

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Amino Tk es un bioestimulante concentrado en aminoácidos libres que actúan directamente sobre el metabolismo vegetal, brindando energía inmediata y mejorando la tolerancia al estrés abiótico, como heladas, sequía, y baja actividad radicular. Su formulación promueve una respuesta fisiológica integral en la planta.
- **Favorece la floración, cuajado y maduración**, mejorando el rendimiento, precocidad, tamaño, coloración y calidad de fruto (**relación azúcar/acidez – grados Brix**). Además, mejora la absorción de microelementos de baja movilidad y estimula la síntesis de fitohormonas como auxinas y etileno, esenciales para el desarrollo floral y vegetativo.
- Entre sus efectos destacados se encuentran:
 - Mitigación del **estrés térmico** (altas y bajas temperaturas).
 - Estimulación de la **fotosíntesis**, aumentando la producción de clorofila.
 - Incremento en la retención de agua, al mejorar la **presión negativa del xilema**.
 - Mejora en la absorción de agua y nutrientes.
 - Activación de la **microbiota del suelo y estimulación del sistema radicular**.
 - Estimulación del **crecimiento del polen** y procesos reproductivos.
 - Funciona como **reservorio de nutrientes**, ya que aminoácidos como arginina y ácido glutámico pueden transformarse en nitrógeno disponible.
 - Favorece la síntesis natural de **hormonas vegetales**, apoyando el equilibrio hormonal de la planta.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

AMINOÁCIDO	CONCENTRACIÓN (mg/100 mL)	AMINOÁCIDO	CONCENTRACIÓN (mg/100 mL)
HISTIDINA	<1.55	TIROSINA	<1.81
SERINA	<1.05	VALINA	<1.17
ARGININA	<1.74	ISOLEUCINA	<1.131
GLICINA	68	LEUCINA	<1.31
ÁCIDO ASPÁRTICO	<1.33	FENILALANINA	<1.65
ÁCIDO GLUTÁMICO	<1.47	CISTEÍNA	360
TREONINA	694	METIONINA	<1.49
ALANINA	10.17	TRIPTOFANO	<2.04
PROLINA	<1.15	ASPARAGINA	<1.32
LISINA	<1.46	GLUTAMINA	<1.46

MODO DE USO

se puede usar como un remedio ante el estrés de la planta después de un corte de frutos, daños físicos por granizo o podas, daños químicos por aplicaciones de herbicidas u otros agroquímicos, altas y bajas temperaturas, estrés hídrico y como biofertilizante.

A su vez puede darse una calendarización en cultivos perenes como la fresa después de los cortes y en la tina antes de establecer la plántula para garantizar un mayor porcentaje de supervivencia.

Como biofertilizante:

- Aplicar entre 2 a 3 litros por hectárea por vía foliar.

Aplicación localizada:

- En aplicaciones manuales/localizadas, usar entre 125 a 175 ml por mochila.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios, aunque se recomienda realizar pruebas de compatibilidad

NOTAS FINALES

AminoTk es un producto completamente amigable con el ambiente, libre de químicos, lo que trae beneficios a sus cultivos y suelos, desbloqueando todo el potencial del suelo donde es aplicado y favoreciendo los procesos naturales de renovación de nutrientes y microfauna

HECHO EN MÉXICO POR: Eco Tk S.A.P.I. de C.V.

Carretera Leon-Cuerámara Km 2.5 Col los Arcos

C.P. 37490

Tel 477 754 65 64

<https://ecotk.g4b.com.mx>

PRECAUCIONES

- Este material no es considerado tóxico o dañino para la salud para 29 CFR 1910.1200
- No ingerir, puede provocar diarrea
- Al contacto con ojos puede causar ligera irritación, lavar inmediatamente con abundante agua.
- Mantener el producto en su envase original y bien cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- No arrojar los envases o residuos de los insumos en suelos, ríos, lagos o cualquier otro cuerpo de agua
- Asegurarse de que los equipos de aplicación estén en buen estado y se limpien adecuadamente después de su uso

