



FICHA TECNICA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Comercial: **LLENADO K-500**

Descripción: FERTILIZANTE ORGANICO-MINERAL LIQUIDO PARA APLICACIÓN FOLIAR.

Características físico-químicas:

Color Café
Apariencia Líquido
Olor Característico
pH 5.18
Densidad 1.399 g/cc

Producto a base de Cloruro de Potasio, azufre agrícola, ácido bórico, sulfato de Zinc, ácido fosfórico y carbono orgánico mineral.

Proceso de obtención: mezcla física., En presentación como concentrado soluble, lo que le da una alta solubilidad.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE COMPONENTES

No		g/L
1	Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	63.00
2	Potasio soluble en agua (K ₂ O)	600.00
3	Azufre Total (S)	165.00
4	Boro soluble en agua (B)	42.00
5	Zinc soluble en agua (Zn)	1.20
6	Carbono Orgánico Oxidable (COOT).....	62.00
7	Sodio (Na) máximo	7.48

3. MODO DE EMPLEO

Llenado K-500 es una fuente de Fosforo, Potasio, Azufre y Carbono Orgánico, que permite incrementar los rendimientos en los cultivos de tomate; ya que mejora la eficacia en el uso de agua. Además, estimula el transporte y acumulación de azúcares y almidón dentro de la planta. Su aplicación se traduce en mayor resistencia al volcamiento y a los daños por enfermedades. Es un producto recomendado en cualquier etapa del cultivo, dependiendo del análisis del suelo.

La aplicación de **Llenado K-500**, es necesaria por su alta tasa de demanda durante todo el ciclo del cultivo, Para que los nutrientes Fosforo, Potasio, Azufre, elementos menores y Carbono orgánico estén disponibles en el suelo de manera oportuna. Participan en la fotosíntesis, en el almacenamiento y translocación de alimentos, síntesis de proteínas y vitaminas, en la eficiencia del uso de agua y nutrientes y, regulación de temperatura. También intervienen en la formación de nuevos tejidos, en la transferencia y regulación de energía y participan división y alargamiento celular.

Se debe aplicar **Llenado K-500** en los cultivos de tomate al inicio de floración y en el cuajado del fruto, o cuando se manifiesten los siguientes síntomas:

Contactos: 3125129460-3124819239
Oficina: km 3 vía Yopal-Aguazul
Bodega: Km 7 Vía Yopal, Asomiyo Morichal
Correo: matagsas@gmail.com



Potasio.-

- Color inicial en caso severo; amarillo-bronceado quemado
- Sitio inicial de coloración; en bordes de hojas viejas
- Estructura; es débil
- Desarrollo de brotes; pobre
- Daño en frutos; pequeños y compactados
- Acumulación de azúcares; se reduce

Fósforo.-

- Color inicial en caso severo; verde oscuro-púrpura
- Sitio inicial de coloración; en hojas viejas y pecíolos
- Crecimiento es lento
- Estructura; deformación de hojas
- Desarrollo de brotes; muy pobre
- Daño en floración; aborto de flores
- Daño en frutos; con manchas necróticas

Boro.-

- Muerte de meristemas apicales.
- Tasa de absorción de agua baja.
- Los tallos se rompen.
- Rebrote de yemas laterales.
- Hojas retorcidas y deformes.

Zinc.-

- Las hojas pequeñas en forma de roseta.
- Reducción de hojas y entrenudos.
- En pino hay lo que se denomina tope aplastado.
- Plantas pequeñas.
- Clorosis intervenal.

3.1.- Cultivos: se puede utilizar en todos los cultivos que presentes deficiencias de Potasio, elementos menores y Ácidos húmicos y fúlvicos.

3.2.- Dosis de empleo: En tomate aplicar 1.5 L/ha al inicio de floración y al cuajado del fruto.

3.3.- Método de aplicación: El **Llenado K-500** se aplica de manera foliar, previamente diluido en un balde con agua, luego se agita la mezcla en el tanque de la asperjadora y se aplica dirigido al follaje de la planta.

4. EFICACIA AGRONOMICA

SE ANEXA INFORME EFICACIA EN EL CULTIVO DE TOMATE

5. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Ver Hoja de Seguridad.

Contactos: 3125129460-3124819239
Oficina: km 3 vía Yopal-Aguazul
Bodega: Km 7 Vía Yopal, Asomiyo Morichal
Correo: matagsas@gmail.com