

 FORMATO DE FICHAS TÉCNICAS SUPERABONO S.A.S			
FTR-PDR-098		06 de junio de 2022	Rev. 1
1. NOMBRE O IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO			
NOMBRE DEL PRODUCTO	KING-SOL 44@ PRODUCCIÓN Grado 5-0-44-5(S)+EM		
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	KING-SOL 44@ PRODUCCIÓN, es un fertilizante orgánico mineral mezclado NK, 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.		
TIPO DE FORMULACIÓN	CRISTALES SOLUBLES		
REGISTRO ICA No.	5428		
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	INGREDIENTE	PORCENTAJE	
	Nitrógeno Total (N)	5.0%	
	Nitrógeno Nítrico (N)	5.0%	
	Potasio Soluble en Agua (K2O)	44.0%	
	Azufre Total (S)	5.0%	
	Boro (B)	0.05%	
	Cobre (Cu)	0.05%	
	Hierro (Fe)	0.05%	
	Manganeso (Mn)	0.10%	
	Molibdeno (Mo)	0.005%	
Zinc (Zn)	0.10%		
Carbono orgánico oxidable	5.0%		
2. DATOS DEL FABRICANTE			
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	SUPERABONO S.A.S.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Centro Industrial El Dorado; Carrera 88A No. 64D - 90; Interior 16 Bogotá, Colombia		
CONTACTO	Tel: (601) 2240055 Cel: 3134320431	Web: www.superabono.com	Correo: info@superabono.com
3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS			
APARIENCIA O FORMA	Cristales solubles		
COLOR	Verde Palido		
OLOR	Inoloro		
SOLUBILIDAD	3 g / 100 ml agua a 20°C		
HUMEDAD	1,45% p/p		
pH	3,0 en solución al 10%		
4. VIDA UTIL, CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO			
ALMACENAMIENTO			
<p>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 ningun 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.</p>			
TRANSPORTE			
<p>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.</p>			
VIDA UTIL			
Dos años de vida útil, a partir de su fecha de fabricación garantizando las condiciones de almacenamiento y transporte.			
5. USO Y DOSIFICACIONES DEL PRODUCTO			
Mezclar la dosis recomendada por el Ingeniero Agronomo de KING-SOL 44@ PRODUCCIÓN 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.			

	FORMATO DE FICHAS TÉCNICAS SUPERABONO S.A.S	
	FTR-PDR-098	06 de junio de 2022

Rev. 1

6. VENTAJAS AGRONOMICAS

KING-SOL 44® PRODUCCIÓN ofrece en su formulación Carbono Orgánico elemento nutricional por excelencia, cuya función principal esta relacionada con la fotosíntesis y la generación de energía.

KING-SOL 44® PRODUCCIÓN exhibe una baja salinidad y pH ácido, compatible y deseable para usar con cualquier calidad de agua para riego.

KING-SOL 44® PRODUCCIÓN es esencial por su contenido de Potasio para la transformación y translocación de azúcares y almidones, para la síntesis de proteínas y para formar plantas fuertes y saludables. Es importante en la regulación del balance hídrico en la planta y es frecuentemente citado como el elemento de la calidad en los frutos.

KING-SOL 44® PRODUCCIÓN al ser aplicado en el riego inmediatamente después del inicio de la floración puede ayudar a evitar la deficiencia de Potasio al final de la temporada, cuando la demanda excede el aporte del suelo.

KING-SOL 44® PRODUCCIÓN 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 fisico 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

