

FERTILIZANTES IMPORTADOS



DAP

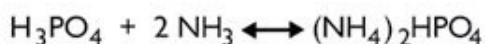
FOSFATO DIAMÓNICO
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO GRANULADO
USO AGRÍCOLA

Nombre Químico: Fosfato Diamónico
Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
Fórmula N-P-K: 18-46-0
Nombre Comercial: DAP
Presentación: Granulado

Generalidades

El Fosfato Diamónico (**DAP**) es un fertilizante complejo de alta concentración; contiene Nitrógeno y Fósforo asimilable. Es completamente soluble en agua. Es el complejo con más alto contenido de nutrientes primarios (64 unidades), lo cual minimiza los costos de transporte, manejo, almacenamiento y aplicación.

Se obtiene por neutralización del ácido fosfórico con el amoníaco, de acuerdo con la reacción siguiente:



Características agronómicas

Es un producto de uso agrícola; contiene un 18% de nitrógeno en forma amoniacal (NH_4^+) y un 46% de fósforo en forma de pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble.

Se puede mezclar con otros fertilizantes, principalmente con Urea, Sulfato de Amonio, Cloruro de Potasio, Sulfato 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 **DAP** se descompone liberando amoníaco y agua lo que genera apelmazamiento del producto.

El fósforo tiene un efecto residual ácido sobre los suelos, aunque al principio muestra una reacción alcalina, y por lo tanto es muy adecuado para los suelos con pH neutros o alcalinos.

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.
- Almacenar en lugares techados y libres de humedad, a granel o envasado.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.



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
asistencia_tecnica@agrogen.com.mx