



MAP

FOSFATO MONOAMÓNICO
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO GRANULADO

USO AGRÍCOLA

Nombre Químico: Fosfato Monoamónico

Fórmula Química: $(\text{NH}_4) \text{H}_2\text{PO}_4$

Fórmula N-P-K: 11-52-0

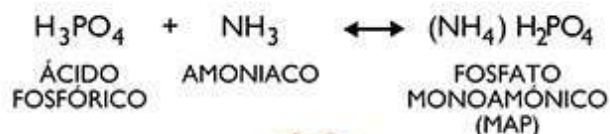
Nombre Comercial: MAP

Presentación: Granulado

Generalidades.....

Es un fertilizante complejo de alta concentración; contiene Nitrógeno y Fósforo asimilable. Es completamente soluble en agua. Es uno de los complejos con mayor contenido de nutrientes primarios (63 unidades), lo cual minimiza los costos de transporte, manejo, almacenamiento y aplicación.

Se obtiene por la neutralización parcial del ácido fosfórico con amoniacado, de acuerdo a la reacción siguiente:



Características Agronómicas.....

Es un producto principalmente para uso agrícola; contiene un 11% de nitrógeno en forma amoniacal (NH_4^+) y un 52% de fósforo (P_2O_5) soluble.

Se puede mezclar con otros fertilizantes, principalmente con Urea, Sulfato de Amonio, Cloruro de Potasio, Nitrato de Amonio y algunos productos con elementos menores, de hecho, es una de las bases para la preparación de mezclas físicas. Es un producto muy estable a baja presión y temperatura normal.

Es incompatible con bases fuertes como hidróxido de sodio o cal; cuando están en contacto con el **MAP** se descompone liberando amoníaco y agua lo que genera apelmazamiento del producto.

Transporte, almacenamiento y manejo

- A granel, transportar en tolvas de gran capacidad.
- Envasado transportar en tráilers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.
- A granel o envasado, almacenar en lugares techados y libres de humedad.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.



AGROGEN

AGROGEN, S.A. DE C.V.

Oficinas Planta

Bosque de Duraznos No. 65-902 Carretera a Tlacote El Bajo Km. 5.5
C.P. 11700 México, D.F. Col. Bosques C.P. 76000 Querétaro, Qro.
de las Lomas Tel: 01 (55) 52-46-44-00 Conmutador: 01 (442) 238 0000
Fax: 01 (55) 55-96-82-76 Lada sin costo 01 (800) 111 0038

contacto_ventas@agrogen.com.mx
www.agrogen.com.mx