



la línea premium de Seachem

synthesis™

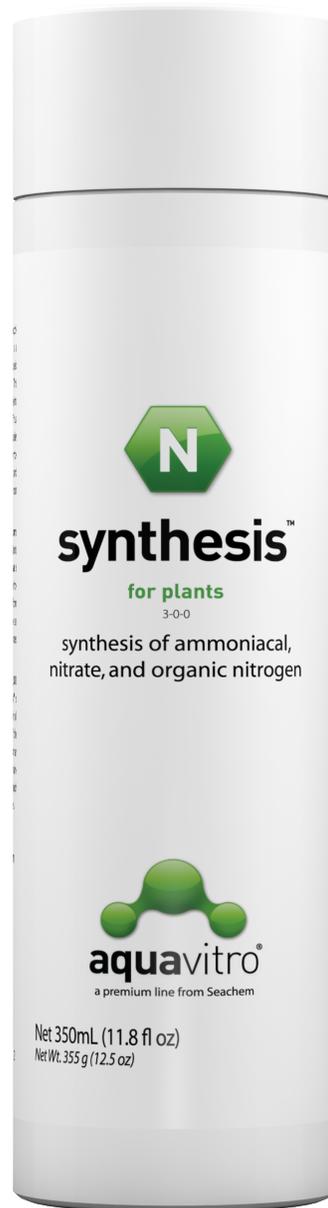
- ✓ Fuente concentrada de nitrógeno (32,000 mg/l)
- ✓ Favorece la síntesis tanto del nitrato amoniacal como del nitrógeno orgánico
- ✓ Combinado con activate™ proporciona un ratio de nitrógeno /fósforo de 5:1 N:P

El nitrógeno es uno de los tres macronutrientes (NPK) requeridos por las plantas. Es un componente de las proteínas y de los ácidos nucleicos. El nitrógeno es móvil en las plantas. Esto quiere decir que las plantas desvían estos nutrientes de las hojas más viejas a las hojas nuevas. Sin embargo los síntomas de deficiencia aparecen primeramente en las hojas más viejas. Los síntomas de deficiencia del nitrógeno incluyen la clorosis, crecimiento lento y un desarrollo anómalo en las plantas, presentando enanismo, atrofia y unos desproporcionadamente largos sistemas de raíces. El nitrógeno aparece principalmente en tres formas: nitrato, amoniacal y urea. Aunque las plantas pueden emplear este macro-nutriente en sus tres formas, la asimilación que ellas prefieren varía según las especies. De este modo, los suplementos de nitrógeno derivados de una única forma (nitratos) pueden no ser tan efectivos como un suplemento que contenga las tres formas. **synthesis™** es una fuente concentrada (32,000 mg/l) de nitrógeno, siendo un suplemento único al proveer el nitrógeno en sus tres formas.

Instrucciones:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 950 litros de agua dos veces por semana (o cuando sea necesario). Esta dosis incrementa el nitrógeno total en 0.24 mg/l. Esta es la misma cantidad de nitrógeno que estaría presente si todo el nitrógeno permaneciera en su forma de nitrato en 1 mg/l. Debido a que no todo el nitrógeno aparece en su forma nitrato, usted podrá medir incrementos de nitrato de 0.25 mg/l inmediatamente después de añadirlo. Cuando es usado con el suplemento de fósforo de **aquavitro™**, **activate™**, en la misma dosis (7ml / 950L.) ambos productos proveerán nitrógeno y fósforo en un ratio de 5:1 N:P. Para aplicar dosis menores, use la pipeta incluida en el envase. Llenando la pipeta hasta la base de su bulbo, contiene 1ml. Nota: Cada hilo del tapón interior contiene aproximadamente 2ml. Un tapón lleno contiene 49ml.

Fuente de Nitrógeno	Concentración
Nitrógeno total (N)	3.2%
Nitrógeno amoniacal	24.9%
Nitrógeno en nitrato (NO ₃)	24.9%
Nitrógeno en urea (CH ₄ N ₂ O)	50.2%
Nitrógeno insoluble	0.0%



aquavitro™ es una línea de productos Premium de **Seachem Laboratories, Inc**
1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • 888-SEACHEM • www.aquavitro.com • Hecho en USA
Distribuidor para México: Ideas Marinas • Mail: ventas@ideasmarinas.com • www.ideasmarinas.com