

CITOCHEM

Regulador de Crecimiento
ANÁLISIS GARANTIZADO



ANÁLISIS GARANTIZADO

Función: Regulador de crecimiento Vegetal

Formulación: Líquido

Ingrediente Activo:

CITICININAS (2000 ppm)20%

INGREDIENTES INERTES 80%

Multiplica tu inversión



Como Trabaja el Citochem?

Modo de acción Como derivan de una purina:

Se unen a la cromatina del núcleo

Efecto promotor sobre el ARN y las enzimas.

Estimulan el estado de transición del estado

G2 en la mitosis

Actúan en la traducción del ARN.

Incrementan la rapidez de síntesis de proteínas.

Que es el Citochem?

Citocininas

Las citocininas son hormonas vegetales naturales que derivan de adeninas sustituidas y que **promueven la división celular** en tejidos no meristemáticos. Inicialmente fueron llamadas cinetinas, sin embargo, debido al uso anterior del nombre para un grupo de compuestos de la fisiología animal, se adaptó el término citocinina (citocinesis o división celular). Existen citocininas en musgos, algas café, etc.

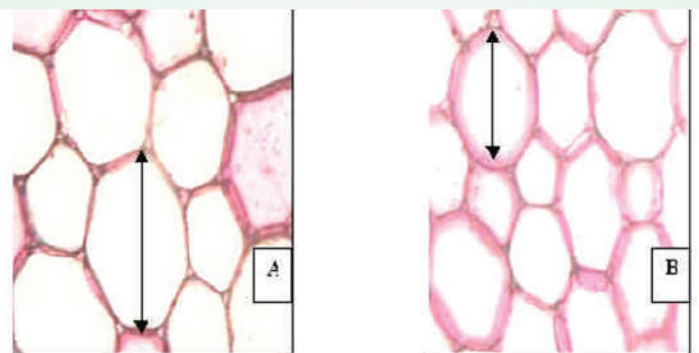


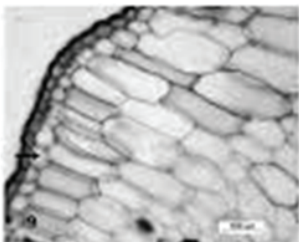
Figura 1 (A y B). Variedad CP5243. Células parenquimáticas en sección transversal del tallo. A: muestra el diámetro del parénquima reservante bajo el efecto del Ethrel (flecha). B: células normales del parénquima reservante en el testigo donde se observa (flecha) su menor diámetro (100 X).



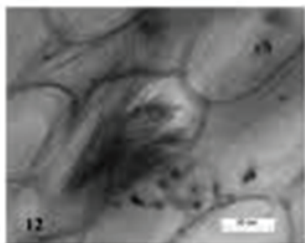
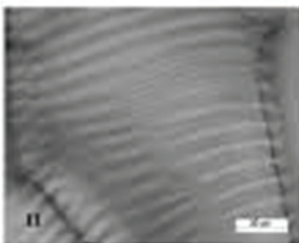
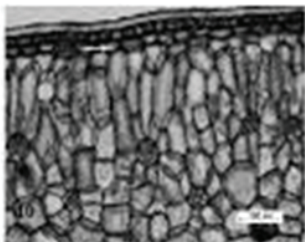
Que Hace el Citochem

- Efectos Fisiológicos
- División celular y formación de órganos.
 - Retardo de la senescencia (debido a su propiedad de generar alta división celular son fuente de nutrientes, por lo que realizan su efecto de retardo de la senescencia)
 - Desarrollo de yemas laterales.
 - Inducen partenocarpia
 - Floración

Agrandamiento de las células



Multiplicación de células



Aplicaciones en la Agricultura

- Retardo de la senescencia de flores y hortalizas de hojas, manteniendo por mas tiempo el color verde
- En manzanos, rosas o claveles promueve la ramificación lateral
- En combinación con giberelinas controla forma y tamaño de algunos frutos (manzano)
- Inducen partenocarpia en algunos frutos
- Reemplazan la necesidad de luz roja en semillas de lechuga
- Interrumpen dormancia en vid y frutillas.
- Disminuyen contenido de alcaloides en plantas del género Datura

Dosis

CULTIVOS	DOSIS/Ha	EPOCA DE APLICACIÓN
TOMATE Y CHILE	250ml	Al amarre de primero frutos y repita despues de cada corte.
MELÓN Y SANDÍA	250ml	Con 4 hojas y repetir a inicio de floración femenina.
CALABACITA	250ml	Inicio de floración femenina efectiva y repita cada 15 días.
PAPA Y CAMOTE	250ml	Inicio de tuberización y repetir 15 días después.
AJO Y CEBOLLA	250ml	Al segundo par de hojas verdaderas.
BRÓCOLI Y COLIFLOR	250ml	Inicio de formacion de inflorescencia.
EJOTE, CHÍCHARO Y FRIJOL	250ml	Al prendimiento de las primeras vainas.
MANGO Y CÍTRICOS	250ml	A la caída del pétalo.
LIMÓN PERSA	250ml	15 días antes de floración y repita con frutos de 50 mm.
MANZANA Y DURAZNO	250ml	Al amarre del ruto.
SOYA Y GARBANZO	250ml	Al prendimiento de las primeras bolsas.
CACAHUATE	250ml	Inicio del clavado.
ARROZ	250ml	Al amacollamiento y a la floración.
MAÍZ Y SORGO	250ml	A la 4ta hoja verdadera y a la floración
FRESA	250ml - 1L	Inicio de floración y repetir cada 30 días
VID	250ml - 1L	Inicio de brotación.
BERRYS	250ml - 1L	