

Producto	:	NEO ALGAE®
Composición	:	Ascophyllum nodosum 25.00 % p/v Materia Orgánica 12.50 % p/v Potasio (K2O)..... 4.50 % p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Bioestimulante
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

NEO ALGAE® es un producto hecho 100% de Ascophyllum nodosum, obtenido mediante un proceso de hidrólisis enzimática avanzada. El cual logra romper la pared celular de las algas marinas y liberar todos sus bioactivos. **NEO ALGAE®** contiene una gran cantidad de ácido algínico, aminoácidos, carbohidratos, vitaminas, polifenoles, polisacáridos y una variedad de reguladores naturales que permiten estimular los procesos fisiológicos del cultivo. Además, contiene elementos minerales como potasio, calcio, magnesio, hierro, zinc, yodo, etc. que complementan integralmente la nutrición de los cultivos.

NEO ALGAE® Funciona en armonía con el ecosistema planta-suelo. Aumenta la materia orgánica del suelo y activa varios microorganismos, estos pueden actuar como catalizadores en el ciclo de metabolitos microbianos de plantas, estableciendo un ecosistema completo. Hace que el suelo sea biológicamente eficiente, potenciando el crecimiento radicular y mejorando la asimilación de nutrientes.

NEO ALGAE® Aumenta la tolerancia, reduce los efectos adversos y recupera a la planta de heladas, anegamiento, sequía, salinidad y temperaturas altas y bajas (fuera de su rango normal). Incrementa la resistencia de la planta a plagas y enfermedades. Al inhibir el daño, reducir el estrés de los efectos adversos logramos mejorar la inmunidad y vitalidad de nuestros cultivos. Mejorando la cantidad y calidad de nuestras cosechas y aumentando su valor comercial.

COMPATIBILIDAD

NEO ALGAE® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

NEO ALGAE® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	3-5	0.3 – 0.5	1.ª Durante crecimiento vegetativo. 2.ª En prefloración. 3.ª En desarrollo del fruto.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª En prefloración. 3.ª 10 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.3 - 0.5	1.ª En crecimiento vegetativo. 2.ª En prefloración. 3.ª En cuajado intermedio. 4.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En máximo macollamiento. 2.ª En punto de algodón. 3.ª En desarrollo de panoja.
BANANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª Inicio de la formación de vela. 2.ª Desarrollo del racimo.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A los 20 días después del trasplante. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En la fase inicial del cultivo. 2.ª En plena bulbificación. 3.ª Al inicio de la maduración.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª Al primer y segundo brotamiento.
FRESA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En crecimiento vegetativo. 2.ª En prefloración. 3.ª En cuajado intermedio. 4.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En botón floral. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento y desarrollo de fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.3 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento y desarrollo de fruto.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 02 Aprobado: JDN Fecha: 11-07-2023 Página 3 de 3
			

PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	Con fines de constituir una planta fuerte: 1.ª 30 días después de la siembra 2.ª En prefloración.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado de frutos.
VID	3.0 - 5.0	0.3 - 0.5	1.ª En desarrollo de brote 2.ª En prefloración y floración 3.ª. En cuajado 4.ª En desarrollo inicial de la baya

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

