



GA3.01

REGULADOR FISIOLÓGICO
POLVO SOLUBLE (SP)

01 Generalidades

02 Composición

03 Modo de Acción

04 Características

05 Recomendaciones de uso

06 Información

07 Otros



INSUMOS PARA LA AGRICULTURA
DE PRECISIÓN

Actualización: junio 2022
Versión: 3
Producto: GA3.01

01 Generalidades

GA3.01 es un regulador de crecimiento cuyo ingrediente activo es el ácido giberélico, el cual tiene un rol importante en el crecimiento y desarrollo de las partes vegetativas y reproductivas de la planta, por ende, es de suma importancia en procesos como la floración, para así, asegurar una excelente producción. También es un inductor de germinación en las semillas, estimulando el crecimiento del embrión vegetal.

02 Composición

Ingrediente Activo
ÁCIDO GIBERÉLICO (GA3)
92%

(3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-metileno-2-oxoperhydro-4a,7-metano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-ácido carboxílico.

Ingredientes Aditivos
C.S.P

1 kg

03 Modo de acción

GA3.01 es un regulador fisiológico hormonal que actúa de forma sistémica, penetra por las hojas y se mueve ligeramente en el interior de ellas, tiende a acumularse cerca al sitio de penetración, pero las respuestas metabólicas inducidas pueden afectar órganos lejanos de la planta. Las respuestas o efectos derivados de la aplicación de GA3.01 pueden durar de 1 a 3 semanas.

Mecanismo de acción

Precisa en primer lugar de su unión a una proteína que le permite entrar al interior de la célula, y más delante de su unión a un receptor específico, cruzando hasta el interior del núcleo de la célula y así mismo alterando la síntesis del material genético.

04 Características

GA3.01 induce la síntesis de enzimas encargadas de activar el metabolismo celular, incrementando la eficiencia, velocidad y duración de los procesos de síntesis primaria de las células. Entre las respuestas más notables de **GA3.01** son: incremento en vigor, coloración y aumento del tamaño de frutos; uniformidad, adelanta o atrasa la floración; rompe latencia en semillas y yemas asociada a condiciones ambientales; incrementa rendimiento en materia seca en una amplia gama de cultivos.

05 Recomendaciones de uso

Para realizar alguna prescripción o dosificación debe consultarse con anterioridad a un profesional especializado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

06 Información Adicional

CIBOCHEM S.A.S., garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Almacenamiento

Almacene el producto en contenedores sellados herméticamente sobre todo por sus características higroscópicas; sobre estibas y bajo techo bajo condiciones secas y frescas.

Compatibilidad

Antes de realizar mezclas con Ácido Giberélico debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fito-compatibilidad, en pequeña escala. Ácido Giberélico **NO ES COMPATIBLE** con sustancias alcalinas. Se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

Precauciones de uso

Lea la etiqueta antes de usar el producto, Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños, No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. En caso de ingerir llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.

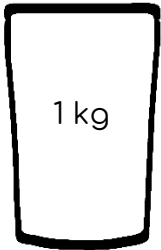
“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

07 Otros

Cultivos en los que se puede usar

GA3.01 es recomendable para su uso en cualquier tipo de cultivo basado en un análisis de suelos o tejido foliar.

Presentaciones

Bolsas Plásticas Aluminizadas	 1 kg
----------------------------------	--

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL

