



Stoller
México

REGISTRO

Boletín Técnico

VERSIÓN

A9

CLAVE

S072-L1-P0-0009

PÁGINAS

1 de 3

X-Cyte®

Promueve mayor división celular de toda la estructura de la planta

X-Cyte es el Regulador del Crecimiento Vegetal a base de Citoquininas Naturales 4 veces más concentrado, registrado en EPA (EPA Reg. N° 57538-15; EPA Est. N° 57538-TX-1).

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.

INGREDIENTES

% p/p

Citoquinina (quenetina).....0.04%

Ventajas de usar X-Cyte

- Incrementa el crecimiento de raíces durante periodos de excesiva humedad
- Promueve la regeneración de nuevas raíces cuando han sido afectadas por patógenos
- 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 frutos
- Promueve la expansión radial de tallos previniendo el acame de las plantas y aumentando el flujo de agua, nutrientes y fotosintatos a todos sus órganos
- Aumenta la resistencia a condiciones de estrés
- Retarda el envejecimiento de los tejidos vegetales aumentando la vida productiva de los cultivos

X-Cyte logra frutos de mayor uniformidad y tamaño, así como también incrementa homogéneamente el color.

Promueve la división celular e incrementa las características de calidad de los frutos logrando mayores calibres, mayor peso y mejor color.

Dosis y Recomendaciones de Uso

Para una mayor eficacia y beneficio, aplicar cuando las temperaturas son mayores de 30°C durante periodos prolongados.

Recuperando del estrés a los cultivos

Aplicar una dosis de 1.0 - 1.5 Lt/Ha en el momento en que la planta muestre síntomas de muerte regresiva prematura (pérdida de color) debido al estrés causado por cualquier condición abiótica (clima, sequía, excesiva humedad) o biótica (infestación de plagas, enfermedades).

Bajo condiciones regulares de crecimiento

Cultivo	Dosis 200 Lt de agua	Momento de Aplicación
Algodón	500 cc	Aplice después del desahije. Repita al inicio de botoneo y de la floración.
Apio	2 – 3	Aplicar foliarmente (1ª) 20 días después de la germinación en almácigo (2ª) en el agua al momento de transplante.
Banano	1 – 10	Para reducir el estrés, aplicar cuando las condiciones de estrés son previstas. La dosis y momento de aplicación deben ser determinadas para cada caso. Repetir la aplicación cada 14 días hasta superar las condiciones de estrés.
Cebolla, Ajo, Puerro	0.5 – 1.0	A los 45 días o engrosamiento del cuello, luego 10 días más tarde
Capsicums (Chiles, Pimientos, etc.)	0.5 – 1.0	A los 25 – 35 días después del transplante o inicio de la floración. Repita 15 días más tarde y al cuajadote fruto (en caída de pétalo)
Frutales (Aguacate, Limón, Naranja, Mandarina y Mango)	1 – 2	Aplicar en (1ª) prefloración, (2ª) a la caída de pétalos, (3ª) tres semanas después de la 2ª aplicación y (4ª) cuatro semanas después de la 3ª aplicación.
Crucíferas (Brócoli, Col, Coliflor, etc.)	0.5 – 1.5	Aplicar foliarmente cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de alto. Repetir las aplicaciones con intervalos de 10 a 14 días.
Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Calabaza, etc.)	0.5 – 1.5	Aplicar foliarmente cuando la planta tenga de 20 a 25 cm. Repetir la aplicación en pre floración y al cuajado de frutos.
Espinaca, Lechuga	0.5 – 1.5	Aplicar foliarmente cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de alto. Repetir las aplicaciones cada 14 a 21 días, en 2 a 3 repeticiones.
Espárrago	500 cc	A los 10 días del brotamiento. Repita cada 30 días, 2 aplicaciones.
Fresa	500 cc	A los 40 días de la siembra. Repita cada 15 días, 2 a 3 aplicaciones.
Leguminosas (Frijol, Soya, etc.)	0.25 – 0.5	A los 30 días después de siembra. Repita 10 días más tarde.
Maíz, Sorgo	1 – 2	Aplicar foliarmente (1ª) cuando la planta tenga de 30 a 45 cm de alto. (2ª) a la emisión de la panícula (pre floración)
Cacahuete	1 – 2	Aplicar foliarmente al momento del “clavado”, repetir la aplicación 14 a 21 días más tarde.
Manzano, Durazno	1 – 2	Aplicar en (1ª) botón rosado, (2ª) a la caída de pétalos, (3ª) tres semanas después de la 2ª aplicación y (4ª) cuatro semanas después de la 3ª aplicación.
Papa, Berenjena	1 – 2	Aplicar foliarmente (1ª) al inicio de la tuberización. (2ª) En plena floración o 21 días después de la 1ª aplicación.



Piña	1.5 – 4	Para reducir el estrés en la planta: Aplicar durante el crecimiento vegetativo de la planta de acuerdo a las necesidades del cultivo bajo condiciones climáticas presentes. Para mejorar el crecimiento del fruto: Aplicar en post floración según las necesidades del cultivo bajo condiciones climáticas presentes. Para ambos casos, repetir las aplicaciones con intervalos de 14 días.
Tomate	1.5 – 2.5	Aplicar foliarmente (1ª) en almácigo, a los 20 días de la germinación. (2ª) en campo transplantado, 2 a 3 semanas después de la primera floración.
Trigo, Arroz	0.5 – 1.0	A los 45 días del trasplante. Repita 15 días más tarde.
Ornamentales	1.5 – 2.5	Aplicar en el agua de trasplante, en aspersión foliar al iniciar el crecimiento, al brotamiento, al cuajado de botones florales.
Todos los cultivos	1.5	Para contrarrestar el estrés en cualquier momento, cuando el cultivo esta muriendo prematuramente (pérdida de color) debido al estrés causado por clima, plagas, enfermedades o daños por herbicidas.

No causa fitotoxicidad cuando es usado a las dosis indicadas en la etiqueta.

X-Cyte puede ser aplicado con mochila de mano, de motor, con motobomba y 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.

Precauciones

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.
- Almacene bajo sombra, en lugar ventilado, lejos de la exposición directa del sol.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico.
- No tiene sintomatología específica ni antídoto, trate sintomáticamente.

Orden De Mezcla

1. Agua 2. X - Cyte 3. Pesticida

Garantía: El fabricante garantiza el contenido neto del envase de acuerdo a la composición porcentual, así como las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta; pero no otorga garantía alguna acerca de mal uso y manejo del producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, almacenaje y aplicación se realizan fuera de nuestro control, quedando bajo responsabilidad total del usuario final.

Medidas de Protección al ambiente:

- Espete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o gua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.