



## Bioestimulante anti estrés

Líquido soluble

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% (P/V)
<b>Ingredientes activos</b>	
Nitrógeno	5 %
Fosforo	25 %
Potasio	20 %
Aminoácidos Libres	3.0 %
Prolina	10000 ppm
Ácido Gamma Aminobutírico	5000 ppm
Folcisteina	3000 ppm
Giberelinas	40 ppm
Penetrantes, diluyentes y acondicionadores	45.00 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Contenido: 1L  5L  10L  20L

PUEDA SER NOCIVO EN CASO DE INGESTION  
PUEDA SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL

No. Lote:  
Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad: 2  
años a partir de la fecha  
de su elaboración

**DISTRIBUIDOR:** Tecno-Orgánica  
Av. Independencia 270, Col. Los Llanitos  
C.P. 63170, Tepic, Nayarit. Tel. 311 90 95 327

**HECHO EN MÉXICO**

## ¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Después de manejarlo o aplicarlo báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel.
- En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con agua corriente por un mínimo de 15 minutos

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lavar el área contaminada con agua y jabón

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

## INSTRUCCIONES DE USO

**EXTRESS OUT** es un bioestimulante del crecimiento de las plantas y un fertilizante foliar líquido altamente concentrado que se utiliza como complemento en un programa de fertilización normal. **EXTRESS OUT** es un producto que tiene una formulación de elementos principales 5-25-20, y enriquecido con aminoácidos libres, prolina, folcisteína, ácido gamma aminobutírico y trazas de reguladores de crecimiento. **EXTRESS OUT** se utiliza para acelerar el crecimiento, mejorar la calidad de la fruta y aumentar los rendimientos en una amplia variedad de hortalizas y frutales.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	FRECUENCIA
Hortalizas en general (tomate, tomatillo, chile, berenjena, lechugas, coles, coliflor, brócoli, ajo, apio, frijol, haba, chícharo, garbanzo, cebolla, cebollín, cilantro, perejil, espárrago, etc.).	1-3	Realizar de cuatro a cinco aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A los 10 días después del trasplante o emergencia.</li> <li>• Al inicio de floración.</li> <li>• Al inicio de llenado de fruto.</li> </ul>
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	1-3	Realizar de cuatro a cinco aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• En desarrollo vegetativo.</li> <li>• Al inicio de floración.</li> <li>• Al inicio de llenado de fruto.</li> </ul>
Frutales (aguacate, cítricos, plátano, papaya, guayaba, mango, etc.).	2-4	
Ornamentales (rosas, crisantemo, clavel, nochebuena, gerbera, lillium, etc.).	1-3	Realizar de cuatro a cinco aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• En desarrollo vegetativo.</li> <li>• A los 14 días antes del botón o floración.</li> <li>• Al inicio del botón o floración.</li> </ul>
Piña	1-3	Realizar de cuatro a cinco aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A los 30 días de plantación.</li> <li>• A los 90 días después de plantación.</li> <li>• A los 150 días después de plantación</li> </ul>
Cereales, leguminosas, caña de azúcar, café y algodón	1-3	Realizar de tres a cuatro aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A los 15 días después de la emergencia.</li> <li>• En desarrollo vegetativo.</li> <li>• Al inicio de floración y llenado.</li> </ul>

La folcisteína contenida en **EXTRESS OUT** aumenta las reservas bioquímicas de la planta y optimiza las vías fisiológicas. La folcisteína es un compuesto que penetra en la planta, ayudándola a soportar períodos críticos de su desarrollo. La prolina y triptófano de **EXTRESS OUT** participan en la biosíntesis del metabolismo primario de la planta; también tienen funciones especiales para acarrear metabolitos durante el crecimiento y el desarrollo. La prolina es una importante fuente de la matriz de la pared celular, como componente de las proteínas que la constituyen. Además, juega un papel fundamental en presencia de estrés en la planta, ya que ésta se acumula durante el estrés abiótico. El papel de la prolina como osmoprotector es crucial para la tolerancia al estrés hídrico y salino.

Los aminoácidos libres y el ácido gamma aminobutírico tienen efectos sinérgicos sobre el crecimiento, el rendimiento y la calidad de muchas especies de plantas. Estos compuestos tienen efectos beneficiosos en la captura de los radicales libres o el oxígeno activo que se producen durante la fotosíntesis y los procesos de respiración. También ayudan en la formación de cadenas proteicas, y participar en la metilación de los aminoácidos, ADN y ARN.

Beneficios en la planta al aplicar **EXTRESS OUT**:

- Ayuda en la recuperación de la planta a partir del estrés abiótico.
- Resistencia al estrés abiótico (Altas temperaturas, exceso o falta de agua, efectos de fitotoxicidad, alto contenido de sales en el suelo, etc.).
- Aumenta el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Aumenta la utilización de nutrientes.
- Reactiva los procesos fisiológicos de la planta.
- Auxiliar en la recuperación de los daños provocados por el estrés.

### **MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO**

Antes de abrir el envase, agite vigorosamente, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. En aplicaciones foliares se recomienda aplicar en agua suficiente para cubrir totalmente el follaje. Cuando se aplica al suelo, tratar de que el agua moje perfectamente el área que cubre el sistema radicular.

**INCOMPATIBILIDAD:** EXTRESS OUT es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final. No mezclar con productos que produzcan reacciones ácidas, como por ejemplo el ácido fosfórico.

**GARANTÍA:** Tecno-Orgánica garantiza la composición y el contenido neto del producto siempre y cuando el usuario adquiera el producto en su envase original cerrado. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivar del almacenamiento y aplicación inadecuados. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo del producto.

A large, light green stylized leaf graphic with three leaves, positioned above the main brand name.

TECNO ORGANICA