



## DAP (FOSFATO DIAMÓNICO)

18% N + 46% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

FERTILIZANTE EDÁFICO

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARAMETRO	CONTENIDO
Fórmula Química	HPO <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
Peso Molecular	132.06
Nitrógeno Total (N)	18%
Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	18 %
Fosforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46 %
Fosforo Soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	43.8 %
Granulometría	90% min. 2 - 5 mm
Densidad Aparente	955 – 1040 kg/m <sup>3</sup>
Angulo de Reposo	31 – 33 grados
Presentación Física	Gránulos café oscuros
pH (solución al 10%)	7 – 8
Humedad	1% máx.
Humedad Relativa Crítica (30°C)	83 %
Índice de Salinidad	34

- ✓ Fertilizante granulado con un elevado contenido de fósforo en forma de fosfato y nitrógeno en su forma amoniacal.
- ✓ DAP provee una adecuada fuente de fósforo y nitrógeno, indispensables para el desarrollo de las plantas en etapas iniciales y de desarrollo.
- ✓ La transformación del amonio a nitrato por parte de las bacterias del suelo, acidifican temporalmente el entorno de la solución facilitando la liberación y absorción del fosforo por parte de la planta.



**PRESENTACIÓN**  
Sacos de 50 kg

**ORIGEN**  
RUSIA

GUAYAQUIL : Km 16 Vía a Daule, Calle Rosavin y Asbestos . Telfs : (593) 4 2162155 / 2162156

QUITO : Km 1 Panamericana E35, vía Sangolquí - Pifo. Telfs : (593) 2 6021525 / 6021529

[www.fermagri.com](http://www.fermagri.com)