

activate

**Descripción:**

El fósforo activa reacciones químicas vitales dentro de las plantas y está presente en el ATP, NADP, en los ácidos nucleicos y en los fosfolípidos de la membrana celular. El fósforo es móvil en las plantas. Esto quiere decir que pueden desviar estos nutrientes desde las hojas más viejas hacia las hojas más nuevas. Por esto los síntomas de deficiencia por fósforo aparecen primero en las hojas más viejas. Los síntomas de deficiencia incluyen hojas oscuras, son brillo, o descoloridas. **activate™** es una fuente concentrada de fósforo (6,000 mg/l P). Si es usado según las indicaciones, **activate™** acelerará el crecimiento de las plantas acuáticas sin aumentar el crecimiento de algas. Para obtener un beneficio máximo, combínelo con **síntesis™**.

**activate™** está formulado con sales de potasio y diversos fosfatos, por consiguiente aporta a las plantas una fuente de potasio. Contiene 8,800 mg/l de potasio.

**Instrucciones:**

Use la capacidad del tapón interior (7 ml) por cada (950 litros de agua dos veces por semana o la cantidad y frecuencia necesarias para mantener la tasa de fosfatos suficiente. Como referencia, esta dosis incrementa el fosfato en 0.15 mg/l, y el potasio en 0.06 mg/l. Cuando es usado en combinación con el suplemento de nitrógeno **aquavitro™**, **synthesis™**, se aplica la misma dosificación (7 ml/250 litros). De este modo, ambos productos proveerán nitrógeno y fosforo en el ratio que las plantas lo requieren para su asimilación (Proporción 5:1 Nitrógeno: Fósforo).

Para aplicar dosis menores, utilice la pipeta incluida dentro del envase. Si se llenada hasta la base del bulbo, esta pipeta contiene 1 ml. Nota: Cada hilo del tapón interior contiene aproximadamente 2 ml. y un tapón lleno contiene 49 ml.

Únicamente para uso en acuarios. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Composición:**

Fosfato útil (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 1.3%

Potasa soluble (K<sub>2</sub>O) 1.05%

Obtenido desde: mono-, bi- y tri- fosfatos de potasio