



Ficha Técnica  
**FERTI- N K 12/40**  
(Fertilizante Complejo N-K)

### 1. Descripción:

**FERTI-NK-12/40** son sales solubles de nitrógeno y oxido de potasio, ambos elementos nutricionales cumplen la función de estimular el crecimiento vegetativo de las plantas. Este producto se ha fabricado mezclando sales de nitrato, amoniacales y cloruro de potasio en la proporción adecuada para alcanzar los aportes indicados tanto de nitrógeno como de potasio.

El nitrógeno juega un importante papel en la síntesis de la clorofila y en el proceso de fotosíntesis. Deficiencias de nitrógeno y clorofila impiden al cultivo la utilización de la luz del sol como fuente de energía, también la toma de los nutrientes. Además es componente de vitaminas y sistemas de energía de la planta.

El potasio es fundamental también en la fotosíntesis, síntesis de proteínas, descomposición de carbohidratos para la toma de energía, su deficiencia genera stress, baja capacidad a la resistencia de enfermedades y sequía ya que es responsable de abrir y cerrar los estomas en condiciones de sequía.

### 2. Composición

Nitrógeno Total (N).....	12 %	Nitrógeno (N) 120 g/kg.
Nitrógeno Nítrico (NO <sub>3</sub> ).....	6 %	Potasio (K <sub>2</sub> O) 400g/kg.
Nitrógeno Amoniacal (NH <sub>4</sub> ).....	6 %	
Potasio soluble (K <sub>2</sub> O).....	40 %	

### 3. Aplicaciones y Dosis:

Su aplicación foliar también es una forma efectiva para que el nitrógeno y el potasio lleguen directamente a la planta y se incorporen en los procesos metabólicos; de esta forma disminuye el aborto de estructuras florales aumentando así el número de frutos por planta.

Este fertilizante no debe ser aplicado en dosis altas en cultivos sensibles a aplicaciones de cloro.