



# Soluciones en fertilizantes líquidos



Una nueva formulación de Potasio,  
ideal para atender las demandas  
de sus cultivos

[agroenfoque.com.uy](http://agroenfoque.com.uy)



# Nucleus<sup>®</sup> K

0-0-21 + 13% S



**Cultivos:** Todos los cultivos, incluyendo extensivos, intensivos y pasturas

**Nutrientes:** Potasio / Azufre

## Descripción

Las cualidades únicas de Nucleus<sup>®</sup> K nos permiten brindar una fuente solubilizada y protegida de Potasio para no ser neutralizada por las reacciones del suelo y dar una nutrición inmediata y eficiente. Al estar protegido, evita que el fertilizante se fije a las partículas del suelo y brinda una total disponibilidad en la solución del suelo, facilitando la absorción por la raíces.

## Beneficios & Ventajas

- 100% disponible para ser absorbido de forma ágil y eficiente por las plantas
- Al estar protegido evita que se fije a las partículas del suelo
- Fuente de potasio y azufre muy eficiente, lo que permite aplicar menores cantidades con mejores resultados productivos
- Contiene un paquete tecnológico de formulación para aumentar la solubilidad, movilidad y disponibilidad en nuestros suelos

### Funciones del potasio en la planta

Incide en la fotosíntesis, y en el mecanismo de apertura y cierre de estomas

Participa en el metabolismo de las plantas activando más de 50 enzimas

Mejor aprovechamiento del agua y disminución del estrés por sequía

Aumenta la resistencia natural de las plantas contra enfermedades, parásitos y heladas

### Funciones del azufre en la planta

Indispensable para la síntesis de algunos aminoácidos y la síntesis de proteínas

Activa enzimas importantes en el metabolismo energético y de ácidos grasos

Es componente de la proteína del cloroplasto

Importante en la producción de sustancias fitoalexinas; mecanismo defensa de la planta

