

# FANTOM

## ACTIVADOR FISIOLÓGICO ANTIESTRESANTE

### CARACTERÍSTICAS:

**FANTOM** es un bioestimulante orgánico de última generación que contiene una fórmula completa y balanceada, para usarse en cualquier estado de desarrollo de la planta, sobre todo en períodos de activo crecimiento y para la recuperación luego de situaciones de estrés biótico y abiótico.

**FANTOM** actúa en todas las fases de crecimiento, participa activamente en la germinación, trasplante, floración, fructificación y engrosamiento de los frutos; desarrollando todo el potencial genético del cultivo tratado.

**FANTOM** participa en el metabolismo de la planta equilibrando sus funciones fisiológicas a nivel de células de manera integral. Por lo que se recomienda aplicar durante todo el periodo de estrés por calor, sequía, ataque de plagas, enfermedades, virosis, heladas, granizo, etc.

**FANTOM** es un producto biodegradable, ecológicamente compatible con el medio ambiente y no tiene restricciones de uso.

### BENEFICIOS DE USO:

- Aumenta el número de brotes y raíces.
- Favorece el cuajado y crecimiento de los frutos.
- Desintoxica a las plantas de los plaguicidas.
- Incrementa la producción.
- Mejora la calidad de las cosechas.
- Aumenta la resistencia de las plantas contra el estrés.
- Intensifica la eficacia de los productos fitosanitarios y de fertilizantes por su efecto humectante.

Los aminoácidos actúan cuando la planta se encuentra bajo ciertas condiciones de estrés o cuando muestran necesidades específicas como en pleno crecimiento o floración, también con los cambios ambientales como heladas, sequías o con enfermedades fungosas y virósicas.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Aminoácidos Libres.....	15.00%
Aminoácidos Totales.....	40.00%
Materia Orgánica.....	45.00%
Nitrógeno Orgánico (N).....	8.00%
Hierro (Fe).....	0.20%
Manganoso (Mn).....	0.10%
Boro (B) .....	0.05%
Zinc (Zn).....	0.01%
Cobalto (Co).....	0.01%
Molibdeno (Mo).....	0.01%

**TABLA DE CONTENIDO DE AMINOÁCIDOS:**

Contenido de Aminoácidos			
Glicina	25%	Valina	6%
Prolina	6%	Fenilalanina	5%
Alanina	5%	Tirosina	4%
Ácido glutámico	20%	Isoleucina	6%
Cisteína	2%	Metionina	2%
Triptófano	2%	Arginina	6%
Leucina	8%	Treonina	4%
Lisina	6%	Histidina	4%
Ácido aspártico	10%	Serina	6%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:**

- Estado físico: Líquido viscoso
- Color: Marrón oscuro
- Olor: característico al producto
- Densidad: 1.32 Kg/L
- pH: 5.5 - 6
- Solubilidad en agua: 100%

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:**

**FANTOM** se puede aplicar vía foliar y/o radicular (drench o fertirrigación).  
Añade directamente al cilindro o mochila, mueva la mezcla y proceda a su aplicación.

**CUADRO DE DOSIFICACION Y USOS:**

CULTIVOS	DOSIS L/200 L	DOSIS L/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	0.5	1	1° Luego del trasplante. 2° Al inicio de formación de panícula.
Papa, Quinua	0.5	1 - 3	1° A los 10 días luego de la emergencia. 2° Al aporque y luego de heladas, granizadas, sequías.
Tomate, Ají, Páprika	0.5	1 - 2	1° Al inicio de crecimiento. 2° Antes de la floración.
Fresa, Alcachofa	0.5	1 - 2	1° Luego del trasplante. 2° Antes de la floración.
Maíz	0.5	1 - 2	1° Cuando la planta tenga de 4 a 6 hojas 2° Repetir en intervalos de 20 días.
Arveja, Vainita, Frejol, Holantao	0.5	1 - 2	1° Al inicio de crecimiento y prefloración. 2° Al llenado de vainas.
Cebolla, Ajo	0.5	1 - 2	1° Luego del trasplante. 2° Repetir en intervalos de 20 días.
Rocoto, Granadilla	0.5	1 - 2	1° Al inicio del crecimiento del follaje. 2° En prefloración y llenado de fruta.
Flores	0.5	1 - 3	1° Al inicio del crecimiento del follaje. 2° Antes de la floración.
Algodón	0.5	3	1° A los 10 días luego de la emergencia. 2° En prefloración y llenado de bellotas.
Alfalfa	0.5	1	1° Despues del corte con 5 cm. 2° A los 15 días después.
Cítricos, Palto, Vid	0.5	3	1° Antes de la floración. 2° En llenado de fruta.
Café, Cacao	0.5	3	1° En prefloración. 2° En fructificación.
Papaya, Piña	0.5	3	1° Al inicio del crecimiento del follaje. 2° En llenado de fruta.

**COMPATIBILIDAD:**

**FANTOM** es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas de uso agrícola. Pero aconsejamos no mezclar con productos de reacción alcalina, azufre, calcio, cobre y aceites minerales, no aplicar en ciruelos.

**PRESENTACIONES:**

250 ml – 500 ml - 1 L – 5 L – 20 L – 200 L

**FICHA TÉCNICA**

Actualización: Ago. 2024

APROBADO