



Fosfato de Amonio Simple (MAP)

Granulado - Fosfatado

Nutrientes principales

11% Nitrógeno total (N)

11% Nitrógeno amoniacal (NH₄⁺)

52% Fósforo (P₂O₅)

Características físicas y químicas

Fórmula química: NH₄H₂ PO₄

Nombre químico: Fosfato de amonio, monobásico; Fosfato diácido de amonio

Color y forma: Color variable, desde blanco (cristales) hasta distintos tonos de café (granular)

Densidad (kg/m³): 944-1024

Solubilidad: 40g/100ml de agua

Humedad crítica relativa (a 30°C): 92%

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fertilizantes.

Acidez equivalente a carbonato de calcio: 84

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

Índice de salinidad: 25

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fertilizantes.

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 humanidad.

Comportamiento en el suelo: Es más soluble y asimilable en suelos ligeramente neutros (pH entre 6.5-7). No debe aplicarse junto a productos alcalinos, para evitar pérdidas de nitrógeno amoniacal. Su efecto neto en el suelo es acidificante. El pH en solución acuosa es aproximadamente de 4. Este producto puede emplearse como fuente de nitrógeno (11%) o de fósforo (52%)

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