

TOP-SOLID

BIOESTIMULANTE REPARADOR DE RUTAS METABÓLICAS QUE ASEGURA EL CUAJADO Y DESARROLLO DE FRUTOS

1. DATOS GENERALES

- TOP-SOLID es un producto perteneciente a la línea BIO-PEPTI-2, regula la diferenciación floral y la fecundación.
- TOP-SOLID es un activador de origen natural, que asegura el cuajado y el desarrollo inicial del fruto.
- TOP-SOLID incrementa la producción de flores, frutos y semillas de alta calidad y rendimiento.

2. MODO DE ACCIÓN

TOP-SOLID regula las etapas iniciales del crecimiento de la planta en donde se lleva a cabo la floración y la formación de semillas de manera que se asegure un eficiente canal de fecundación de las flores y posterior proceso de cuajado del fruto.

Promueve la máxima formación de sales provenientes del ácido péctico las cuales contribuyen de manera eficiente a la formación de tejidos fuertes en las zonas de inserción de flores y frutos.

3. CARACTERÍSTICAS

- TOP-SOLID actúa como catalizador enzimático que regula todo el proceso fisiológico de la formación inicial del fruto.
- TOP-SOLID es una asociación natural de péptidos, azúcares y catalizadores enzimáticos.

4. COMPOSICIÓN

	g/Lt
Calcio (Ca).....	145.00
Boro (B).....	9.80
Zinc (Zn).....	41.00
Carbohidratos	153.00
Péptidos.....	80.00
Ácidos Carboxílicos hidroxilados.....	5.00
Componente orgánico.....	178.00

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

- TOP-SOLID debe ser aplicado en las etapas de pre-floración, floración, cuajado y desarrollo de frutos.
- Durante el desarrollo de panojas en frutales, diferenciación de las espiguillas en la inflorescencia y su crecimiento dentro de la vaina de la hoja bandera de arroz.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL 200 L	Lt/Ha	MOMENTOS DE APLICACIÓN
HORTALIZAS: tomate, ají, pimiento, cebolla, ajo, papa, espárrago, fresa, sandía, etc.	50 ml	500 ml	1.0 -2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Prefloración • Cuajado de frutos. • Cuajado y Crecimiento de frutos.
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, etc.	50 ml	500 ml	1.0	<ul style="list-style-type: none"> • Inicio de desarrollo de espiga. • Espigado. • Llenado de grano.
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, arándanos, granado, papaya, banano, olivo, piña, etc.	50 ml	500 ml	2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Prefloración. • Cuajado de frutos. • Crecimiento inicial de frutos.
LEGUMINOSAS: papa, zanahoria, espárrago, brócoli, espinaca, ajo, cebolla, lechuga etc.	50 ml	500 ml	1.0 – 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento rápido. • Durante el desarrollo de estolones, raíces, coronas, turiones y bulbos.

6. COMPATIBILIDAD

TOP-SOLID 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. TOXICIDAD

- *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-SOLID, 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-SOLID 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-SOLID, 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.