	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-GR-06
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SUPER K	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# SUPER K

Fertilizante inorgánico de aplicación al suelo – Granulado

Registro Sanitario No. RSCO-0054/VII/96

Presentación: Saco de 20 Kg, 50 Kg

## ¿Qué es?

Es un fertilizante granulado y fuente equilibrada de Potasio y Azufre. Este fertilizante está indicado para épocas de alta susceptibilidad a enfermedades y cuando el desarrollo de la planta es débil. **SUPER K** aumenta la resistencia de los cultivos a las bajas temperaturas y otras condiciones climáticas adversas que disminuyen sus defensas naturales.


## Composición

Nutriente	% en peso
Potasio (K <sub>2</sub> O)	20.69
Calcio (Ca)	11.74
Azufre (S)	21.55
Hierro (Fe)	1.51

## Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Humedad	3	6	4.5	%
Granulometría (Malla 18, 1000 µm)	85	100	90	%
Dureza	0.8	1.1	1	KgF
Densidad	1.02	1.4	1.14	g/ml
pH	5.0	8.0	7.38	---
Color	Café oscuro			
Olor	Característico al mineral			
Textura	Característico			
Aspecto	Granulado			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-FER-GR-06
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA SUPER K</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 2 de 3</b>	

### Compatibilidad

Antes de aplicar este producto en mezcla con cualquier otro producto deberá realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad entre las sustancias.

### Mecanismo de acción

Por su contenido de Potasio, **SUPER K** favorece el transporte de los reguladores de crecimiento; lo cual mejora las condiciones físicas del suelo obteniendo mayor resistencia a las enfermedades. **SUPER K** tiene un contenido de azufre de doble acción: el 50 % como elemento (S) es un protector de contacto que contrarresta la incidencia de enfermedades fúngicas en el suelo. El otro 50 % es asimilado como Sulfato para formar proteínas, ácidos grasos y vitaminas en la planta.

### ¿Cuándo aplicar?

**SUPER K** debe aplicarse cuando los cultivos presenten o se deseen prevenir los siguientes efectos:

Nutriente	Se presenta:			
	Color de hoja de deficiencia	Color de hoja en estado avanzado	Sitio inicial de coloración	Efecto en crecimiento
<b>Potasio</b>	Clorosis	Oscuro o azul verdoso	Hojas en etapa avanzada	Lento
<b>Calcio</b>	Clorosis	Necrosis	Hojas jóvenes	Malformación
<b>Hierro</b>	Clorosis Intervenal	Blanca	Hojas jóvenes	Lento
<b>Azufre</b>	Clorosis general	Verde claro	Toda la planta	Lento


O bien, se quiera estimular el rápido crecimiento y desarrollo vegetativo que asegure un aporte de fotosintatos para las etapas de floración y producción.

### Recomendaciones de uso

Aplicar **SUPER K** en los cultivos que estén establecidos en suelos con bajos niveles de fertilidad o de producción intensiva. Las cantidades dependen del cultivo y estado de fertilidad del suelo. Es conveniente aplicarlo durante la segunda fertilización.

Estos son los cultivos con mayor respuesta a la aplicación de **SUPER K**:

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-FER-GR-06
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA SUPER K</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

CULTIVO	DOSIS
<b>Gramíneas:</b> Maíz, Sorgo	100 – 200 Kg/ha
<b>Leguminosas:</b> Frijol, Soya, Haba, Lenteja, Cacahuete	
<b>Hortalizas:</b> Solanáceas, Crucíferas, Cucurbitáceas, Espinaca, Zanahoria	
<b>Frutales:</b> Aguacate, Cítricos, Ciruelo, Peral, Café, Manzana, Plátano	

Aplique directamente al suelo sólo o en mezcla con otros fertilizantes o insecticidas al momento de la siembra.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD