# Amilsol® MKP – Colombia

*Related Crops*

Amilsol® MKP contiene 52% de $P_2O_5$ y 34% de $K_2O$. Esta combinación de dos nutrientes esenciales hace que Amilsol® MKP sea el producto soluble en agua más concentrado con un total de 86% de nutrientes. La ausencia de nitrógeno amoniacal permite el uso de Amilsol® MKP en todos los sistemas intensivos de producción agrícola.

Amilsol® MKP posee muy bajos contenidos de cloruro, sodio y metales pesados.

- Es polvo fino, cristalino, de gran fluidez que se disuelve rápidamente en agua.
- Se puede mezclar con todos los fertilizantes solubles en agua, excepto con los productos que contienen calcio.
- Es compatible con la mayoría de los pesticidas de aplicación foliar.
- El ión fosfato en el Amilsol® MKP neutraliza las soluciones de fertirrigación, manteniendo el pH efectivamente estable alrededor de 4,5 y aumenta la disponibilidad de micronutrientes en el suelo. También neutraliza las soluciones químicas y aumenta la efectividad de las aspersiones de pesticidas.
- Tiene un bajo índice salino de 8,4 y un bajo valor de CE de 0,7 mS/cm (1g/l) lo que es beneficioso para las plantas jóvenes (vivero), para aplicaciones foliares o para los cultivos sensibles a las altas concentraciones de sal, minimizando el riesgo de causar estrés salino.
- Permite una libre selección de la fuente apropiada de nitrógeno y a la vez facilita la aplicación de P (fósforo) y K (potasio) en aquellas etapas de desarrollo donde los cultivos no requieren nitrógeno.

## Technical information

| | |
|---|---|
| **Fósforo (P2O5):** | 52.0% |
| **Potasio (K2O):** | 34% |
| **Solubilidad (Agua 20ºC):** | 15 - 20 g/100ml |

## Technical information

| | |
|---|---|
| **CE (1:100):** | 6,43 - 6,72 dS/m |
| **pH (Solución al 10%):** | 4 - 5 |
| **Humedad:** | 0,2 - 0,4 % |
| **Insolubles:** | < 0,1 % % |