



11-52-00

MAP

El MAP o Fosfato Mono Amónico o también conocido como 11-52 es uno de los fertilizantes Fosforados más utilizado en el mercado, contiene 11% de Nitrógeno en forma Amoniacal y 42% de Fósforo en forma de Pentóxido de Fósforo (P₂O₅). Se produce amoniando Acido Fosfórico desulfatado, el cual ha sido sometido a sucesivos procesos de concentración y clarificación.



Fórmula: (NH₄)HPO₄

Características

Apariencia	Gránulo gris oscuro
Tamaño gránulos	1-4. mm
Humedad en peso	1 %
pH	4.9
Densidad granel	950 Kg/m ³
Peso Molecular	132.06
Total N	11.00%
Total N NH ₄	11.00%
Total P ₂ O ₅	52.0%
Total P	22.69%
Total K	0%
Total SO ₄	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.