

# BOLETÍN TÉCNICO

## K PREMIUM

0-0-40

**FERTILIZANTE INORGÁNICO A BASE DE POTASIO (K), COMPLEJADO CON ÁCIDOS HIDROXIPOLICARBOXÍLICOS**

COFEPRIS: Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-045/V/16



K PREMIUM es una formulación nutritiva líquida del macroelemento Potasio (K), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolicarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K) total .....	40.00 % p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O) disponible .....	40.00 % p/p
Ingredientes inertes .....	60.00 % p/p

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto .....	Líquido
Color .....	Incoloro
pH .....	13.8± 0.5
Densidad .....	1.50 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua .....	Completamente soluble al agua
Inflamabilidad .....	No presenta punto de inflamabilidad



Plantoria utiliza la tecnología HPC en la formulación de toda su LÍNEA PREMIUM de fertilizantes minerales líquidos, logrando de esta manera la máxima eficiencia en la nutrición de los cultivos.

### DESCRIPCIÓN

- Máxima asimilación de macroelemento Potasio (K), incluso en suelos arcillosos, compactos y salinos
- Resiste la inmovilización solubilizando en el agua de riego
- No forma sales en el suelo. Libre de cloruros
- Mayor precocidad en la maduración de los frutos
- Mayor uniformidad en la coloración de los frutos
- Aumento de los grados BRIX en los frutos (azúcar)
- 100% moléculas complejadas
- Para uso edáfico y foliar
- Alta estabilidad
- Apto para todo tipo de cultivos
- Altamente soluble en agua (H2O)
- Buena sinergia en las mezclas con otros productos. Evitar altas concentraciones de productos muy ácidos
- Mayor resistencia en frutos. Aumenta vida en anaquel

### ENVASADO

Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L)	Garrafa de 5 L (cajas 4 x 5L)	Garrafa 20 L
Bidones de 200 L	Contenedores de 1000 L	



## DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS FERTIRIGACIÓN		DOSIS RIEGO RODADO		DOSIS FOLIAR	
	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación
Hortalizas	60 a 80 l	2 a 4 l	80 a 100 l	3 a 6 l	20 a 30 l	1 a 3 l
Cítricos, frutales hueso y semilla	80 a 100 l	4 a 6 l	100 a 140 l	6 a 10 l	30 a 40 l	2 a 4 l
Granos	20 a 30 l	1 a 2 l	30 a 40 l	1 a 3 l	10 a 20 l	0.5 a 2 l

# ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA HPC?

La tecnología HPC, es la tecnología más innovadora que se usa en el mercado de productos fertilizantes líquidos para nutrición agrícola.

Plantoria utiliza la tecnología HPC en la formulación de toda su línea PREMIUM de fertilizantes minerales líquidos, de última generación, basada en el uso de los ácidos hidroxipolcarboxílicos combinados con materias orgánicas sintéticas, como agente complejante de macro y microelementos para lograr una absorción total de estos elementos, de una forma pasiva y sin que esto suponga un costo energético (ATP) para la planta, logrando de esta manera la máxima eficiencia en la nutrición de los cultivos.



IMAGEN ILUSTRATIVA