Frutales		

Una vez abierto el envase existe la posibilidad que microorganismos provenientes del aire afecten las propiedades físicas pudiendo llegar a obstruir los equipos de aplicación, sin embargo la eficacia del producto no se verá afectada. Usar el contenido en cuanto lo abra o lo antes posible después de abierto.

Se aplica disuelto en agua. Se llena un tercio del depósito a usar con agua, se agrega la cantidad respectiva del producto y se completa la capacidad del recipiente con agua.

MODO DE APLICACIÓN

FITOMAR ECKLO puede ser aplicado utilizando equipos de aspersión convencionales o electrostáticos.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman FITOMAR ECKLO no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:

- Evitar el contacto con la piel y los ojos
- Utilizar ropa protectora, no fumar, no comer ni beber durante su aplicación.
- No destapar las boquillas obstruidas con la boca
- Utilizar cepillo y después de la aplicación bañarse con abundante agua y jabón.

b. Primeros Auxilios

- En casos de ingestión accidental, inducir al vomito, lleve al paciente al medico
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

c. Medidas de Protección del medio Ambiente

- No contaminar cualquier fuente de agua, lagunas, represas, depósitos y canales ya sea para uso doméstico, animal o aguas de riego. Destruya y entierre envases vacíos en un lugar seguro y alejado.

RESPONSABILIDAD CIVIL

La empresa, garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.