



HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio



SYNERB®ALGAS

FERTILIZANTE ORGÁNICO PARA APLICACIÓN FOLIAR SUSPENSIÓN CONCENTRADA USO AGRÍCOLA

1. ESPECIFICACIONES:

Fertilizante orgánico mineral con algas marinas para aplicación foliar o al suelo. Está compuesto por extractos del alga marina *Ascophyllum nodosum*.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Elemento	gramos/litro
Nitrógeno total (N).....	5.90 g/L
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅).....	0.25 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O).....	54.24 g/L
Calcio soluble en agua (CaO).....	0.29 g/L
Magnesio soluble en agua (MgO).....	1.19 g/L
Carbono Orgánico Oxidable Total.....	68.00 g/L

Metales pesados por debajo de los límites permitidos por la Norma Actual
Enterobacterias < 10 UFC/ml
Salmonella ausente/25 ml

Su composición proviene del 100% de extracto natural de Alga *Ascophyllum nodosum*.

Propiedades físico- químicas:

Densidad a 20° (gramos/ml).....1.1283
pH en solución 10%.....8.82
C.E. (dS/m) en 1:200..... 0.63 dS/m

2. OFERTA DE VALOR:

- 1. SYNERB®ALGAS** aumenta la floración, el número, tamaño y peso de los frutos y el número de semillas por fruto, lo que está directamente relacionado al rendimiento y productividad.
- 2. SYNERB®ALGAS** mantiene la juvenilidad de la planta, lo que se relaciona con mayor fotosíntesis neta.
- Aplicando **SYNERB®ALGAS** vía foliar o drench, se incrementa la tolerancia del cultivo a condiciones ambientales extremas (temperatura, radiación, déficit o exceso de agua, salinidad).
- Plantas tratadas con **SYNERB®ALGAS** mejoran la emergencia y vigor de las plántulas al producir un mayor número de raíces activas.
- 5. SYNERB®ALGAS** es un producto biodegradable, sin restricciones de carencia, compatible con productos fitosanitarios normalmente utilizados. Departamento Técnico TRIADA E.M.A. S.A.

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Codigo	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO:

“ESTE FERTILIZANTE ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA”

CULTIVO	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES
Tomate	1 a 2.0 ml/L de agua	5 aplicaciones foliares

Para aplicaciones en drench usar de 2 a 5 ml/Litro de agua.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer 5 aplicaciones, la primera a partir de la segunda floración o racimo. La segunda a la mitad de la floración. La tercera al inicio de la cosecha. La cuarta a mitad de cosecha y la quinta 15 días después de realizada la última aplicación.

La aplicación del producto **SYNERB®ALGAS** genera un mayor rendimiento y producción en el cultivo de Tomate, mejora la calidad, peso y número de frutos; ya que influye en procesos fisiológicos.

Antes de las aplicaciones se debe tener en cuenta el estado fenológico del cultivo y un previo análisis fisicoquímico del suelo.

PREPARACION DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

El producto, como cualquier otra fuente fertilizante, puede ocasionar fitotoxicidad cuando las aplicaciones son excesivas. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe asesorarse de su Ingeniero Agrónomo de confianza.



USO GENERAL EN OTROS CULTIVOS BENEFICIOS:

CULTIVO	TRATAMIENTO DE SEMILLA	VIVERO O PROPAGACIÓN	PREFLORACIÓN	FLORACIÓN	DESARROLLO DE FRUTOS	DESARROLLO DE TUBERCULOS	LUEGO DE TRASPLANTE
Café							
Tomate y pimentón							
Arroz							
Papa							
Banano y plátano							
Ornamentales							
Frutales							
Soya, Maíz							
Hortalizas							

ACCION:

Objetivo Biológico:

- Promover los procesos de división celular
- Incrementar la diferenciación celular (formación de órganos: flores, hojas o frutos). Las citoquininas están involucradas en el proceso de inicio de diferenciación específica, en el que también intervienen las hormonas.

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

- Generar efectos alternos sobre el metabolismo de la planta: apertura estomática, supresión de la dominancia apical e inhibición de la senescencia de hojas.

BENEFICIOS:

- Mejoramiento de Calidad: tamaño de flor, fruto y/o área foliar. Mayor duración en florero (flores de corte) o en anaquel (vegetales)
- Aumenta la productividad: disminuye tallos improductivos, estimula basaleo, reduce abortos florales e incrementa el número de frutos por planta.
- Activa yemas dormantes a yemas productivas
- Mayor actividad fotosintética al regular la síntesis de pigmentos en los cloroplastos.

COMPATIBILIDAD:

SYNERB®ALGAS es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

COMPATIBILIDAD.

SYNERB®ALGAS es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa. Departamento Técnico TRIADA E.M.A. S.A.

FITOTOXICIDAD No es fitotóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones dadas en esta etiqueta.

AVISO DE GARANTIA:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”. Producido y Distribuido por TRIADA E.M.A. S.A., con Tecnología

TRIADA E.M.A. S.A. Zona Franca del pacífico. Km 6 vía Yumbo – Aeropuerto, Palmira Teléfono: 57(2) 280 06 60 Fax: 57(2) 2856030

Elaboró: Dpto. Técnico y Mercadeo	Actualizó: Dpto Técnico y Mercadeo 6-feb-2020	Revisó y Aprobó: Jefe de Laboratorio	Página 3 de 3
--	---	---	----------------------