NAUTILUS

Ficha Técnica

Información General:

NAUTILUS, es un producto concentrado a base de algas marinas rico en aminoácidos, carbohidratos, macro y micronutrientes.

Es un catalizador de reacciones biológicas, el cual actúa en el metabolismo de las plantas para optimizar su desarrollo. Las enzimas de las algas marinas desencadenan reacciones hidrolíticas que movilizan los elementos nutrimentales del suelo y también provocan efectos desalinizadores; cuando se aplican vía foliar estimulan el sistema inmunológico y promueven la tolerancia al estrés. En el caso de aspersiones en mezcla con nutrientes, se mejora la translocación del elemento químico en el interior de la planta.

Composición Garantizada

• Nitrógeno Total (N)	0.75 %	• Manganeso (Mn)	0.0001 %
• Fósforo (P_2O_5)	0.50 %	• Boro (B)	0.001 %
• Potasio (K_2O)	1.20 %	• Cobre (Cu)	0.0009 %
• Calcio (Ca)	0.090 %	• Azufre (S)	0.19 %
• Magnesio (Mg)	0.070 %	• Carbohidratos	4.90 %
• Hierro (Fe)	0.0020%	• Aminoácidos totales	0.4100 %
• Zinc (Zn)	0.0010 %		

Beneficios

- Estimula el desarrollo en todas las etapas del cultivo.
- Minimiza el efecto negativo de factores adversos bióticos y abióticos.
- Incrementa los rendimientos y calidad de la cosecha

NAUTILUS

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

USO FOLIAR

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Tomate, Chile, Papa, Cebolla, Ajo, Brócoli, Fresa	1 a 2	10 a 15 días posterior al trasplante.
		Primera fase de desarrollo vegetativo.
		8 a 10 días previo a la floración.
		Durante el llenado de fruto. Hacer 2 a 3 aplicaciones
Pepino, Melón, Sandía y Calabacita	1 a 2	8 a 10 días posterior al trasplante.
		Previo a la floración.
		Al inicio del llenado del fruto.
Maíz, Caña de Azúcar, Sorgo, Cebada, Soya, Frijol	1 a 2	10 a 15 días posterior a la germinación.
		8 a 10 días previos a la floración.
		Durante el llenado de grano.
Frutales (Limón, Toronja, Lima Persa, Naranja, Mango, VID, Papaya, Nogal, Manzana, Durazno, Piña)	2	Previo a la floración.
		En el amarre de frutos.
		Durante el desarrollo del fruto.

USO AL SUELO

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Tomate, Chile, Papa, Cebolla, Ajo, Brócoli, Fresa	2 a 3	Inmediato al trasplante
Pepino, Melón, Sandía y Calabacita	2 a 3	Inmediato al trasplante
Maíz, Caña de Azúcar, Sorgo, Cebada, Soya, Frijol	1 a 2	8 a 10 días posterior a la germinación.
Frutales (Limón, Toronja, Lima Persa, Naranja, Mango, VID, Papaya, Nogal, Manzana, Durazno, Piña)	2 a 3	Inmediatamente posterior a un riego

** Intervalo de seguridad en días entre última aplicación y cosecha: Ninguno

*** Tiempo de reentrada: cero días

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza

NAUTILUS

Ficha Técnica

Aplicaciones:

Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. Realizar en un recipiente con agua una premezcla con la dosis a utilizar del producto, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente

NAUTILUS®, tiene la finalidad de complementar el manejo nutricional de los cultivos, para ser un soporte productivo muy versátil, que se puede aplicar en todo momento.

- **Aplicaciones Foliares:**
  NAUTILUS® se incorpora de inmediato al flujo nutrimental de la planta, dando como resultado, buenos rendimientos y una elevada calidad del cultivo
- **Aplicaciones en Fertirriego o dirigidas al suelo:**
  NAUTILUS® es absorbido por las raíces y translocado dentro de la planta para ser metabolizado; no sin antes estimular el incremento en la actividad de la flora microbiana del suelo.
- **Tratamiento a Semillas Vegetativas y Trasplantes:**
  El tratamiento del material vegetativo se puede hacer en inmersión o en aspersiones al fondo del surco, sobre la semilla. También se puede usar como tratamiento enraizador, para que las plántulas resistan mejor el estrés de trasplante.

ADVERTENCIAS:

NAUTILUS® es compatible con la mayoría de los fertilizantes; NO SE DEBE MEZCLAR con ácido sulfúrico, amoniaco y sus derivados.

FITOTOXICIDAD:

NAUTILUS®, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada.

RIESGOS:

Riesgos para las personas: NAUTILUS®, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

Riesgo para las abejas: No tóxico

Riesgo para las aves: No tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza