



REGULADOR DE CRECIMIENTO

NOMBRE COMERCIAL: CITO-GILL.

CLASIFICACIÓN: HORMONALES.

FORMULACIÓN: Formulado a base de Fitohormonas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

ESPECIFICACIONES:	
Estado físico	Líquido
Color	Café
pH	6.6
Vida anaquel	2 años

COMPOSICIÓN PORCENRUAL:

ANÁLISIS POR LITRO	
Citoquinina	5800 ppm
Giberelina	2100 ppm
Auxinas	300 ppm
Folcisteína	1500 ppm
Ácido glutámico	2.5 %
Diluyentes y acondicionadores	96.53 %

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

Es un regulador de crecimiento vegetal formulado a base de citoquinina, giberelina, auxinas, folcisteína y ácido glutámico, la cual estimula el desarrollo vegetativo, floración y fructificación de la planta.

Estimula la división celular obteniendo mayor desarrollo y tamaño del fruto aumentando la calidad y productividad de las cosechas.

BENEFICIOS:

- Aumenta la formación de flores y frutos, favoreciendo un cuajado más uniforme.
- Prolonga la estadía de la fruta en la planta.
- Favorece la floración, el cuajado y el llenado de frutos o granos.
- Induce la formación de tubérculos.
- Regula el crecimiento y elongación de tallos y hojas.
- Promueve la germinación de semillas
- Evita el amarillamiento prematuro de hojas, al mantener la producción de clorofila y proteínas.
- Ayuda a las plantas a resistir mejores condiciones adversas como sequía, salinidad y temperaturas extremas.
- Retrasa la senescencia y mantiene la calidad postcosecha.
- Optimiza la fotosíntesis y producción de energía.
- Mejora la calidad y rendimiento de los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO.

Realizar las aplicaciones en horarios no calurosos. Si se realiza con avioneta o dron, se disuelven los litros requeridos en la cantidad de agua que se utilice por hectárea. Aplicar por la tarde/noche o al amanecer sin que exista rocío sobre el follaje, antes de las horas críticas de mayor temperatura. Se recomienda el uso de coadyuvantes para mejorar la penetración.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

CULTIVO	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS/HA
Frutales Aguacate, manzano, guayabo, cítricos, durazno, nogal, piña, plátano, papaya, mango, guanábana, tamarindo y mamey.	Aplicación al inicio de floración y una segunda al amarre de frutos. De 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de frutos.	250 ml-600 ml
Hortalizas en general	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	250 ml
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	250 ml
Cultivos básicos Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	Aplicación durante la floración y espigación.	250 ml
Cucurbitáceas (pepino, melón, calabaza, sandía, etc.).	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	200-400 ml

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Agitar el producto antes de usarlo, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. En aplicaciones foliares se recomienda aplicar en agua suficiente para cubrir totalmente el follaje.

ADVERTENCIAS DEL USO

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Se recomienda no mezclar con productos con acción oxidante. Si hay dudas sobre la compatibilidad, hacer una premezcla en un recipiente con 2-3 litros de agua.

Edición: febrero 2025.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.