



## Fosfato de Amonio Doble (DAP)

### Granulado - Fosfatado

Nutrientes principales

18% Nitrógeno total (N)

18% Nitrógeno amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)

46% Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Características físicas y químicas

Fórmula química: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub> HPO<sub>4</sub>

Nombre químico: Fosfato de amonio, dibásico; Fosfato de amonio, monoácido.

Color y forma: Color variable, desde blanco (cristal grado técnico) hasta café (granular)

Densidad (kg/m<sup>3</sup>): 912 912

Solubilidad: 58g/100ml de agua

Humedad crítica relativa (a 30°C): 82.8%

Acidez equivalente a carbonato de calcio: 69

(Partes de carbonato de calcio necesarias para neutralizar el efecto acidificante de 100 partes de DAP)

Índice de salinidad: 29.2

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fertilizantes; sin embargo, presenta compatibilidad limitada con triple superfosfato y superfosfato simple, resultando en el apelmazamiento de la mezcla. Las mezclas con estos dos últimos productos poseen baja humedad crítica relativa.

Manejo y almacenamiento: Por su alta humedad crítica relativa, no requiere de manejo o precauciones especiales en su almacenamiento; sin embargo, deben seguirse todas las prácticas de buen manejo, principalmente evitando el contacto con la humedad. El sólido puede perder gradualmente hasta un 8% de nitrógeno amoniacal, al exponerse al aire.

**PLANTAGRO**

Antigua camino a ex-hacienda

San Agustín km. 2.0, Cd. Mante, Tam.

C.P. 89880

Tel: 52(831)232-9196

E-mail: [ventas@plantagro.net](mailto:ventas@plantagro.net)