



## REGULADOR DE CRECIMIENTO

**NOMBRE COMERCIAL:** CITO-FOL.

**CLASIFICACIÓN:** HORMONALES.

**FORMULACIÓN:** Formulado a base de Fitohormonas.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

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

## COMPOSICIÓN PORCENRUAL:

ANÁLISIS POR LITRO	
<b>Citoquinina</b>	2800 ppm
<b>Auxinas</b>	2800 ppm
<b>Folcisteína</b>	1500 ppm
<b>Ácido glutámico</b>	28.00 %
<b>Ácidos carboxílicos</b>	3.00 %
<b>Diluyentes y acondicionadores</b>	68.29 %

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

Es un regulador de crecimiento vegetal formulado a base de citoquinina, auxinas, folcisteína, ácido glutámico y ácidos carboxílicos, 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.
- 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.**

<b>CULTIVO</b>	<b>ETAPA DE APLICACIÓN</b>	<b>DOSIS/HA</b>
<b>Frutales</b> 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
<b>Hortalizas en general</b>	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	250 ml
<b>Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano</b>	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	250 ml
<b>Cultivos básicos</b> Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	Aplicación durante la floración y espigación.	250 ml
<b>Cucurbitáceas (pepino, melón, calabaza, sandía, etc.).</b>	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.