

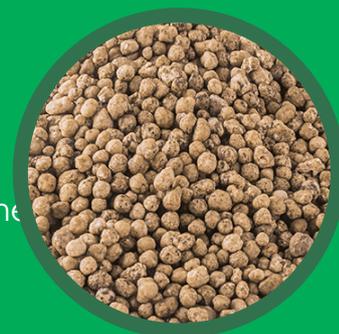
# FOSFATO MONOAMONICO (MAP)

## 11-52-00

El Fosfato Monoamónico (MAP) es un fertilizante granulado que contiene fósforo-nitrógeno. El fósforo es soluble en agua en su totalidad, y todo el nitrógeno está en forma amoniacal. El MAP es un fertilizante complejo granulado, ideal en suelos calcáreos o alcalinos, se utiliza a menudo en la mezcla de fertilizantes agrícolas suministra al suelo los elementos nutritivos de nitrógeno y fósforo en una forma utilizable por las plantas.

### ESPECIFICACIONES:

- Nitrógeno (N) 11.0%
- Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 52.0% F
- Fosforo Disponible 52.0%
- Fosforo Soluble 47.0%
- Presentación Física Gránulos esféricos de color café oscuro, grisáceo ó negro
- Tamaño de partícula (1.18 a 4.00 mm) 95.25
- pH Sol. Acuosa al 10% y 25°C 4.2- 5.0
- Índice de salinidad 25.0



### TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

A granel, transportar en tolvas de gran capacidad; envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes. Almacene en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como del contacto de la humedad.

### USOS Y RECOMENDACIONES

Es un fertilizante ideal para ser aplicado como monoproducto en pre siembra o al momento de la siembra, es un componente imprescindible para la elaboración de fórmulas balanceadas de fertilización (mezclas físicas). Además, la absorción de fósforo por las raíces está potenciada por el alto contenido de nitrógeno amoniacal.

El MAP posee buenas propiedades de almacenaje y manipulación. Algunas impurezas químicas (como hierro y aluminio) actúan como acondicionadores naturales para prevenir el apelmazamiento.

Como con todos los fertilizantes fosfatados, las prácticas de manejo correctas deben ser utilizadas para minimizar cualquier pérdida de nutrientes hacia aguas superficiales o de drenaje. Las fuentes de MAP de alta pureza son utilizadas como ingrediente en la dieta animal. El NH<sub>4</sub><sup>+</sup> es incorporado en la síntesis de proteínas y el H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup> es utilizado en una gran variedad de funciones metabólicas en animales.

Uso no agrícola el MAP es utilizado en extintores de incendio químicos secos que se encuentran comúnmente en oficinas, escuelas, y hogares. El rociado del extinguidor dispersa un fino polvo de MAP, que cubre el combustible y rápidamente sofoca el fuego.

**NOTA:** La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran exactos a la fecha de preparación de esta ficha técnica y se proporciona al lector de buena fe, sin embargo ORTEGA FERTILIZANTES SA DE CV, no adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.



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

E-mail: [jcortega@ortegafertilizantes.com](mailto:jcortega@ortegafertilizantes.com)

Tel:(668) 815 4706