

## FICHA TÉCNICA

# NITROKIT

46-0-0 + INHIBIDOR TRIPLE ACCIÓN

### ► Nitro-Kit combina propiedades protectoras de NBPT y DMPP

Proporcionando a su nitrógeno un triple escudo contra la volatilización, nitrificación y pérdidas por lixiviación, como resultado un uso más eficiente del nitrógeno.

**1.- Volatilización:** Pérdidas de Nitrógeno (N) por volatilización del gas amoníaco (NH<sub>3</sub>), actuando inhibiendo la acción de la enzima ureasa. Ocurre cuando la temperatura ambiental es sobre 18 °C y el suelo está seco. Pérdidas estimadas en un 10-20 %.

**2.- Lixiviación:** Desplazamiento del Nitrógeno fuera del alcance de las raíces por efecto de arrastre del agua en el suelo. Ocurre cuando el suelo está saturado por agua, ya sea por riego o por excesos de lluvias provocando un "lavado del nitrógeno". Riesgos mayores son suelos arenosos y francos donde la infiltración del agua es alta. Pérdidas estimas 20-30%.

**3.- Nitrificación:** Oxidación del Amonio (N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) hasta Nitrato (N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), por tanto, prolongan el tiempo que el Nitrógeno está en la forma "protegida" y reducen su pérdida del suelo. Se produce en condiciones de anegamiento. Período mayor riesgo: suelo saturado, baja infiltración.

Quality  
Certification



European Community Certified

\*\*Inhibidor con certificado de Unión Europea\*\*



SKU:104438



### COMPOSICIÓN

NITRÓGENO AMONICAL	46%
1H-PIRAZOL, 3, 4 -DIMETIL-, FOSFATO (1:1) DMPP	20% P/P
N (N-BUTIL) TRIAMIDA (NBPT)	15% P/P

### PARÁMETROS

GRANULOMETRÍA (2 - 5 mm)	94,3 %
SOLUBILIDAD	1076,2 g/Lt.
HUMEDAD RELATIVA CRÍTICA	70 %
pH	5,99

### CULTIVOS

PAPAS, CEREALES, MAÍZ, PRADERAS, CÍTRICOS, FRUTALES Y HORTALIZAS (aplicaciones referenciales).

### RECOMENDACIONES

**Dosis:** Será necesario conocer las necesidades de Nitrógeno requeridas por el cultivo junto a un análisis de suelo.

**Aplicación:** Puede ser aplicado de manera directa, en mezclas o con otros fertilizantes granulados.

### FORMATOS

• Saco 25 kg • Maxi Saco 500 kg

