## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Categoría: Regulador de Crecimiento

Garantía de composición:

| INGREDIENTES | | | % m/v |
|---|---|---|---|
| Extractos de origen vegetal conteniendo fitohormonas y vitaminas biológicamente activas: | | | **85.14 %** |
| Citocininas | 2081.90 ppm | Riboflavina | 0.86 ppb |
| Giberilinas | 31.00 ppm | Nicotinamida | 0.16 ppb |
| Auxinas | 30.50 ppm | Colina | 748.81 ppb |
| Ácido fólico | 0.92 ppb | Niacina | 84.56 ppb |
| Ácido Pantoténico | 12.53 ppb | Tiamina | 100.11 ppb |
| | Diluyentes y acondicionadores | | 14.86 % |

Característica principal: Agrokin Plus es un biorregulador de amplio uso para diversos cultivos, donde su enfoque puede ser diverso según el cultivo y objetivo de aplicación, se enfoca en el estímulo de formación de estructuras florales, coadyuvar a la antesis, crecimiento y uniformidad de frutas, estimulación de brotación lateral, prolongar la vida funcional del follaje. Su formulación especializada cuenta con tecnología React Max y contiene extractos de origen vegetal, citocininas, auxinas y vitaminas biológicamente activas, permite maximizar los procesos metabólicos de las plantas, permitiendo aprovechar más su potencial genético.

Fabricante / Laboratorios Agroenzymas S.A. de C.V.

Comercializador: MAXIAGRO Distribución para Guatemala y Honduras

## MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA

- **Agrokin Plus** aplicado en el cultivo, activa los mecanismos fisiológicos en las plantas, basados en división celular que permiten maximizar su potencial productivo; impulsando la formación de estructuras florales, coadyuvar a la antesis, crecimiento y uniformidad de frutas, estimulación de brotación lateral, vigor de tallos sin efecto “vicio”, prolongar la vida funcional del follaje, entre otros.

- **Tecnología ReactMAX**. Avanzada tecnología de formulación, que se compone de compuestos estimulantes y cofactores que aseguran una alta reactividad de los biorreguladores específicos.


Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito

## EFECTO EN LOS CULTIVOS

Las aplicaciones de **Agrokin Plus** pueden realizarse desde el inicio del desarrollo del cultivo, incluyendo durante crecimiento, diferenciación o durante la producción, debido a que en el transcurso de todos estos procesos ocurren esfuerzos fisiológicos importantes, activando mecanismos dentro del metabolismo, que permiten que el cultivo maximice su potencial productivo, estimulo de formación de estructuras florales, coadyuvar a la antesis, crecimiento y uniformidad de frutas, estimulación de brotación lateral, prolongar la vida funcional del follaje, entre otros enfoques comerciales, permitiendo maximizar su potencial productivo.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**Agrokin Plus** permite mezclarlo en tanque de aplicación con fertilizantes foliares o algunos plaguicidas de reacción neutra, disminuyendo costos de aplicación; puede ser dosificado a los cultivos mediante aplicaciones dirigidas foliarmente ya sea en forma terrestre (equipos de espalda presión manual o motorizadas, equipos accionados por tracción mecánica) o bien vía aérea (avión, helicóptero, dron u otro), funcionales tanto para condiciones de campo abierto, como para condiciones controladas.

Para su preparación se recomienda llenar el recipiente al 50% del nivel, adicionar **Agrokin Plus** y completar con la cantidad de agua necesaria.

## PRECAUCIONES ESPECIALES

El pH en mezcla de aspersión que permite estabilidad y funcionalidad de los componentes de la fórmula de **Agrokin Plus,** oscila entre 5.5-9.0, aunque prefiere valores neutrales. Es compatible con la mayoría de las preparaciones para aplicaciones con fertilizantes foliares, aminoácidos, etc., sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

## RECOMENDACIONES GENERALES

- La formulación especializada de **Agrokin Plus** con tecnología **React Max** coadyuva a cultivos aplicados estimular los sistemas que interaccionan en expresar el potencial genético. Asimismo, se recomienda aplicar en horarios que permitan deposición adecuada de la aspersión (verificando velocidad viento, pronóstico de lluvia u otro factor adverso), para que el producto sea absorbido y cumpla con su función. Debe acompañarse la aplicación junto con un coadyuvante no iónico para mejorar su aplicación, sin corregir pH preferentemente.


Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito

- **Dosificación:** Aplique mediante aspersión sobre los tejidos de la plata según la recomendación de uso indicada.

- **Momento de aplicación:** Aplicar en el momento fenológico indicado en la tabla de recomendaciones y dosis.

## TABLA DE RECOMENDACIONES Y DOSIS

| CULTIVO | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|---|---|---|
| Cítricos (*Citrus spp.)*, mango (*Mangifera inidica)* y otros frutales perennes | 1.5 mL/L | Aplicación foliar, cobertura total. 15 días después de la poda de preparación a fructificación, repetir cuando se tenga frutas "cuajadas" de 2-3 mm de diámetro |
| Banano y plátano (*Musa spp*.) | 5 mL/L | Antes del embolse del racimo, justo después del desflore. Aplicar directamente a cubrir el 100% racimo |
| Café (*Coffea arabica)* | 0.4-0.5 L/ha | Aplicar dirigido a la copa del árbol procurando contacto con bandolas y follaje, 4 meses antes de la floración del siguiente año, repetir a la caída de pétalos. Puede aplicarse después de las podas de rejuvenecimiento |
| Melón (Cucumis melo)<br>Sandía (Citrullus vulgaris) | 1.5-2.0 mL/L<br>1.0-1.25 mL/L | En ambos cultivos la primera aplicación debe realizarse en plena floración femenina y repetir 4-5 días después |
| Tomate *(Solanum lycopersicum)*,<br>Chiles *(Capsicum spp.)*<br>Pepino *(Cucumis sativus)* y otras hortalizas | 1.5-2.5 mL/L<br>1.0-1.5 mL/L | Primera aplicación una vez iniciada la “pega” de frutas, repetir a intervalos 12-15 días |
| Arroz *(Oryza sativa)* | 0.4 L/ha | Aplicar al momento diferenciación de espiga (aproximadamente 45-55 días después de germinado) y repetir al 50% espigado de aparición de la espiga (aproximadamente 70-80 días después de germinado) |
| Papa *(Solanum tuberosum)* | 1.25 mL/L | Aplicar al inicio del estoloneo y repetir a los 15 días después |
| Papaya *(Carica papaya)* | 0.5 mL/L | A partid del tercer mes o cuando se tenga presencia de las primeras flores (diferenciación foliar). Dirigir la aplicación a la fruta en formación y a la nueva flor. Repetir cada 12-15 días |
| Plantas ornamentales y flores | 1-2 mL/L | 7 días después del trasplante, repetir cerca del desbotone o pinch. En ornamentales de corte tipo perenne, puede asperjarse con intervalos de 22-30 días |
| Caña de azúcar *(Saccharum spp.)* | 0.4-0.5 L/ha | Aplicación única, a los 5-7 días después de la cosecha debiendo realizarla en banda dirigido a tocones. |


Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito

## COMPATIBILIDAD

**Agrokin Plus** es una formulación líquida, compatible con fertilizantes foliares de reacción neutra permitiendo optimizar costos de aplicación. Las mezclas de aspersión con **Agrokin Plus** no deben ser acidificadas a pH menores de 5.5, aunque tolera muy bien valores mayores inclusive 9, prefiere un pH neutro.

## FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

**Agrokin Plus** no presenta fitotoxicidad, aplicado en los cultivos, momentos y dosis recomendadas. Es un producto biodegradable, por lo que no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente.

No contamine agua, alimentos o comida de: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado. • No retire la etiqueta, ni reenvase el producto. Eliminación de contenedores: No reutilice el envase. No rellene el envase. Lleve a centros de acopio. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe los contenidos restantes en la aplicación un tanque de desecho durante 10 segundos hasta que el envase comience a gotear. Manténgalo en su envase original. • Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco. • Disposición del producto agua y agite. Agitar por 10 segundos. Vierta el enjuague en el contenedor de desecho, repita la operación de un lado hacia otro y repita por tercera vez de arriba hacia abajo.

## NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Maximizar el valor de la producción agrícola ofreciendo soluciones efectivas y eficaces, escuchando las necesidades del mercado y sus tendencias con tal de entregar las herramientas necesarias para convertir **sus sueños en historias de éxito**.

MAXIAGRO
MAXIMIZANDO SU INVERSIÓN

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
1ª Av. 3-05, Terminal zona 9, Ciudad de Guatemala, Guatemala
PBX: 2314-8989 | E-MAIL: info@maxiagro.com.gt | www.maxiagro.com.gt



Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito