



AMINOÁCIDOS 50 % CON MICRONUTRIENTES QUELATADOS
Bioestimulante orgánico líquido

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% (P/V)
Aminoácidos totales	50 %
Ácido aspártico	5.82 %
Treonina	2.02 %
Serina	2.65 %
Ácido glutámico	11.88 %
Glicina	2.27 %
Alanina	4.36 %
Cisteína	0.16 %
Valina	2.49 %
Metionina	0.47 %
Isoleucina	1.78 %
Leucina	4.38 %
Tirosina	1.21 %
Fenilalanina	2.61 %
Histidina	1.28 %
Lisina	2.61 %
Amonio	0.94 %
Arginina	3.09 %
Micronutrientes	
Boro	0.20 %
Zinc	0.50 %
Magnesio	0.25 %
Manganeso	0.30 %
Ácidos carboxílicos	12.00 %
Penetrantes, diluyentes y acondicionadores	36.75 %
Total	100 %

Contenido: 1L 5L 10L 20L

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTION
PUEDE 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.

FYTAMINA-50 es un bioestimulante basado en L-aminoácidos de origen vegetal y microelementos quelatados, que se utiliza para maximizar el rendimiento y la calidad de los cultivos, especialmente en condiciones desfavorables para el crecimiento y el desarrollo de la planta. Contribuye a aumentar la resistencia al estrés, estimula el desarrollo de raíces, hojas, flores y frutos, y mejora la germinación de las semillas.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	FRECUENCIA
Hortalizas en general (tomate, chile, papa, berenjena, melón, sandía, pepino, calabaza, ajo, lechuga, etc.).	1-2	Aplicar vía foliar o al suelo (drench, hidroponía o fertirriego). Efectuar tres aplicaciones: 1. A los 10 días después del trasplante o emergencia. 2. Al inicio de floración. 3. Al inicio de cosecha.
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	1	Realizar tres aplicaciones vía foliar: 1. En desarrollo vegetativo. 2. Al inicio de floración. 3. Al inicio de cosecha.
Frutales (aguacate, cítricos, plátano, papaya, guayaba, mango, etc.).	1-2	1. En desarrollo vegetativo. 2. Al inicio de floración. 3. Al inicio de cosecha.
Ornamentales (rosas, crisantemo, clavel, nochebuena, gerbera, lillium, etc.).	1	Realizar tres aplicaciones vía foliar o suelo: 1. En desarrollo vegetativo. 2. A los 14 días antes del botón o floración. 3. Al inicio del botón o floración.
Piña	1-2	Realizar tres aplicaciones vía foliar: 1. A los 30 días de plantación. 2. A los 90 días después de plantación. 3. A los 150 días después de plantación
Cereales, leguminosas, caña de azúcar, café y algodón	1	Realizar tres aplicaciones vía foliar: 1. A los 15 días después de la emergencia. 2. En desarrollo vegetativo. 3. Al inicio de floración.

Los aminoácidos son la estructura base de las proteínas. Estas proteínas tienen muchas funciones diferentes: estructurales, metabólicas, transporte de nutrientes y reservas de aminoácidos. Hacer aminoácidos es un proceso intensivo de energía. La aplicación de **FYTAMINA-50** proporciona aminoácidos listos para la absorción, permitiendo a las plantas ahorrar energía y aumentar el ritmo del crecimiento o reconstrucción, especialmente en los momentos críticos del desarrollo. Los aminoácidos también tienen propiedades como quelatos de iones metálicos.

Los microelementos quelados con aminoácidos forman moléculas muy pequeñas, eléctricamente neutras, que aceleran la absorción y el transporte dentro de la planta. Este producto es muy beneficioso para las plantas que requieren suplementos con microelementos. Es importante destacar que un suministro adecuado de micronutrientes, actúan como estimulantes para los macronutrientes, en particular el nitrógeno. Los aminoácidos son la forma principal de nitrógeno transportado en el cuerpo de la planta, y el transporte de aminoácidos a través de las membranas celulares y subcelulares se considera esencial para el suministro de nitrógeno en las plantas.

Beneficios en la planta al aplicar FYTAMINA-50:

- Resistencia a estrés abiótico (altas temperaturas, exceso o falta de agua, efectos de fitotoxicidad, alto contenido de sales en el suelo, etc.).
- Contribuye a la formación de metabolitos esenciales para la síntesis de clorofila y formación de tejido.
- Mejora la fertilidad (aumenta la germinación del polen y la longitud del tubo polínico).
- Fuente de nitrógeno orgánico necesario para la síntesis de otros aminoácidos y proteínas que contribuyen al desarrollo de la planta.
- Precursor de la síntesis de fitohormonas (etileno, citoquininas y auxinas) y vitaminas.
- Se mejora la apertura de estomas y la regulación del balance hídrico.
- Mayor tolerancia al ataque de plagas y fitopatógenos.

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: FYTAMINA-50 es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

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.

TECNO ORGANICA