



MAP FOSFATO MONOAMÓNICO

12% N + 52% P₂O₅

FERTILIZANTE EDÁFICO

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	CONTENIDO
Fórmula Química	H ₂ PO ₄ (NH ₄)
Peso Molecular	115.03
Nitrógeno Total (N)	12%
Fosforo Total (P ₂ O ₅)	52%
Fosforo Soluble en agua (P ₂ O ₅)	50.5 %
Granulometría	90% min. 1 - 5 mm
Densidad Aparente	944 - 1024 kg/m ³
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 (H₂PO₄), 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 Rosavin y Asbestos . Telfs : (593) 4 2162155 / 2162156

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

www.fermagri.com