



Stimplant CROP BIOSTIMULANTE

FERTILIZANTE INORGÁNICO - LÍQUIDO
EXTRACTO DE ALGAS MARINAS
MACROCYSTIS PYRIFERA TL.5 C. AGARDH

COMPOSICIÓN GARANTIZADA % EN PESO

Nitrógeno Total (N)	1.0
Potasio (K ₂ O)	1.2
Calcio (Ca)	0.02
Azufre (S)	0.26
Magnesio (Mg)	1.0
Hierro (Fe)	0.8
Boro (B)	0.2
Manganeso (Mn)	0.3

REG.: RSCO-069/II/24

Stimplant® es un producto concentrado del alga marina *Macrosystis pyrifera* que actúa como bio estimulante de los cultivos, contiene macro y micro nutrientes, fitohormonas como auxinas, citoquininas y giberelinas, además de los oligo- cáridos laminaran y manitol que actúan como elicitores los cuales funcionan como detonantes de los mecanismos de defensa de las plantas, durante la incidencia de fitopatógenos, generando fitoalexinas empleándose en la prevención y combate de enfermedades.

Variaciones naturales en el alga como materia prima, usualmente causan cambios en el tono del producto terminado. Esto no afecta la composición o el desempeño del producto.

ANÁLISIS POR LITRO			
ELEMENTOS %			
Nitrógeno	0.80	Magnesio	1.0
Fósforo	0.03	Zinc	0.003
Postasio	0.21	Hierro	0.8
Calcio	0.02	Boro	0.2
Azufre	0.26	Manganeso	0.3

ANÁLISIS POR LITRO			
COMPONENTES PARTICULARES			
Proteínas	0.60 - 0.80	Materia Orgánica	0.80 - 1.20
Aminoácidos	0.85 - 1.38	Carbohidratos	1.50 - 3.50
Cenizas	0.15 - 0.22	Fibra	0.20 - 0.40

Beneficios de **Stimplant®**

- Mayor germinación y establecimiento del cultivo.
- Mayor masa radicular favoreciendo la toma de nutrientes y agua.
- Incremento en la floración y fructificación resultando en mejores cosechas.
- Estímulo en la síntesis de fitoalexinas que actúan en la defensa de la planta contra plagas y enfermedades.
- Mayor tolerancia al stress causado por condiciones ambientales adversas.
- Mayor vida de anaquel e incremento en grados brix.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Papa.	2 a 4 L/ha	1ª. Aplicación a la siembra, 4 L /ha. En aspersión al fondo del surco, mas 3 aplicaciones posteriores de 2 L/ha, cada quince días.
Cebolla, Chile, Fresa, Melón, Sandía Tomate(Jitomate), Zanahoria.	2 a 4 L/ha	1ª aplicación al trasplante a dosis de 4 L/ha; repetir cada quince días, 2 L /ha. Acortar aplicaciones cuando el cultivo sufra periodos de estrés (frio, salinidad, ataque de plagas o enfermedades), así con necesidades de estímulo vegetativo y productivo.
Brócoli, Coliflor, Lechuga.	2 L/ha	Al follaje una semana después del trasplante, más 2 aplicaciones únicamente, de 2 L/ ha cada veintiún días. No exceder dosis ni aplicaciones.
Arroz, Maíz.	2 L/ha	A los 21 días después de la emergencia y repetir veintiún días después.
Alfalfa.	4 L/ha	A la siembra y después de cada corte.
Cítricos (Limón, Naranja, Toronja), Manzana, Papaya, Peral, Vid.	250 -500 cc	Iniciar aplicaciones en pre floración, continuar a la floración y al cuajado del fruto. Realizar aplicaciones especiales en periodos críticos de estrés como heladas, calor, salinidad, ataque de plagas o enfermedades.
Aguacate, Mango.	300-600 cc	
Berries (Arándano, Frambuesa, Zarzamora).	Dosis en el fertirriego: 5 L /ha	1ª. Aplicación al suelo para el estímulo vegetativo. Continuar cada 2 ó 3 semanas después, al follaje, durante toda la fase productiva.
	Dosis al follaje 500-700 cc	
Flores, Follajes, Frutales Hortalizas.	5- 10 cc / m ²	Por aspersión, con agua suficiente, como mantenimiento.
Campos de golf, prados, jardines públicos.	4 cc/ 10 m ²	Al riego vía foliar como mantenimiento contra estrés por frio o sobre uso.

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Colóquese su equipo de protección personal adecuado. Agite bien antes de abrir el envase. El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación, quite con las manos la rosca de seguridad o sello de garantía, en caso de que se requiera medir cantidad de producto menor a la presentación de 1 L, se recomienda medir la dosis de aplicación con algún instrumento graduado (probeta).

FORMAS DE APLICAR EL PRODUCTO

Ya sea en aplicación al suelo o en aspersión al follaje, el equipo debe estar calibrado para depositar la cantidad recomendada en cada caso; vierta el producto directamente en el tanque de mezclado, agitando levemente. Realice la aplicación por la mañana.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea superior a 6 km por hora.
No mezclar **Stimplant®** con productos de fuerte reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

Stimplant® no es fitotóxico en ninguno de los cultivos mencionados en esta ficha técnica, cuando es aplicado a las dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

Stimplant® es compatible con fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares. En caso de duda, hacer una prueba de compatibilidad antes de la mezcla final en el tanque.

CONDICIONES DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Stimplant® debe ser transportado y almacenado en su envase original. Mantener el producto en un área ventilada y seca y fuera de la luz del sol directa.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Stimplant® es biodegradable, así que no deja residuos en el suelo, agua o aire, esto debido a que el producto remanente pasa a ser parte de la fracción orgánica del suelo.

Stimplant® se envasa en presentaciones de 1 y 20 L

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAYCHEM MEXICANA, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAYCHEM MEXICANA, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.