Green Seal Company®
Agricultural biotechnology

VIGOR MAX

Bioestimulante orgánico - Líquido

Concentrado Soluble CS

Registro de Venta IPSA GSC-120Z-2024

1. Características y beneficios

VIGOR MAX es un bioestimulante líquido resultado de la extracción de nutrientes y metabolitos de algas marinas del tipo *Ascophyllum nodosum* provenientes de la Costa Pacífica de Norte América. **VIGOR MAX** entrega a las plantas nutrientes de alta asimilación y componentes celulares vegetales como carbohidratos, proteínas, ácidos orgánicos y reguladores de crecimiento que traen excelentes beneficios a las plantas en cualquier momento del ciclo de cultivo.

- Activa el sistema inmune de la planta por medio de las diferentes hormonas y metabolitos secundarios que estimulan reaccion de defensa natural en las plantas.
- Reduce el estrés oxidativo celular generado por factores abióticos como cambios fuertes de temperatura, sequía, alta radiación, metales pesados y sales que afectan el metabolismo celular y por ende el crecimiento de la planta.
- Mejora la actividad fisiológica de la planta gracias a los nutrientes y carbohidratos de rápida asimilación que usa la planta para mantener su sistema de defensa fortalecido.

VIGOR MAX es un producto orgánico diseñado para su uso foliar y al suelo y en cualquier sistema de cultivo, convencional y orgánico.

2. Composición garantizada

CONTENIDO		
Extracto de *Ascophyllum nodosum*	12,0	%
Nitrógeno total	2,0	%
Fósforo soluble en agua (P_2O_5)	3,0	%
Potasio soluble en agua (K_2O)	2,0	%

Magnesio soluble en agua (MgO)	2,0	%
Manganeso soluble en agua (Mn)	1,0	%
Carbono Orgánico Oxidable Total	10,0	%
Ingredientes inertes	68,0	%
Total	100	%

3. Propiedades Fisicoquímicas

Estado físico	Líquido
Densidad a 20 °C (g/ml)	1,09
pH en solución al 10 %	6,0
Conductividad eléctrica 1:200	0,62 dS/m

4. Dosis

CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA Y VOLUMEN DE APLICACIÓN
Arroz (*Oryza sativa*) Café (*Coffea arabica*) Maní (*Arachis hypogaea*) Tabaco (*Nicotiana tabacum*) Cítricos (*Citrus* spp) Musáceas (*Musa* spp) Cucurbitáceas (*Cucumis melo*, *Citrullus lanatus*) Caña de azúcar (*Sacharum officinarum*) Pitahaya (*Hylocereus undatus*) Papa (*Solanum tuberosum*) Tomate (*Lycopersicon esculetum*) Chile dulce (*Capsicum annuum*) Papaya (*Carica papaya*) Piña (*Ananas comosus*) Cebolla (*Allium cepa*) Ornamentales (*Rumohra adiantiformes*)	1,0 – 2,0 L/ha	Se puede aplicar cada 7 o 15 días dependiendo del requerimiento nutricional del cultivo. Dosis calculada en un volumen de 200 L de agua/ha.

La dosis depende de la condición de las plantas y de los requerimientos del cultivo. Tenga en cuenta el estado fisiológico y fenológico de las plantas. Consulte al ingeniero agrónomo para un uso eficiente del producto.

5. Compatibilidades

VIGOR MAX es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda hacer pruebas de fitotoxicidad para nuevas mezclas y cultivos. Para más información sobre sus usos y aplicaciones, consulte a un ingeniero agrónomo de la compañía.

6. Presentación

Envase de 1 y 20 litros.

7. Almacenamiento

- Almacenar en temperaturas desde 4 °C hasta 42 °C.
- No debe tener exposición directa a los rayos solares.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

8. Información adicional

Debido a las materias primas de origen vegetal y el proceso de producción, el producto final puede presentar alguna variación leve en sus propiedades organolépticas (color y olor) y del envase (forma, escapes de producto por la tapa, gasificación) sin que esto afecte de ninguna manera la función final del producto o su eficiencia de uso.