

TOP-K

REPARADOR DE RUTAS METABÓLICAS, PROMUEVE LA FRAGMENTACIÓN DE CARBOHIDRATOS

1. DATOS GENERALES

- TOP-K es un producto perteneciente a la línea BIO-PEPTI-2, activador de origen natural.
- TOP-K promueve el metabolismo de azúcares simplificando su estructura y facilitando la activación del flujo de nutrientes en el floema.
- TOP-K es un traslocador de sustancias elaboradas desde las partes fotosintéticas de la planta hacia las raíces, tallos y frutos promoviendo su desarrollo.

2. MODO DE ACCIÓN

TOP-K pone en funcionamiento enzimas proteásicas que actúan en la disociación de azúcares simplificando su estructura a unas de menor complejidad para que puedan ser transportados con mayor facilidad y menor gasto energético desde las células fotosintéticas de la planta hasta sus órganos de almacenamiento.

3. CARACTERÍSTICAS

- TOP-K incrementa la capacidad de abastecimiento de energía en órganos de almacenamiento de la planta.
- TOP-K corrige deficiencias de potasio (K+) en suelos arenosos o campos de cultivo que comienzan a manifestar deficiencias en este nutriente como consecuencia de muchos años de agricultura.

4. COMPOSICIÓN

Péptidos.....	15%
Carbohidratos	14.3%
Ácidos orgánicos	3.4%
Oxido de Potasio.....	42.0%

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

TOP-K se recomienda aplicar vía aspersiones foliares durante las etapas de crecimiento, desarrollo y maduración de frutos y granos.

TOP-K se recomienda aplicar en las etapas de máxima translocación de sustancias como el llenado de frutos y raíces.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL 200 L	L/Ha
HORTALIZAS: tomate, ají, pimiento, cebolla, ajo, papa, espárrago, fresa, sandía, zanahoria, camote, alcachofa, lechuga, repollo, etc.	100 ml	1 L	2-4 L
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, etc.	100 ml	1 L	2-4 L
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, arándanos, granado, papaya, banano, olivo, piña, etc.	100 ml	1 L	2-4 L
LEGUMINOSAS: garbanzo, arveja, pallar, alfalfa, frijol, vainita, etc.	100 ml	1 L	4-6 L
INDUSTRIALES: algodón, ornamentales, caña de azúcar, café, cacao, etc.	100 ml	1 L	2-4 L

6. COMPATIBILIDAD

TOP-K es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes comúnmente usados con excepción de los de reacción alcalina. Para la mezcla con otros foliares se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

7. TOXICOLOGÍA

- DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 2000 mg/kg.
- DL₅₀ Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.
- Cl₅₀ Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire

Categoría toxicológica: grupo IV que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

TOP-K, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento, su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. PRESENTACIONES

TOP-K es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20, 200 y 1000 Lts.

10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto TOP-K, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (anteojos, overol, guantes, etc.)

- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.