



## MAP FOSFATO MONOAMÓNICO

**12% N + 52% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

**FERTILIZANTE EDÁFICO**

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	CONTENIDO
Fórmula Química	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> )
Peso Molecular	115.03
Nitrógeno Total (N)	12%
Fosforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	52%
Fosforo Soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	50.5 %
Granulometría	90% min. 1 - 5 mm
Densidad Aparente	944 - 1024 kg/m <sup>3</sup>
Angulo de Reposo	28 - 35 grados
Presentación Física	Gránulos café claro
pH (solución al 10%)	5 - 5.8
Humedad	1 % máx.
Humedad Relativa Crítica (30°C)	92 %
Índice de Salinidad	34.2

- ✓ Fertilizante ampliamente utilizado en etapas iniciales del cultivo, con un alto contenido de fósforo como fosfato, en conjunto de un adecuado aporte de nitrógeno amoniacal.
- ✓ Debido a la disolución ácida provocada por el MAP en el suelo, se favorece la formación de dihidrofosfato (H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>), siendo esta la forma más asimilable para las plantas.
- ✓ Puede ser aplicado en bandas, incorporado al suelo o al voleo.
- ✓ El amonio contenido en los gránulos de MAP, disminuye el pH del suelo, facilitando la absorción del fósforo. Esta cualidad es importante para su uso en suelos neutros y alcalinos.

**PRESENTACIÓN**  
Sacos de 50 kg



**ORIGEN**  
**RUSIA**

GUAYAQUIL : Km 16 Vía a Daule, Calle Rosavín y Asbestos . Telfs : (593) 4 2162155 / 2162156

QUITO : Km 1 Panamericana E35, vía Sangolquí - Pifo. Telfs : (593) 2 6021525 / 6021529

[www.fermagri.com](http://www.fermagri.com)