

# FICHA TÉCNICA

CYTOFIX®

Es un Regulador de Crecimiento de Plantas, a base de citoquininas.

## 01 GENERALIDADES

## 02 COMPOSICIÓN

## 03 MECANISMO DE ACCIÓN

## 04 CARACTERÍSTICAS

## 05 RECOMENDACIONES DE USO

## 06 INFORMACIÓN ADICIONAL



# CYTOFIX®

REGULADOR DE CRECIMIENTO  
DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

## 01 GENERALIDADES

**CYTOFIX®**, es un Regulador de Crecimiento de Plantas, a base de citoquininas, la cual regula muchos aspectos importantes del desarrollo de las plantas en los órganos aéreos y subterráneos. También media las respuestas a factores extrínsecos variables, como las condiciones de luz en el borde y la disponibilidad de nutrientes y agua en la raíz, y tiene un papel en la respuesta al estrés biótico y abiótico.

## 02 COMPOSICIÓN:

Citoquininas..... 24 g/L  
Aditivos csp .....1 L

## 03 MECANISMO DE ACCION

**CYTOFIX®** la citoquinina regula muchos aspectos importantes del desarrollo de las plantas en los órganos aéreos y subterráneos. La hormona forma parte de una red genética intrínseca que controla el desarrollo y crecimiento de los órganos en estos dos entornos distintos a los que las plantas tienen que enfrentarse. La citoquinina también media las respuestas a factores extrínsecos variables, como las condiciones de luz en el brote y la disponibilidad de nutrientes y agua en la raíz, y tiene un papel en la respuesta al estrés biótico y abiótico.

En conjunto, estas actividades contribuyen al ajuste de la regulación cuantitativa del crecimiento en las plantas.

Las citoquininas participan en el control de la división celular, el desarrollo de los cloroplastos, la diferenciación de las yemas, la iniciación y el crecimiento de los brotes o la senescencia de las hojas.

## 04 CARACTERÍSTICAS

**CYTOFIX®** se aplica en aspersión, diluido en agua empleando equipos de aplicación terrestre manual, a maotro o a tracción.

Modo de preparación: Llenar el tanque de preparación hasta la mital con agua y agregar la dosiss requeridadde **CYTOFIX**, luego completar con agua hasta el volumen adecuado para cubri toso el racimo, agitando la solución constantemente. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.

Se recomienda calibrar el equipo para obtener el gasto de agua adecuado, que permita cubrir el follaje y frutos totalmente.

## 05 RECOMENDACIONES DE USO

CYTOFIX,® Se aplica por aspersión, diluido en agua.

- Calibrar el equipo para obtener el gasto de agua adecuado, que permita cubrir el follaje y frutos totalmente.
- La mezcla debe ser aplicada el mismo día de su preparación. De preferencia aplicar con boquillas en gota fina.
- El cultivo debe encontrarse en buen estado fitosanitario y nutricional y el suelo debe tener una humedad adecuada (en capacidad de campo)

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS		P.C (días)	L.M.R. (ppm)
		L/ Cil. 200 L	L/Ha		
Tomate	Se recomienda la aplicación en: - Al inicio de la floración. - 10 - 20 días después de la primera aplicación. - La tercera aplicación es opcional, dependiendo del desarrollo del cultivo, si las condiciones medioambientales no son favorables para el desarrollo de la fructificación.	0.30	-	N.A.	N.A.
Arándano	- Al inicio del brotamiento. - Durante la apertura de la flor. - En el cargado de la flor. - Crecimiento inicial de bayas.	-	1	N.A.	N.A.
Palto	- Al inicio del brotamiento. - Durante la apertura de la flor. - En el cuajado de frutos (caída de pétalos). - Durante el crecimiento de frutos (2-3) cm de diámetro polar)	-	1	N.A.	N.A.

P.C: Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos NA: No aplica

## 06 INFORMACIÓN ADICIONAL

### COMPATIBILIDAD:

CYTOFIX® es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados. Es importante antes de efectuar la mezcla hacer una prueba de compatibilidad.

### PRECAUCIONES:

Recuerde que las plantas no deben estar dañadas físicamente y que las condiciones de humedad del suelo deben ser apropiadas.

Se recomienda alejar del alcance de los niños, en caso de ingestión inducir al vómito y buscar atención médica, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, porque puede causar irritación, evitar el transporte

### PRESENTACIONES:

CYTOFIX® es comercializado en presentaciones de: 200ml, 500ml, 1L, 20L y 200L

### NOTA AL COMPRADOR

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

REG. RCP N°0105-SENASA

# FICHA TÉCNICA

CYTOFIX®

**Biogen**

Fabricado por:  
BIOGEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da  
Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: (511)612-6565  
www.biogenagro.com

Distribuido por:  
Tecnología Química y Comercio S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da  
Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: (511)612-6565

NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO

PRECAUCIÓN

FICHA TÉCNICA  
Actualización: 2024  
Versión: 1.0  
Producto: CYTOFIX®