

MAP 11-52-00

> **FORMULACIÓN:**
N 11 P 52 K 00

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

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 universal eficaz que puede utilizarse para todo tipo de cultivo y todas las clases de suelo. Está especialmente indicado como fertilizante localizado en cultivos con un alto requisito de P.

FORMULA QUIMICA	$NH_4H_2PO_4$
GRADO:	Agrícola
PRESENTACIÓN:	Gránulos esféricos de color café oscuro, grisáceo o negro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Nitrógeno (N)	11
Fosforo (P205)	52
Porcentaje de fosforo soluble en agua	50
Granulometría	2-4 mm
pH	4.2 - 5.0 (Sol. al 10%)
Densidad aparente	1,060 Kg/m ³
Índice salino	25

>> **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.

La presencia de Nitrógeno en el MAP tiene un efecto sinergizante, ya que favorece la absorción y aprovechamiento del Fósforo, este efecto es debido que el Amonio (NH_4^+) influye significativamente sobre la disponibilidad y absorción del Fósforo (P205), el Amonio en altas concentraciones reduce las reacciones de fijación del Fósforo haciéndolo disponible para la planta. Debido a que es un fertilizante con pH ácido, es muy recomendable para ser utilizado en suelos calcáreos y con pH mayores a 7.5 (alcalinos).



>> VENTAJAS PRINCIPALES

- Buena capacidad de transporte y almacenamiento: no es higroscópico, ausencia de polvo y no tiende a apelmazarse
- Buena capacidad de distribución en campo gracias a una granulometría homogénea y regular
- También adecuado para mezclas de fertilizante gracias a sus excelentes propiedades granulométricas

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas, sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor. Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.



FERTIMAX