



## FORMATO DE FICHAS TÉCNICAS SUPERABONO S.A.S

FTR-PDR-098

06 de junio de 2022

Rev. 1

## 1. NOMBRE O IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	KING-SOL 24® Grado 8-24-13-3(MgO)+EM	
<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	KING-SOL 24®, es un fertilizante orgánico mineral mezclado NPK, para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, según la recomendación de un Ingeniero Agronomo, con base en el análisis de suelo o del tejido foliar.	
<b>TIPO DE FORMULACIÓN</b>	CRISTALES SOLUBLES	
<b>REGISTRO ICA No.</b>	4734	
<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA</b>	<b>INGREDIENTE</b>	<b>PORCENTAJE</b>
	Nitrógeno Total (N)	8.47%
	Nitrógeno Amoniacal (N)	4.8%
	Nitrógeno Uréico (N)	3.67%
	Fósforo Asimilable (P2O5)	24.0%
	Potasio Soluble en Agua (K2O)	13.0%
	Magnesio (MgO)	3.0%
	Azufre Total (S)	2.5%
	Boro (B)	0.05%
	Cobre (Cu)	0.055%
	Hierro (Fe)	0.055%
	Manganeso (Mn)	0.100%
	Molibdeno (Mo)	0.005%
Zinc (Zn)	0.100%	
Carbono orgánico oxidable	8.0%	

## 2. DATOS DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE</b>	SUPERABONO S.A.S.		
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Centro Industrial El Dorado; Carrera 88A No. 64D - 90; Interior 16 Bogotá, Colombia		
<b>CONTACTO</b>	Tel: (601) 2240055 Cel: 3134320431	Web: www.superabono.com	Correo: info@superabono.com

## 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<b>APARIENCIA O FORMA</b>	Cristales solubles
<b>COLOR</b>	Rosado
<b>OLOR</b>	Inoloro
<b>SOLUBILIDAD</b>	9,6 g / 100ml agua a 20°C
<b>HUMEDAD</b>	2,73% p/p
<b>pH</b>	4,0 en solución al 10%

## 4. VIDA ÚTIL, CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

## ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en un lugar fresco, seco y seguro con ventilación para evitar el exceso de polvo.  
Realizar arrume sobre estibas secas y evitar arrumar directamente en el suelo.  
Almacenar bajo cubierta, por ningún motivo dejar a la intemperie.  
Separar de materiales orgánicos y de otras sustancias como oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles.  
No almacenar junto con alimentos.

## TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de los factores externos (humedad o lluvia).  
Los vehículos empleados en el transporte deben estar limpios y libres de humedad.  
Evitar transportar los productos junto a objetos combustibles o inflamables y garantizar que no se ubiquen objetos sobre los sacos.  
Evitar que los sacos entren en contacto con objetos cortopunzantes.

## VIDA ÚTIL

Dos años de vida útil, a partir de su fecha de fabricación garantizando las condiciones de almacenamiento y transporte.

**FORMATO DE FICHAS TÉCNICAS SUPERABONO S.A.S**

FTR-PDR-098

06 de junio de 2022

Rev. 1

**5. USO Y DOSIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Mezclar la dosis recomendada por el Ingeniero Agronomo de KING-SOL 24® en la cantidad necesaria de agua y aplicar en solución directamente al suelo, en la zona radicular, o en el riego ya sea por aspersión localizada o en sistemas de fertirriego.

**6. VENTAJAS AGRONOMICAS**

KING-SOL24® ofrece en su formulación Carbono Orgánico elemento nutricional por excelencia, cuya función principal está relacionada con la fotosíntesis y la generación de energía.

KING-SOL24® favorece un buen desarrollo radicular.

KING-SOL24® promueve un buen crecimiento de tallos y hojas.

KING-SOL24® permite homogeneidad en la producción.

KING-SOL24® tiene una baja salinidad y pH ácido, características compatibles y deseables para utilizarlo con cualquier calidad de agua de riego.

KING-SOL24® es elaborado con materias primas de excelente calidad exentas de cloro, sodio y carbonatos, asegurando así la máxima asimilabilidad de los nutrientes garantizados.

KING-SOL24® es versátil en su uso por sus múltiples formas de aplicación.

KING-SOL24® es un fertilizante completo, listo para usar, evitando así la manipulación de fuentes simples con los consiguientes riesgos de error en el pesaje y las incompatibilidades químicas.

KING-SOL24® es muy fácil de utilizar, ya que su dosificación se puede adaptar a los requerimientos del cultivo.

KING-SOL 24® gracias a su contenido de Carbono Orgánico aumenta la capacidad de intercambio catiónico alrededor de las raíces haciendo que los elementos que contiene sean mucho más asimilados por la planta.

**7. COMPATIBILIDAD**

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**8. ADVERTENCIA**

"El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo."

**9. PRESENTACION DEL PRODUCTO**

Saco por 25 Kg

