



# FICHA TÉCNICA

## KEPLER

### 12-0-43

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: **KEPLER**

TIPO DE FORMULACIÓN: POLVO SOLUBLE

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

NITRÓGENO Total. (N) .....	13.4%
NITRÓGENO AMONIAICAL (N) .....	0.4%
NITRÓGENO NITRICO (N) .....	13.0%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O).....	42,0%
SOLUBILIDAD MAX 20°C .....	31.90 g/100ml
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 1:100.....	12.6 dS/m
pH (SOL 10%)... ..	5,96
HUMEDAD MÁXIMA.....	0,457%

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solubilidad en agua	Soluble
Aspecto	Polvo
Color	Amarillo
Olor	Característico

Contactos: 3125129460-3124819239  
Oficina: km 3 vía Yopal-Aguazul  
Bodega: Km 7 Vía Yopal, Asomiyo Morichal  
Correo: matagsas@gmail.com



## **MODO DE ACCIÓN**

Fertilizante agrícola para aplicación edáfica o en fertirriego, como fuente de Nitrógeno y Potasio para todo tipo de cultivos.

## **EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIÓN**

**KEPLER** puede utilizarse en todos los cultivos, y las dosis se ajustan al concepto y recomendaciones del Ingeniero Agrónomo o Asistente Técnico, previo análisis de suelos y/o de tejido foliar.

Para la aplicación y dosificación debe tenerse en cuenta: edad del cultivo, tipo de sustrato, fertilizantes a mezclar y frecuencia de aplicación.

## **IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DE APLICAR KEPLER**

**KEPLER** es un fertilizante altamente soluble lo cual permite su aplicación en sistemas de fertirriego, riego por goteo micro aspersion sin ocasionar problemas de taponamiento.

## **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN**

Si su aplicación es edáfica, se puede hacer en mezcla con los fertilizantes radicales que se vayan a aplicar al cultivo.

Si la aplicación se va a hacer en drench o en fertirriego: en el tanque de aspersion, deposite agua limpia hasta la mitad. Agregue el producto, agitando la mezcla y complete con agua el volumen final, hasta que el fertilizante se haya disuelto por completo. Aplique lo antes posible, use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las planta. Las dosis se deben ajustar de acuerdo al cultivo y estado fenológico, siempre bajo la responsabilidad del Ingeniero Agrónomo con base en análisis de suelos o de tejido foliar.

Contactos: 3125129460-3124819239

Oficina: km 3 vía Yopal-Aguazul

Bodega: Km 7 Vía Yopal, Asomiyo Morichal

Correo: matagsas@gmail.com



Una vez desocupados los empaques de KEPLER, se dispone de éste de acuerdo a las normativas ambientales vigentes.

## COMPATIBILIDAD

**KEPLER** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, excepto con aceites, y productos elaborados con base en cobre. Ante cualquier duda es necesario hacer pruebas de compatibilidad previa, mediante una premezcla.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No se almacene ni transporte junto a comestibles, ropa o follaje.
- Transpórtele y almacénelo en su envase original, en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje el producto a la intemperie.

En caso de derrame de **KEPLER**: aunque es considerado como un producto de baja toxicidad, puede recogerse fácilmente utilizando agua o aserrín. Después de recoger el producto confínelo y lave el área con abundante agua.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIRECTOR DE CALIDAD	DIRECTOR TECNICO	GERENTE GENERAL