FICHA TECNICA

Kinemax®

Regulador de Crecimiento

ANÁLISIS GARANTIZADO

Citocininas	100 ppm
Auxinas	30 ppm
Tiamina	20 ppm
Fierro	1.0%
Zinc	1.0%
Manganeso	0.5%
Agentes Quelatantes	9.0%
Diluyentes y Acondicionadores	23.5%
Extractos de Origen Vegetal	65%

REGISTRO

RSCO: RSCO-035/V/03

INFORMACIÓN GENERAL

Kinemax® es un regulador de crecimiento que contiene hormonas como son las Citoquininas y Auxinas, en mezcla con vitaminas y micronutrientes, constituyendo una formula balanceada que activan la reproducción celular y retardan el envejecimiento.

Kinemax® mejora y promueve la iniciación y desarrollo de brotes, botones y flores, así como la retención de la flor, tamaño de frutos a la vez que incrementa la eficiencia en la producción.

Kinemax® es un bioestimulante foliar de alta concentración que se utiliza como un suplemento adicional al programa de fertilización. Corrige deficiencias nutricionales en las plantas y evita la caída de botones, flores y frutos. Su formulación es basada en dos hormonas principales que promueven la multiplicación celular, elongación y producción de raíz.

RECOMENDACIONES DE USO

La dilución de este producto debe hacerse siempre usando un mínimo de 150 litros de agua por Ha. Puede emplearse tanta agua como sea necesario para lograr un buen cubrimiento del follaje, de la semilla, suelo o charola.

Cuando se aplique foliarmente es muy importante conocer el momento más adecuado para la aplicación, esto es por la mañana temprano o después de las 4 PM , evitando las horas más calurosas, pero también tomando en cuenta por la tarde los fuertes vientos que pueden acarrear el producto fuera del área que se necesita tratar.

Kinemax® lo puede fácilmente mezclar con surfactantes para mejorar las características físicas de la mezcla y así evitar acarreos, evaporación y escurrimientos del material activo.

También lo puede aplicar con los diferentes tipos de riego como son: goteo, aspersión, y micro aspersión. Los nutrientes que contiene **Kinemax®** no reemplazan ninguna fertilización, por lo que se recomienda llevar a cabo un buen programa de nutrición, con análisis de suelo y foliar para saber de una manera más acertada como tratar a nuestro suelo y al cultivo de forma particular, para que así manifieste este su máximo potencial de rendimiento.

Kinemax® está indicado para su aplicación en todo el ciclo del cultivo, pues es un bioestimulante y bioactivador de varios procesos metabólicos. En concreto es muy aconsejable su aplicación en la época en la que el sistema radicular sufre algún tipo de estrés, como es el caso del enraizamiento, épocas de floración o la época invernal. Además, se emplea de forma continuada cada 20 días para cualquier tipo de cultivo de invernadero.

Aplicado foliarmente o al suelo genera, en conclusión, un mayor potencial de rendimiento comercial, un incremento de durabilidad de la planta, una mayor germinación de las semillas, reduce la incidencia a pestes y enfermedades fúngicas, incrementa el valor nutritivo en los cultivos alimenticios, favorece el desarrollo del sistema radicular y mejora la apariencia y el color de la planta entre otras cosas.

CULTIVO	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES, TIEMPOS Y FRECUENCIA DE APLICACIONES
Berenjena Chiles y Pimientos	2 cc/L de agua o ½ L/Ha	1ª al trasplante (mojar muy bien) 2ª al inicio de la floración 3ª repetir cada 20 días

		Mejora floración y mejora en el cuajado de los frutos. Incremento y uniformidad de cosecha. Máxima calidad y conservalibidad.
Ornamentales	2 cc/L de agua	Cuando las plantas tengan de 10 a 20 cm de altura. Repetir cada 15 días. Mas botones florales, tallos más largos, mayor brillo y mejor conservación.

Algodón	1/2	Cuadro de cabeza de alfiler: Haga 4 aplicaciones semanales o aplique cuando aparezca la primera flor blanca, seguida de otra aplicación dos semanas después (a mitad de la floración).
Apio, Brócoli, Col, Coliflor y Lechuga	1/2	Aplique cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas. Haga de 4 a 6 aplicaciones en intervalos de 2 semanas. La dosis se puede dividir, de manera que se hagan aplicaciones semanales de 175 a 250 ml en mezcla con otros productos (insecticidas, micronutrientes). Adelanto e incremento de la producción. Mejor calidad y conservación.
Arroz	1/2	Aplique cuando la planta tenga 3 a 7 hojas para incrementar el macollamiento, el número y tamaño de las espigas, y reducir el número de granos vanos.
Olivo	1/2	1ª en prefloración 2ª 15 días después Mejor cuajado, adelanto de la maduración (unos 10 días), sustancial incremento de cosecha y corrección de la vecería.
Cacahuate	1/2	Aplique 30 a 45 días después de que la planta emerja. Repita la aplicación a intervalos de 10 días hasta un total de 4 aplicaciones.
Calabacita	1 a 2	Haga una aplicación cuando las plantas tengan de 4 a 6 hojas, seguidas de Aplicaciones 7 a 14 días hasta que falten 2

		semanas para la cosecha Para promover el vigor femenino temprano e incrementar rendimientos tempranos. Las aplicaciones en banda deben iniciarse cuando las plantas tengan de 4 a 6 hojas, comenzando con dosis de 300 mL/Ha.
Cebolla	1/2	Siembra directa: aplique en el momento de la iniciación del bulbo (cuando la planta tenga de 2 a 4 hojas), seguida de aplicaciones semanales (hasta un total de 4 aplicaciones). Trasplante: Haga una aspersión a la iniciación del bulbo Consulte las indicaciones generales para trasplante.
Ejote y Chícharo	1/2	1ª aplique cuando las plantas tengan 2 o 3 hojas verdaderas. 2ª de 7 a 15 días después
Esparrago	1	Aplicar rociadamente al Helecho aprox. 2 semanas después de la última cosecha. Repita la aplicación 1 mes después.
Sorgo	1/2	Haga una sola aplicación cuando la planta tenga 4 a 7 hojas
Soya	1/4	Aplique cuando la planta tenga 3 a 7 hojas verdaderas y en cada uno de los estadios.
Trigo	1/2	Aplique cuando las plantas tengan 3 a 5 hojas.

Vid	1/2	1ª aplique cuando las cañas midan de 30 a 45cm para incrementar el tamaño y longitud del racimo, y para que haya soporte de las flores 2ª aplique durante la floración para mejorar el amarre de fruto. 3ª aplique después de la floración para promover el desarrollo del fruto.
Zanahoria	1	Aplique cuando las plántulas tengas de 3 a hojas o 10cm de altura.
Árboles frutales: Manzano Naranjo Plátano y Durazno	1 a2 o 200ml en 100L agua	Aplique en las siguientes etapas de crecimiento: 1ª al abrirse la yema floral 2ª una semana después de la caída de los pétalos para promover el amarre del fruto 3ª una o 2 semanas antes de la caída del fruto para reducir el estrés fisiológico y la caída de fruto 4ª mensualmente durante el crecimiento y desarrollo del fruto para promover la transición de nutrientes y la producción de frutos de mayor tamaño y calidad. Para mayores resultados aplique en combinación con micronutrientes tales como Ca, Fe y Zn.
Árboles y arbustos establecidos	1 a 2 200 mL en 100L De agua	Aplique al follaje a punto de goteo, 1ª al principio de la primavera para promover floración, 2ª cuando abran las flores, 3ª a la caída de los pétalos y 4ª a principios o mediados del otoño.
Tabaco	1/2	1ª al trasplante (mojar bien con 2-3cc/L agua) 2ª 30 días después 3ª repetir 30 días después 4ª 15 días después, antes de la floración. Precocidad y homogeneidad de la floración. Buena producción y mejor calidad.
Cítricos	100 cc en 100 L de agua	1ª en el rebrote de primavera y antes de la primera floración 2ª la misma dosis cuando la floración se encuentre al 50-60% 3ª 20 días después Mejor cuajado, mas calibre y homogeneidad del

		tamaño del fruto, y aumento de la cosecha.
Caña de Azúcar	1/2	Cuando la planta tenga 50 a 70 cm de altura Repetir antes de la cosecha.
Alfalfa	1/2	Cuando las plantas tengan 15 cm de altura Repetir antes de la cosecha.
Espinaca	1/4	Haga de 4 a 6 aplicaciones en intervalos de 2 semanas en mezcla con otros productos.
Fresa	½ a 1	Trasplante: empiece las aplicaciones 1 o 2 semanas después, y continúe a intervalos de 7 a 14 días a través de la temporada. Puede aplicarse en el fertirriego. Mejor cuajado de los frutos, adelanto de la maduración, retraso de la senescencia, aumento notable de la cosecha y mayor conservabilidad.
Frijol	1/2	1ª cuando las plantas tengan de 5 a 8 hojas verdaderas. 2ª a principios de floración 3ª cuando empiece a llenar la vaina
Jitomate	1/2	Aplique al inicio de la floración y continúe con aplicaciones a intervalos de 2 a 4 semanas, hasta 3-4 semanas antes de la cosecha.
Maíz	1/2	Aplique solo en variedades prolíficas (de varias mazorcas 1ª cuando la planta tenga de 6 a 8 hojas 2ª 15 días después
Melón Sandia	1	Aplique al inicio de la floración y continúe a intervalos de 7 a 14 días, hasta 3 semanas antes de la cosecha
Papa	1/2	1ª inicio de floración 2ª 15 días después
Pepino	1 a 2	1ª cuando las plántulas tengan 4 a 6 hojas 2ª cada 7 a 14 días después, hasta un total de 4 aplicaciones para incrementar el rendimiento.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Kinemax® puede ser aplicado al suelo o vía foliar empleando mochila de mano, de motor, motobomba, etc. En aplicaciones al suelo puede ser a través de sistemas de riego tecnificado.

Agítese bien antes de usarse.

Para uso general: Mezcle la dosis recomendada para cada cultivo en particular, indicada en la tabla de recomendaciones, en la cantidad de agua necesaria para cubrir la superficie que vamos a tratar, por los micronutrientes que **Kinemax®** contiene se recomienda agitar muy bien en nuestro tanque de mezcla, después rociar hasta el punto de goteo.

Para trasplantes: empape el suelo alrededor de cada planta con la dosis recomendada en la tabla de aplicación al suelo, que es de 200 mL de **Kinemax®** por cada 100 litros de agua de forma general. Según el tipo de suelo la dosis varía. Aplique después de 2 a 3 semanas del trasplante.

Para aplicar en el riego: la dosis para aplicación en el riego por goteo o aspersión es de 0.5 a 1 L/Ha, diluyéndolo en el tanque de inyección y aplicándolo cuando va nuestra lamina de riego en 1 cm. Se recomienda una agitación constante de la mezcla del tanque.

Contraindicaciones:

- No aplique cuando las temperaturas sean mayores a los 36°C, o cuando se pronostiquen lluvias en las siguientes 8 horas.
- No aplique a través de ningún sistema de riego, a menos de que sean los autorizados en la etiqueta.
- No debe existir conexión alguna entre la tubería de riego (incluyendo sistemas en invernaderos) y tuberías de agua potable, cuando se aplique cualquier tipo de agroquímico o fertilizante a través del sistema de riego.
- No aplique cuando la velocidad el viento sea alto (más de 15 km/h).

COMPATIBILIDAD

Kinemax® es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común y fertilizantes foliares. NO es compatible con agroquímicos de fuerte reacción alcalina como el caldo bordelés.

Es siempre recomendable realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

AVISO DE GARANTÍA

Fertilizantes e Hidrosolubles de México, S.A. de C.V. garantiza que el contenido del envase se encuentra conforme a las especificaciones de la etiqueta. Dado a que el uso del producto está fuera de su control, no se da garantía expresa ni implícita sobre los resultados y/o efectos inherentes a su uso, tanto si se utiliza o no bajo las indicaciones recomendadas. El comprador acepta todos los riesgos del uso y manejo del producto.