

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

1.1 Nombre Comercial:	EVOFERT® SMART K
1.2 Registro de Venta: - Colombia (ICA)	13981
1.3 Clase de Producto:	Fertilizante granulado de uso agrícola
1.4 Tipo de Formulación:	Granulado
1.5 Categoría Toxicológica:	No Aplica
1.6 Presentación:	0.5, 1, 9.5, 25, 46, 50 kg



## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nutriente	Concentración
Nutriente	Concentración (%)
Nitrógeno Total (N)	5%
Nitrógeno Amoniacal (N)	0.5 %
Nitrógeno Ureico(N)	4.5%
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3 %
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	18 %
Magnesio Total*(MgO)	4.33 %
Azufre Total* (S)	2.44 %
Boro Total (B)	0.030 %
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	20 %
Zinc Total (Zn)	0.103 %
*Elementos de baja Solubilidad	
Humedad	0.9 %
pH en solución al 10%	9.96

### 3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

a. Aspecto:	Gránulos Café
b. Estabilidad a la luz:	Estable
c. Humedad máxima	0.9%
d. Corrosividad:	No aplica
e. pH en solución al 10%:	9.96

**f. Compatibilidad con otros productos:**

**EVOFERT® SMART K** es compatible con la mayoría de los agroquímicos y no es fitotóxico, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad por reacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO:

**EVOFERT® SMART K** es una mezcla completa de fuentes de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, estimulando así gran parte de los procesos metabólicos de la planta requeridos para su óptimo crecimiento, desarrollo y productividad, presenta una alta concentración de Silicio importante para la productividad, resistencia al estrés y neutralización de Aluminio, lo que permite una mejor asimilación de los elementos suministrados.

**EVOFERT® SMART K** está formulado con alto contenido de Potasio, ideal para ser utilizado durante las etapas de floración y llenado de frutos, estimulando retención de flores y frutos, mayor tamaño y mejor calidad.

### 5. APLICACIÓN:

Antes de utilizar **EVOFERT® SMART K** se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas. Se recomienda dosificar el producto teniendo en cuenta las necesidades nutricionales del cultivo. Aplicar la mezcla en la mayor brevedad posible, no almacenar la mezcla por espacio de tiempo prolongado.

### 6. CONDICIONES GENERALES:

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 verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

