

AGROGIBB

Nº de Registro: PBUA Nº 163-SENASA

Fecha de actualización: 11 de julio de 2024

Versión: 02

Ingrediente Activo: Acido Giberélico

Formulación:

Tabletas (TB): Cada tableta de 10 gramos contiene 10% del ingrediente activo.

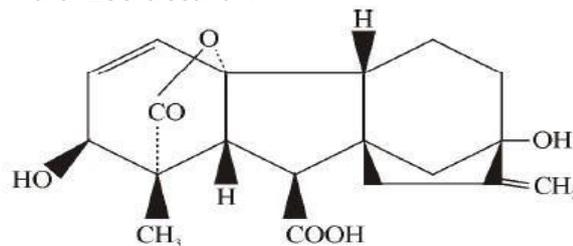
Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Ácido Giberélico

Nombre Químico: (3S, 3aS, 4S, 4aS, 7S, 9aR,9bR,12S) -7, 12- dihydroxy3-methyl- 6 methyl= ene- 2- oxoperhydro-4^a, 7- methano-9b, 3-propeno (1,2-b) furan-4-carboxylic acid

Fórmula Empírica: C₁₉H₂₂O₆ Peso

Molecular: 346.38 Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No es inflamable.

Explosividad: No es explosivo Corrosividad: No es corrosivo.

Características Generales:

AGROGIBB es un regulador de crecimiento vegetal que tiene como ingrediente activo al ácido giberélico (AG₃), un metabolito secundario obtenido por fermentación con el hongo *Gibberella fujikuroi*, y de gran importancia en el sector agrícola en donde es aplicado como fitohormona.

Modo de acción:

Los ácidos giberélicos se utilizan dentro de la agricultura como reguladores de plantas para estimular la división y el alargamiento de las células que afectan tanto hojas como tallos, actuando como un agente acelerador del desarrollo vegetativo, propiciando plantas de mayor tamaño.

Ventajas del producto:

Las aplicaciones de AGROGIBB pueden acelerar la maduración de la planta y la germinación de las semillas. Además, interrumpe la dormancia de los tubérculos provocando un brotamiento uniforme; induce la floración y mejora

el cuajado y agrandamiento de los frutos, logrando una mejor calidad y mayor rendimiento.

AGROGIBB no tiene un efecto directo sobre las plagas más si sobre la planta o material vegetal al cual va dirigido. El principal uso es para incrementar el tamaño de los granos de uva sin semillas. En los cítricos, su aplicación retrasa la senescencia, por lo que los frutos pueden dejarse más tiempo en el árbol retrasando así su comercialización.

AGROGIBB también rompe la dormancia de los tubérculos de papa recién cosechados y se puede conseguir así una brotación rápida y uniforme.

Usos y Dosis recomendadas:

Cultivo	Objetivo de la aplicación	Dosis (Tab/200L)	*PC (días)	**LMR (ppm)
Cebolla	Aplicar para el alargamiento de hojas y formación de bulbos	2	-	-
Alfalfa		2 a 4	-	-
Zanahoria		2 a 4	-	-
Papa	Para interrumpir la latencia de tubérculos y estimular un brotamiento uniforme. Tratamiento para 2 TM de papa/3 min.	2 a 4	14	2
Alcachofa	Aplicar al inicio de la formación del eje floral y después de 15 días	2 a 3	-	-
Café	Para inducir floración uniforme aplicar cuando los botones florales estén hinchados o en primeras aperturas florales.	2 a 4	-	10
Sandía	Al aplicar al inicio de la floración incrementa la producción, cuando se aplica a los frutos incrementa el tamaño y calidad	2 a 4	-	10
Naranja Dulce	Aplicar antes del cambio de color de los frutos para retardar maduración y uniformizar cosecha	2 a 4	-	10
Tomate	Inducir un mejor cuajado de frutos. Aplicar durante la floración dirigiendo hacia los racimos flores	2 a 4	-	2
Vid (var. con/sin pepa)	Aplicar cuando los granos tengan de 5 a 6 mm de diámetro, incrementarán de tamaño	4 a 5	14	5

*PC= Periodo de Carencia

**LMR=Límite máximo de residuos

Fitotoxicidad:

No se recomienda el uso del producto en naranjos de la variedad Valencia.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto los productos de reacción alcalina.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

Nº de Registro: PBUA Nº 163-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima www.capeagro.com