

BIOESTIMULANTE A BASE DE HORMONAS PROMOTORAS Y REGULADORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL

1. DATOS GENERALES

- **TRIFECTOR** es un producto de origen natural, su formulación en base a extractos vegetales acompañados de cofactores enzimáticos promueve e incrementa la actividad hormonal.
- **TRIFECTOR** contiene citoquininas, giberelinas y auxinas obtenidas biotecnológicamente a partir de extractos naturales, formuladas sobre una matriz de aminoácidos y ácidos orgánicos que facilitan su asimilación y transporte hacia el interior de la planta, reducen gastos energéticos y son promotores del crecimiento y vigorizantes en los periodos críticos del cultivo.
- **TRIFECTOR** favorece la división y elongación celular, especialmente en las células de la raíz, asegurando un buen desarrollo en las etapas iniciales de los cultivos.

2. MODO DE ACCIÓN

TRIFECTOR es un regulador del crecimiento vegetal en base a fitohormonas de origen natural que al contener en su formulación aminoácidos y ácidos orgánicos conforman una matriz que facilitan su ingreso a la planta, al interior se liberan sustancias que promueven y regulan la producción hormonal, estimulan los diferentes procesos metabólicos como los sistemas de transporte de energía, el crecimiento celular y vegetativo, incluyendo a los sistemas naturales de defensa de las plantas.

TRIFECTOR promueve la floración, el cuajado, la fructificación y la fotosíntesis, mejora la eficiencia fisiológica resultando en un incremento en la producción, el rendimiento y la calidad de los cultivos.

3. CARACTERÍSTICAS

- **TRIFECTOR** promueve la germinación y estimula el crecimiento vegetativo permitiendo alcanzar altos índices de área foliar y fotosíntesis.
- **TRIFECTOR** favorece la división celular y contribuye a disminuir la dominancia apical.
- **TRIFECTOR** dispara señales que desencadenan la floración y retrasan el envejecimiento.
- **TRIFECTOR** contribuye a la removilización de nutrientes hacia los destinos reproductivos y estimulan un alto índice de cosecha.

4. COMPOSICIÓN

Auxinas	102 ppm
Citoquininas	606 ppm
Giberelinas	502 ppm
Aminoácidos	6.00%
Extracto de algas	5.00%
Ácidos orgánicos	0.50%
Excipientes (c.s.p)	100.0%

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

- Se puede aplicar **TRIFECTOR** vía foliar o por sistema de riego.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL 200 L	L/Ha
HORTALIZAS: tomate, ají, pimiento, cebolla, ajo, papa, espárrago, espinaca, etc.	50 ml	0.5 L	1-2 L
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, arándanos, etc.	50 ml	0.5 L	2 L
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, etc.	50 ml	0.5 L	1-2 L
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, pallar, garbanzo, alfalfa, etc.	50 ml	0.5 L	1-2 L

6. COMPATIBILIDAD

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

7. TOXICOLOGÍA

DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/kg.

DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.

CI50 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

TRIFECTOR 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

TRIFECTOR es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20, 200 y 1000 Lts.

10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto **TRIFECTOR**, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (overol, anteojos, 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.