

	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 ₂ 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

	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 2 de 3	

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
Potasio	Clorosis	Oscuro o azul verdoso	Hojas en etapa avanzada	Lento
Calcio	Clorosis	Necrosis	Hojas jóvenes	Malformación
Hierro	Clorosis Intervenal	Blanca	Hojas jóvenes	Lento
Azufre	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

	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 3 de 3	

CULTIVO	DOSIS
Gramíneas: Maíz, Sorgo	100 – 200 Kg/ha
Leguminosas: Frijol, Soya, Haba, Lenteja, Cacahuete	
Hortalizas: Solanáceas, Crucíferas, Cucurbitáceas, Espinaca, Zanahoria	
Frutales: 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