

FICHA TÉCNICA SUPER K 50

NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSAS



Bio
Levasa®

I. GENERALIDADES.

Producto	:	SUPER K - 50
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Formulación	:	Concentrado soluble
Distribuidor	:	BIO LEVASA PERUS.A.C.

II. COMPOSICIÓN.

Potasio (K ₂ O)	15.00 % p/v
Silicio	26.00 % p/v
PH	7.0 – 8.1.

III. PROPIEDADES.

SUPER K - 50. Es la única fórmula concentrada en el mercado, con un alto contenido de Oxido de Potasio (K₂O) de origen vegetal, orgánico 100% asimilable y disponible por la planta, Por ser de origen vegetal, y reforzado con el elemento Silicio (Si) 16.00%, son el complemento ideal, para obtener un efecto inmediato en los cultivos, como fuente nutricional, es absorbido como ácido orto silicio. Donde el Silicio se une con la pectina del calcio, formando una barrera protectora contra plagas y enfermedades evitando el ingreso de las enfermedades en las plantas. Facilita la asimilación del calcio (Ca) y magnesio (Mg), microelementos que corrigen y previenen fisiopatías como el "acorchado" y "podredumbre apical".

SUPER K - 50, Está especialmente formulado, para corregir deficiencias y prevenir desequilibrios de potasio (K). para translocar y trasladar la energía del follaje y ramas hacia los frutos. El elemento silicio (Si) Crea una barrera protectora contra plagas y enfermedades, mejorando la producción de los cultivos. (traslocación de los fotosintatos a los frutos y/o tubérculos), aumenta el tamaño y la calidad de frutos, granos o semillas y tubérculos, mejora la maduración y el color de frutos y racimos; proporciona rigidez a los tejidos del fruto, estimula la lignificación de brotes manteniendo turgente a la planta y otorgándola mayor resistencia contra el frío, ataque de enfermedades y otras condiciones adversas.

Es recomendable realizar de 5 a 7 aplicaciones por campaña.



FICHA TÉCNICA SUPER K 50

NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSAS



Asimismo, está enriquecido:

- Ácidos orto silicio. Para proteger a los cultivos de plagas y enfermedades
- Elementos Orgánico como el Silicio (Si) mejora la calidad del fruto.

IV. DOSIS.

- ✓ **Hortalizas:** 1 a 2 L/Ha por aplicación a intervalos de 2 semanas en pleno desarrollo vegetativo e inicio de llenado de fruto
- ✓ **Frutales:** 2 a 4 L/Ha por aplicación, cada 15 días, durante llenado de fruto.

V. VENTAJAS.

- ✓ Rápida absorción y translocación en tejidos de conducción.
- ✓ Incrementa la resistencia adquirida en las plantas contra plagas y enfermedades.
- ✓ Seguridad de aplicación en cualquier momento del ciclo de desarrollo del cultivo.
- ✓ Complementa la asimilación de elementos como el calcio y magnesio.
- ✓ Preventivo y corrector de desórdenes fisiológicos por deficiencia de potasio y silicio.
- ✓ Efecto directo contra las enfermedades de las plantas, creando una barrera contra las plagas desgastando las mandíbulas de los insectos.
- ✓ Optimizador de la actividad de los tejidos foliares y su normal respiración.
- ✓ Optimizando la calidad de los frutos.



FICHA TÉCNICA SUPER K 50

NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSAS



VI. CUADRO GENERAL

Descripción	SUPER K – 50 Oxido de potasio
Composición	Potasio, Silicio. NO CONTIENE METALES PESADOS
Características Sensoriales	Aspecto : Líquido Color : Celeste Olor : Agradable
Características Físicoquímicas	Potasio(%P/V) : 26.00 % Silicio (% P/V) : 15.00 % pH : 7.00 – 8.01
Tiempo de vida útil	5 años, en su envase cerrado y original
Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido.
Condiciones para su uso	Está recomendado para los momentos en los que el cultivo, requiera un aporte especial de potasio, incrementando el rendimiento del cultivo, así como su calidad (°Brix, color, sabor, etc.) y homogeneidad de cosecha. Se aplica en mezcla con agua, para aplicación, en forma foliar en dosis de 2 L/ cilindro, previa recomendación de un ingeniero agrónomo.
Usuarios del producto	Productores agrícolas orgánicos y convencionales
Envases y presentaciones	Presentación de 1L, 4L, 20L, 200 L. Envase Primario: Litro, Bidones. Cilindros, comandos
Referencias Normativas y Bibliográficas	NTP 311.520: 2010 FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELO NTP 311.521:2010 FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELO. Términos y definiciones

