

NOVA MAP[®]

Fosfato monoamónico ultra soluble

Propiedades

- ❖ Contiene nitrógeno (como amonio, NH_4^+) y fósforo (como fosfato, H_2PO_4^-) inmediatamente disponibles para una rápida absorción por el cultivo.
- ❖ Ultra soluble en agua y prácticamente libres de impurezas y residuos. Disolución rápida.
- ❖ 100% nutrientes asimilables, promoviendo la disponibilidad total del P y del N a la planta.
- ❖ Alto contenido de P (61% P_2O_5); principal uso como fertilizante fosforado en los programas de fertirrigación. Puede ser utilizado como la única fuente de P durante todo el período de crecimiento en cualquier cultivo.
- ❖ Acidifica el suelo aumentando así la disponibilidad y absorción de P y micronutrientes.
- ❖ Ecológicamente puro: cantidades insignificantes de metales pesados y residuos peligrosos.



Fósforo (P_2O_5)	61%
Nitrógeno (N-NH_4)	12%
pH (solución al 1%)	4.5
Solubilidad en agua a 20°C	380 g/l
Insolubles	<0.1%
Humedad	<0.2%

Aplicaciones

- ❖ P y K ultra soluble para todos los cultivos fertirrigados con riego por goteo, aspersión, pivotes o jets.
- ❖ Para invernaderos, hortalizas, frutas y flores en cualquier medio de cultivo, así como cultivos a campo abierto y plantaciones frutales.
- ❖ Fuente altamente eficiente de P y N solubles para la preparación de NPK's y fertilizantes líquidos.
- ❖ Por lo general se lo mezcla con otras fuentes solubles de N (urea, nitrato de amonio) y K (KNO_3 , KCl) para balancear la relación N:P:K según el requerimiento del cultivo.
- ❖ Recomendado en las primeras etapas del crecimiento de las plantas, su alta solubilidad y la disponibilidad de P mejora desarrollo radicular y el establecimiento de las plántulas.