Información General del Producto

Categoría

Regulador de Crecimiento Vegetal

Garantía de composición

COMPOSICION QUÍMICA	m/v
Ácido giberélico	10 ,66%
Ingredientes inertes	94,84%

Característica principal

Aciggib 10.66SL es un biorregulador, contiene como ingrediente activo ácido giberélico (AG_3) una de las hormonas más activas del grupo de las giberelinas que existen para estimular y regular el crecimiento de órganos de la planta, además se usa ampliamente en la regulación de la floración, en prolongar la vida post cosecha de los frutos, en la interrupción del periodo de latencia de tubérculos y semillas, en el estímulo de la germinación, la brotación y el crecimiento.

Fabricante / Comercializador

Laboratorios Agroenzymas S.A. de C.V.

Modo de Acción y Eficacia

- Aciggib 10.66 SL estimula el crecimiento por elongación celular en los distintos tejidos vegetativos, tallos, frutos, etc.; interviene en el alargamiento de entrenudos, usado en producción de ornamentales, antagoniza con hormonas de senescencia, se utiliza para romper la dormancia de semillas, induce la formación de amilasa en semillas para el desdoblamiento de almidón que se utiliza para acelerar la germinación e inducir la brotación de yemas en el caso de tubérculos. Interacciona con el fitocromo y son capaces de inducir floración en especies que requieren fotoperíodos largos. También puede inducir partenocarpia de frutos y regula la sexualidad aumentando el porcentaje de flores masculinas en algunas cucurbitáceas.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

Los mejores resultados de Aciggib 10.66 SL se obtienen asegurando una buena disponibilidad de humedad y nutrientes en el cultivo, jugando un papel importante el nitrógeno. Se recomienda la aplicación de fertilizante algunos días antes de aplicar el producto. Las aplicaciones de Aciggib 10.66 SL pueden realizarse desde el inicio del desarrollo del cultivo, incluyendo durante crecimiento del tejido vegetativo (tallo, follaje) o durante el crecimiento del tejido comercializable (tallo, fruto, etc.), debido a que en el transcurso de todos estos procesos ocurren esfuerzos fisiológicos importantes orientados a la elongación. Se puede dosificar 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 aplicaciones en postcosecha se realizan dirigido a fruto y puede ser por aspersión, brocha o inmersión

.

Para su preparación se recomienda llenar el recipiente al 50% del nivel, adicionar Aciggib 10.66SL 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 Aciggib 10.66 SL, oscila entre 3.0-8.0 de preferencia ácido. Es compatible con la mayoría de mezclas de aplicaciones, sin embargo, el ácido giberélico se degrada en un periodo corto de tiempo una vez que se mezcla con agua, se recomienda que la mezcla preparada no sobrepase más de 6 horas para ser aplicada.

Aciggib 10 SL no presenta periodo de carencia en los cultivos mencionados y se puede reingresar a las 24 hrs posteriores a la aplicación. Si se aplica de forma conjunta con otros materiales, revisar los periodo y tiempo de reingreso de estos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Las aplicaciones de Aciggib 10.66 SL deberán realizarse en los cultivos de acuerdo al evento fisiológico sensible que se busca regular.

• 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.

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

EFECTOS EN LOS CULTIVOS

Aciggib 10.66 SL estimula crecimiento de los tejidos mediante elongación celular, permitiendo incremento en el crecimiento en los órganos de la planta deseables y principalmente los que se desean comercializar, según el cultivo, tales como frutos, tallos, follaje u otro. Se ha demostrado a su vez, que en el tratamiento post cosecha de algunos frutos como banano, plátano, limón, entre otros, permite conservar características deseables durante el tránsito, extendiendo su vida verde.

TABLA DE RECOMENDACIONES Y DOSIS

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Piña (Ananas comosus)	2.5-3.0 L/ha	80 días después de la inducir la floración, repetir a los 40-50 días. Post cosecha aplicar a concentración de 600 ppm sobre la fruta en la planta de empaque.
Chiles (Capsicum annuum), tomate (Solanum lycopersicum)	40 mL /100 L de agua	Aplicar en plena floración
Tabaco (Nicotiana tabacum)	10-20 mL /100 L de agua	Aplicar sobre el follaje después de la poda apical (capado)
Arveja (Pisum sativum), frijoles y ejotes (Phaseolus vulgaris)	20-30 mL /100 L de agua	Aplicar en plena floración a inicio de cosecha y repetir con frecuencia 15 días.
Banano y plátano (Musa spp.)	6-7.5 mL /L de agua (600-750ppm)	Aplicar en post cosecha de forma dirigida a la fruta (mano), haciendo énfasis en el corte de esta.

COMPATIBILIDAD

No es recomendable aplicar Aciggib 10.66 SL cuando el cultivo se encuentra en estado de estrés por heladas, falta de agua, granizadas, deficiencia nutricional o enfermedades, sin embargo, una aplicación previa o justo cuando la planta sale de lo que está causando el estrés, puede representar una mejor recuperación del mismo. La mayoría de las aplicaciones se recomiendan cuando el tejido vegetal es joven, está iniciando su etapa de crecimiento o se requiere recuperar un cultivo senescente. Aciggib 10.66 SL es una formulación líquida, compatible con fertilizantes foliares, permitiendo optimizar costos de aplicación.

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

- No se recomienda mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, de ser necesario se deberá realizar una prueba a pequeña escala corroborando que la mezcla no se corte (formación de grumos, separación de compuestos, etc.).
- No se recomienda mezclar con otros biorreguladores.
- Manejo de coadyuvantes. Se recomienda que Aciggib 10.66 SL vaya acompañado de un dispersante-penetrante.

FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

Aciggib 10.66 SL no presenta fitotoxicidad, aplicado en los momentos y dosis indicadas en la etiqueta Es un producto biodegradable, por lo que no deja residuos que dañen a plantas 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.

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