

**X-CYTE®**

Stoller

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Calcio (CaO)*	58.5 g/ L
Boro (B)	5.85 g/L
Citoquininas	414 ppm
Ph	4,0
Densidad	1,18 g/cm3

Fuente: Monocarbamida de Calcio y Ácido Bórico. Es una nueva molécula patentada por Stoller Enterprises, Inc.

VENTAJAS DE USAR X-CYTE:

- Fomenta la división y el crecimiento de las células de todos los órganos de la planta.
- Mejora la absorción y el uso del agua y de los nutrientes.
- Mantiene controlado los niveles de Etileno previniendo la caída de flores y frutos.
- Promueve la división celular en el fruto cuajado previniendo los desórdenes fisiológicos.
- Incrementa la producción de pigmentos de color (antocianinas) en los frutos causando una coloración más temprana de los frutos a cosechar.
- Retarda la maduración prematura aumentando la vida post cosecha de los órganos cosechables.
- Promueve la expansión radial de tallos previniendo el tumbado de las plantas y aumentando el flujo de agua, nutrientes y fotosintatos a todos los órganos de la planta.
- Aumenta la resistencia a condiciones de estrés.
- Retarda el envejecimiento de los tejidos vegetales aumentando la vida productiva de los cultivos.
- X-CYTE Promueve la división celular del fruto incrementando las características de calidad de los frutos: mayor calibre y mejor color a la cosecha.
- X-CYTE Logra frutos de mayor y más uniforme tamaño así como también incrementa homogéneamente la coloración.
- X-CYTE Mejora la conformación del racimo, incrementa el calibre, la calidad y uniformidad de las bayas así como también previene los desórdenes fisiológicos.
- Aplicado junto con N-LARGE (Ácido Giberélico 4%) logra un mayor incremento del calibre debido a su efecto sinérgico.



Concentrado Soluble SL
Regulador Fisiológico
Asegura la postcosecha y agranda su rentabilidad
Reg. de venta ICA No. 4766

GENERALIDADES:

X-CYTE es el Regulador del Crecimiento Vegetal a base de Citoquininas Naturales 4 veces más concentrado registrada en SENASA y EPA (EPA Reg. No.57538-15; EPA Est. No.57538-TX-1).

X-CYTE promueve la división celular en todo tejido nuevo (hojas y frutos) con la finalidad de incrementar el tamaño de las hojas y el calibre de los frutos, aumentar la calidad de los frutos, eliminar los desórdenes fisiológicos y aliviar a la planta del estrés.



PLANTAS CON ESTRUCTURA,
COSECHAS CON VIGOR

**X-CYTE®****FERTILIZANTE INORGÁNICO PARA APLICACIÓN AL SUELO****LIQUIDO**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 4766 a nombre de STOLLER COLOMBIA S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)*	58.5 g/ L
BORO SOLUBLE EN AGUA (B)	5.85 g/L
pH EN 10%	4.0
DENSIDAD A 20°C	1.18 gr/L

* Quelatado con Poliaminas

CONTENIDO NETO
LITROS 14.20

Formulado por:
Stoller Enterprises, Inc.
4001 W. Sam Houston Pkwy Suite 100, Houston, Texas 77043 U.S.A.
Phone: (713) 461-1423 Fax: (713) 461-4467
Importador y Distribuidor en STOLLER COLOMBIA S.A.
Kilometro 2 Via - Bogotá - Zipaquirá
Vereda el Vergano - Parque Industrial Tibabó
Bogotá D.C. - Tel: (01) 8007720
Tocancipá - Cundinamarca E-mail: sales@stoller.com.co

Para la venta aplicación de este producto es recomendable
la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis
de suelos o del tejido foliar.

Stoller
www.stollercolombia.com.co

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO:

Para una mayor eficacia y beneficio de las aplicaciones, aplicar X-CYTE cuando las temperaturas son mayores de 20°C y menores de 30°C durante periodos prolongados.

Aliviando el estrés de los cultivos: Aplicar X-CYTE a una dosis de 1.0 - 1.5 Lt/Ha en el momento en que la planta muestre síntomas de muerte regresiva prematura (perdida de color) debido al estrés causado por cualquier condición abiótica (clima, sequia, excesiva Humedad) o biótica (infestación de plagas, enfermedades).

Cultivo	Dosis	
Nombre común	200 Lt de agua	(Días)
Ají	250 cc	A los 50 días, o inicio de la floración. Repita 15 días más tarde y al cuajado.
Maíz	500 cc	Al momento de la emisión de la espiga.
Algodón	500 cc	Aplice después del desahije. Repita al inicio de botoneo y de la floración.
Mandarina	250 cc	Al botoneo floral, 20 días más tarde, luego 30 días después y durante el crecimiento y cuajado de fruto.
Ajo	500 cc	A los 45 días o engrosamiento del cuello, luego 10 días más tarde.
Pimiento	250 cc	A los 45 días (a la floración). Repita 15 días más tarde (al cuajado) 30.
Papa	250 cc	A los 25 - 35 días del brotamiento. Repita 15 días más tarde.
Arroz	500 cc	Una aplicación en macollamiento y en máximo embuchamiento.
Cebolla	250 cc	A los 30 días del trasplante. Repita a los 45 y 60 días.
Tomate	250 cc	A los 40 días (al botoneo floral). Repita 20 días más tarde.
Fresa	250 cc	A los 40 días de la siembra. Repita cada 15 días, 2 a 3 aplicaciones.
Arveja	250 cc	A los 30 días después de siembra. Repita 10 días más tarde.
Esparrago	500 cc	A los 10 días del brotamiento. Repita cada 30 días, 2 aplicaciones.

X-CYTE no causa fitotoxicidad cuando es usado a las dosis indicadas en la etiqueta.

Puede ser aplicado con mochila de mano, de motor, con motobombay con avión.

El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones.

Para calibrar el equipo realizar una prueba en blanco determinando el volumen de agua gastado en una determinada área.

Use boquillas convencionales de cono para las aplicaciones de X-CYTE.

PRECAUCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.
- Almacene bajo sombra, en lugar ventilado, lejos de la exposición directa del sol.
- No tiene sintomatología específica ni antídoto, trate sintomáticamente.



Líderes en Bioestimulación y Nutrición Vegetal