



Stoller
México

CONTROL DE CALIDAD

Ficha Técnica

VERSIÓN

A1

CLAVE

S072-L1-P0-0009

PÁGINAS

1 de 1

Super K-60[®]

FERTILIZANTE SÓLIDO SOLUBLE

Super K-60[®] es un fertilizante sólido altamente soluble en agua, ofreciendo un producto con un alto contenido de potasio elemental y en forma de óxido de potasio, por su solubilidad es un producto muy versátil, se puede aplicar en forma foliar y a al suelo a través del sistemas de riego por goteo, ideal para el aporte de potasio en altas concentraciones en las etapas clave de los cultivos, especialmente cuando se requiere producir azúcares entre otros momentos relevantes.

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN:

INGREDIENTES:	% p/p
Potasio como Óxido (K_2O)	60.0%
Potasio Elemental (K^+)	50.0%
(Contiene 4,000 ppm de Ácidos Orgánicos)	

Super K-60[®] es un suministro de potasio, que tanto por vía foliar como por el sistema radicular es altamente asimilable, permitiendo una rápida traslocación a todas las partes de la planta, especialmente a los órganos de mayor actividad fisiológica como yemas y brotes (tejidos meristemáticos), hojas nuevas y frutos en formación.

El potasio es un elemento insustituible para el proceso metabólico de las plantas, como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y carbohidratos. También actúa como regulador de la presión osmótica, que es determinante para la turgencia celular, incide directamente en el balance de agua de la célula y en el crecimiento de los puntos meristemáticos.

BENEFICIOS DEL USO DE SUPER K-60[®]

- ✚ Mejora la permeabilidad a las membranas celulares, facilitando el movimiento de solutos en las células.
- ✚ Es un ión hidratante, incrementando el contenido de agua en las células, proporcionando resistencia de las plantas a las altas temperaturas ($> 33^{\circ} C$), también aumenta la resistencia de las plantas a las bajas temperaturas ($<18^{\circ} C$).
- ✚ Reduce la velocidad de transpiración de la planta (apertura y cierre estomático), proporcionando a la planta mayor resistencia a las condiciones de sequía.
- ✚ Aumenta presión osmótica, propiciando que los tubos conductores permitan un mayor movimiento de agua, azúcares y otros elementos esenciales en la formación de los frutos (Calcio), incrementando la calidad y peso de estos. Controla el pH de la célula al activar la absorción de nitratos, favoreciendo así la producción de azúcares.
- ✚ Promueve los procesos metabólicos relacionados con la inducción y uniformidad de la floración.

El potasio es un elemento fundamental en la obtención de cosechas de alta calidad, aumentando el contenido de proteínas y aceite en los granos, de vitamina C en frutas y hortalizas, mejora el color, sabor y tamaño de los frutos, y prolonga la vida de los frutos y tubérculos durante el transporte y en el anaquel.

RECOMENDACIONES DE USO DE SUPER K-60®

Aplicación Foliar:

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN
<u>ANUALES</u>		
Granos	4 - 6	Iniciar aplicaciones en pre-floración y realizar hasta 3 aplicaciones a intervalos de 8 días. No aplicar Super K-60® en cultivos sensibles a cloruros (Tabaco, Ornamentales de Follaje y Hortalizas de Hoja).
Hortalizas	2 - 4	
<u>PERENNES</u>		
Frutales	6 - 8	Iniciar aplicaciones en brotación y pre-floración, realizar hasta 4 aplicaciones a intervalos de 14 días.

Aplicación al Suelo por el Sistema de Riego (Fertirrigación):

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN
<u>ANUALES</u>		
Granos	5 - 10	Iniciar aplicaciones desde desarrollo vegetativo y en pre-floración, realizar 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 14 días. No aplicar Super K-60® en cultivos sensibles a cloruros (Tabaco, Ornamentales de Follaje y Hortalizas de Hoja).
Hortalizas	10 - 15	
Ornamentales	5 - 10	
<u>PERENNES</u>		
Frutales	15 - 20	Iniciar aplicaciones en brotación y pre-floración, realizar de 3 a 4 aplicaciones a intervalos de 14 días.

Compatibilidad:

Super K-60® es compatible con la mayoría de los plaguicidas, adyuvantes y fertilizantes agrícolas registrados y autorizados en los cultivos recomendados. Por su acción acidificante en la solución para aspersión, **Super K-60®** mejora el desempeño de los plaguicidas en mezcla.

Orden de la Mezcla:

1. Agua

2. **Super K-60®**

3. Plaguicida

Garantía:

Stoller México, S.A. de C.V. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden íntegramente a las expresadas en la etiqueta, las cuales están respaldadas por análisis de control de calidad, por lo que manifestamos que el producto es adecuado para los fines recomendados, siempre y cuando se adquiera en su envase original y que el sello de garantía se encuentre intacto. Dado que el manejo, transporte, almacenamiento, mezclado y aplicación están fuera del control de Stoller México, S.A. de C.V., la empresa no se hace responsable de posibles daños y perjuicios resultantes de ello, así como de accidentes o desviaciones de uso por la interpretación errónea de las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.

Medidas de Protección al Ambiente:

- ♦ Respete las recomendaciones de uso del producto.
- ♦ Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- ♦ Respete las buenas prácticas agrícolas.
- ♦ No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- ♦ No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- ♦ Respete las dosis y época de aplicación del producto