



REGULADOR DE CRECIMIENTO NO SINTÉTICO

LÍQUIDO

REGISTRO: RSCO-036 / V / 03

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Giberelinas	31.00 ppm
Auxinas	30.50 ppm
Citoquininas	81.90 ppm
Vitaminas B1 (Tiamina)	947.95 ppb

- Características del Producto:

ZEATIN MIX es un regulador de crecimiento con hormonas de origen vegetal, enriquecido con vitaminas. **ZEATIN MIX** permite una rápida absorción por las hojas de la planta.

- Modo de Acción:

Los reguladores del crecimiento vegetal o fitohormonas, son compuestos orgánicos que están directamente involucrados en los procesos metabólicos donde sus efectos varían según su interacción con otros reguladores de crecimiento vegetal, de esta forma regulan o influyen en un rango de procesos celulares y fisiológicos entre los que se cuentan la división celular, diferenciación celular, desarrollo de frutos, tropismos, dormancia de semillas, germinación de semillas, senescencia, abscisión de las hojas, entre otras.

Las Citoquininas estimulan la formación de brotes, promueve la división celular, ayuda a la germinación, inhiben el alargamiento del tallo, estimula el crecimiento de los brotes laterales y retardan el envejecimiento de las hojas.

Las Giberelinas funcionan como reguladores de crecimiento vegetal al estar estrechamente asociadas a la promoción de la germinación de las semillas, crecimiento del tallo, inducir la brotación de yemas y el desarrollo de los frutos. También sustituyen los requerimientos de luz o frío que precisan muchas de las semillas para germinar.

La acción de las Auxinas como reguladores del crecimiento vegetal está asociada al desarrollo y regulación de la planta, entre las cuales se encuentra la elongación celular, tropismos, división celular y enraizamiento, entre otras. Las auxinas promueven el desarrollo radicular al estimular la iniciación de la raíz en esquejes y su diferenciación, lo cual es evidente con la aplicación exógena de auxinas, donde la elongación de la raíz se ve disminuida cuando su concentración es baja. Son reconocidas como estimulantes de la producción de etileno en varios tejidos, incrementa el tamaño de los frutos al estimular el crecimiento de las células, ya que actúan sobre la elongación y la división celular jugando un papel fundamental en el crecimiento de órganos y frutos.



- Presentación Comercial:

Envase: 250mL, 500mL, 1L

- Características Físicas:

Densidad: 0.9 – 1.1 g/mL
pH: 1.0 – 3.0

- Recomendaciones de uso:

CULTIVOS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Ajo y Cebolla.	500 mL/ha por aplicación	1ª aplicación de 2 a 3 pares de hojas. 2ª aplicación de 1 a 2 semanas después.
Brócoli y Lechuga.	500 mL/ha por aplicación	1ª aplicación de 2 a 3 pares de hojas. 2ª aplicación de 1 a 2 semanas después.
Chile y Tomate.	500-750 mL/ha por aplicación	1ª aplicación al inicio de la floración. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Papa.	500 mL/ha por aplicación	1ª aplicación al inicio de la formación del tubérculo. 2ª aplicación de 2 a 4 semanas después.
Melón, Sandía, Pepino, Calabaza.	400-700 mL/ha por aplicación	1ª aplicación al inicio de la floración femenina. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Garbanzo, Frijol y Soya.	400-700 mL/ha por aplicación	1ª aplicación al inicio de la floración. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Maíz y Sorgo.	500 mL/ha por aplicación	A la formación del segundo nudo.
Trigo, Arroz, Cebada y Avena.	500-750 mL/ha por aplicación	Al amacollamiento
Fresa.	500 mL/ha por aplicación	Aplicación mensual desde el inicio de la floración.
Piña.	1 L/ha por aplicación	1ª aplicación a la formación de la cabeza. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Vid, Arandano, Frambuesa, Grosella, Zarzamora.	1 mL/L de agua por aplicación	1ª aplicación al inicio de la floración. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Plátano.	1 mL/L de agua por aplicación	Aplicaciones mensuales.
Mango, Cítricos y Aguacatero.	1 mL/L de agua por aplicación	1ª aplicación al inicio de la floración. 2ª aplicación con frutillo llamado "canica".
Manzana, Pera, Ciruela, Durazno y Nopal.	1 mL/L de agua	Cuando exista el 30 al 50% de Floración.
Algodón.	500 mL/ha por aplicación	1ª aplicación al inicio del cuadro. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Alfalfa.	500 mL/ha por aplicación	Aplicación mensual, 1ª aplicación cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de altura.
Ornamentales	1 mL/L de agua por aplicación	1ª aplicación de 10 a 20 cm de altura. 2ª aplicación de 3 a 4 semanas después.
Espárrago	500-1000 mL/ha por aplicación	A los diez días de brotamiento, dos aplicaciones más cada 30 días.



- Método para preparar y aplicar el producto:

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. Vierta en un tambo la cantidad de producto de acuerdo a lo que se indica en la parte superior, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. **ZEATIN MIX**, es un producto totalmente soluble en agua de riego, se aplica por vía foliar en base de crecimiento o en fase crítica según las condiciones del cultivo.

No aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15 km/h) ni cuando exista probabilidad de lluvia próxima.

- Incompatibilidad:

ZEATIN MIX Es compatible con la mayoría de los agroquímicos en caso de que se requiera mezclar con otros productos, se deberá hacer una prueba previa para evitar posibles riesgos de incompatibilidad. Las mezclas que se realicen deberán ser con productos registrados.