



**18-46-00**

**DAP**



El DAP o Fosfato di Amónico o también conocido como 18-46 es uno de los fertilizantes fosforados más utilizado en el mercado, contiene 18% de Nitrógeno en forma amoniacal y 46% de Fósforo en forma de pentóxido de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

**Se obtiene por neutralización del Ácido Fosfórico con Amoniac Anhidro.**



**Fórmula: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>**

### Características

Apariencia	Gránulo café oscuro
Tamaño gránulos	1-4. mm
Humedad	0.2 %
pH	7.9
Densidad granel	950 Kg/m <sup>3</sup>
Peso Molecular	132.06
Angulo de reposo	28°
Total N	18.00%
Total N NH <sub>4</sub>	18.00%
Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	46.0%
Total P	20.07
Total K	0%
Total SO <sub>4</sub>	0%
Total Mg	0%
Total Ca	0%
Total Zn	0%
Total Otros	0%

### Compatibilidad

Puede mezclarse con: Urea de Liberación Controlada (ESN), Urea, Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio, K-Mag, entre otros.

### Uso aplicaciones y recomendaciones

- Se puede aplicar directamente al suelo de manera manual o mecánica.
- Adecuado para su aplicación directa, ya sea de arranque o fondo, en cultivo de grano, hortalizas, frutales y ornamentales.
- El Nitrógeno y Fósforo contenidos influyen sobre el crecimiento y desarrollo de la raíz, tallo, follaje, flor y fruto de la planta.
- La cantidad aplicada debe basarse en un análisis de suelo así como la recomendación del ingeniero agrónomo.