

## FOSFATO MONOAMONICO MAP (12-61-0)

### Descripción

El Fosfato Monoamónico (12 – 61 – 0) es un fertilizante soluble en agua y a la vez una fuente eficiente de Fósforo y Nitrógeno para las plantas.

Su elevada pureza y alta solubilidad en agua hacen que el MAP sea un fertilizante ideal para la fertirrigación y de uso foliar. El MAP es apropiado para la preparación de mezclas de fertilizantes y la producción de fertilizantes líquidos.

### Ventajas de Map

Completamente soluble en agua.

Constituido en un 100% por nutrientes para las plantas.

Fuente con alta concentración de Fósforo para las plantas (61% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 27%P)

Libre de Cloro, Sodio y de otros elementos perjudiciales para las plantas.

pH moderadamente bajo.

El MAP no sólo es una fuente eficiente de Fósforo, sino también facilita la absorción del Fósforo nativo del suelo. Esto debido al Amonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) del MAP, que baja el pH en la zona de la raíz y así mejora la disponibilidad del Fósforo.

### Especificación

Parámetro	Especificación
Apariencia	Cristales blancos
Contenido principal	98,0 % min
Nitrógeno, como N%	11,5 % min
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	60,5 % min
Insoluble en agua %	0,1% máx.

### Aplicaciones

Fertirrigación.

Nutrición foliar.

Preparación de mezclas de fertilizantes.

Producción de fertilizantes líquidos.

### Compatibilidad

El MAP es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles en agua, a excepción de los fertilizantes que contienen Calcio (Ca<sup>+2</sup>) o Magnesio (Mg<sup>+2</sup>). Para aplicar MAP conjuntamente con los fertilizantes de Calcio o de Magnesio, usar dos tanques de fertilización. Cuando se dispone de un solo tanque de fertilización, aplique dichos fertilizantes en diferentes tiempos o momentos.

### Fertirriego Cuantitativo

Cada kilogramo de MAP en el tanque proporciona 610 gramos de Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) y 120 gramos de Nitrógeno Amoniacal (N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)

#### Chile Office

Cerro Colorado 5030, Of. 208  
Las Condes – Santiago, Chile 24060  
Phone: +56 9 9650 0028

#### Italy Office

Via Delle Menzane 10  
Credaro BG, Italia.  
Phone: +39 035935589

#### China Office

Rm 502B, Bulding N° 7, Lane 3088, Gonghexin RD  
Jing 'An District, Shanghai, China  
Phone: 021-66289087 - 021 66289060

# FOSFATO MONOAMONICO MAP (12-61-0)

---

Ejemplo: desde el inicio o establecimiento a la floración, los tomates producidos en campo abierto requieren de Fósforo en una proporción de 1.5 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha/día. Para proporcionar esto, aplique MAP en una proporción de 2.5 kg/ha/día. Esto proporcionará también 0.3 kg de Nitrógeno/ha/día. Complementar los requerimientos de Nitrógeno y Potasio con Nitrato de Amonio y Nitrato de Potasio.

### **Nutrición Foliar**

La fertilización foliar con MAP permite una respuesta rápida y eficaz a las plantas con deficiencia de Fósforo. En hojas jóvenes, la concentración de aspersión debe ser de 0.5% de MAP recomendado en la mayoría de cultivos, en las hojas maduras se sugiere una concentración de 1.0% o más en los cultivos tolerantes. El MAP es compatible con la mayoría de los pesticidas y de los fertilizantes de uso general.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Almacenar protegido de la humedad.

### **PRESENTACION Y DESPACHO**

Se emplea sacos de 25 kg o big bag de 1000 kg

Para información adicional, consultar con la hoja de seguridad del producto.

---

#### Chile Office

Cerro Colorado 5030, Of. 208  
Las Condes – Santiago, Chile 24060  
Phone: +56 9 9650 0028

#### Italy Office

Via Delle Menzane 10  
Credaro BG, Italia.  
Phone: +39 035935589

#### China Office

Rm 502B, Bulding N° 7, Lane 3088, Gonghexin RD  
Jing 'An District, Shanghai, China  
Phone: 021-66289087 - 021 66289060