



Boletín Técnico:

VERSIÓN

B.1

CLAVE

S072-L1-P0-0012

PÁGINAS

3



Promueve Mayor División Celular de Toda la Estructura de la Planta
Regulador de Crecimiento No Sintético
Registro COFEPRIS RSCO 214-XII-09

X-Cyte® es un Bioestimulante Vegetal Regulador de Crecimiento hecho a base de Citoquininas Naturales (Quinetinas) y diseñado para promover la división celular y un crecimiento constante de todos los órganos de la planta. Es el producto ideal para el manejo de los cultivos en condiciones de altas temperaturas (>30°C), mejorando la floración y polinización a partir del incremento de la fertilidad y viabilidad del polen aún en condiciones extremas, ayuda a reducir el aborto de flores, frutos mal desarrollados y la formación de granos vanos. **X-Cyte®** en cultivos de hoja favorece la generación de hojas con mejor estructura y tamaño. **X-Cyte®** favorece la producción de frutos más uniformes, de mejor tamaño, peso y color, incrementando las características de calidad, previniendo desordenes fisiológicos y aumenta la resistencia de la planta a condiciones de estrés abiótico. Al aplicar Quinetinas se activan los genes asociados con el transporte de azúcares, incrementando la transferencia hacia los primordios florales y órganos a cosechar generando mejores cosechas y rendimientos.

Composición Garantizada % p/p
 Citoquinina (Quinetina).....0.04%

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN. INSTRUCCIONES DE USO: Aplicación Foliar.

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de Aplicación
HORTALIZAS: Jitomate, Chile, Pimiento, Papa, Tomate de Cáscara, Berenjena, Calabacita, Melón, Pepino, Sandía y Calabaza.	0.500 - 1.0	Se recomiendan 3-4 aplicaciones, iniciar en prefloración con la dosis alta para dar porte a la planta, estructura y ayudar al desarrollo vegetativo, continuar después de floración con aplicaciones en intervalos de 7-14 días hasta el final del ciclo utilizando la dosis baja, para mejorar el amarre de flores y frutos.
Col, Cebolla, Cebollín, Ajo, Coliflor, Brócoli, Col de Bruselas, Lechuga, Espinaca, Acelga, Perejil, Cilantro y Epazote.	0.500 L / 200 L de agua 1.0 L / 400 L de agua	Se recomiendan 2-3 aplicaciones, iniciar en etapa de crecimiento y desarrollo vegetativo para un mejor establecimiento, repetir a los 10 días.
LEGUMINOSAS: Frijol, Garbanzo, Frijol Ejotero, Chícharo y Soya.	0.250 - 0.500	Se recomiendan 2 aplicaciones, iniciar en prefloración con la dosis alta para dar porte a la planta, estructura y ayudar al desarrollo vegetativo, repetir a los 10 días.
GRAMÍNEAS: Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Caña de Azúcar y Arroz.	0.250 - 0.500	Se recomiendan 2 aplicaciones, la primera en la 4ta.-6ta. hoja verdadera (V4-V6) y repetir en prefloración.
Maíz Alto Rendimiento	1.0	Se recomiendan 2 aplicaciones, la primera en V4-V6 y repetir antes de floración (entre V8-VT). Para un mejor desarrollo y rendimiento, realice las aplicaciones aún en



Boletín Técnico:

VERSIÓN

B.1

CLAVE

S072-L1-P0-0012

PÁGINAS

3

		presencia de altas temperaturas, condiciones extremas de clima o estrés, para evitar la formación de granos vanos, puntas vacías y minimizar los problemas de polinización y mal llenado de la mazorca.
BERRIES: Fresa, Zarzamora, Frambuesa y Arándano.	0.500 - 1.0	Se recomiendan 5-6 aplicaciones, iniciar en brotación con la dosis baja, cambiar a la dosis alta a partir de floración y continuar con intervalos de 14 días hasta terminar la cosecha.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: Manzana, Durazno, Peral, Ciruela y Nogal.	1.5	Se recomiendan 3 aplicaciones, iniciar en amarre de fruto y continuar con las aplicaciones en intervalos de 15-21 días.
FRUTALES TROPICALES: Aguacate, Naranja, Limón, Lima, Mandarina, Toronja, Mango, Papaya, Guayaba, Café, Rambután.	1.0-1.5 L / 2,000 L de agua	Se recomiendan 3 aplicaciones, iniciar en amarre de fruto y continuar con las aplicaciones en intervalos de 15-21 días.
Uva de Mesa	1 ml/ L de agua	Se recomiendan 2 aplicaciones, la primera en crecimiento de baya y repetir la aplicación a los 8 días.
Piña	1.0 L / 3,000 L de agua	Se recomiendan 2 aplicaciones, la primera entre 18-25 días después de la inducción floral y repetir 15 días después.
Banano, Plátano Macho, Plátano Dominico y Otros.	0.750	Se recomiendan 4 aplicaciones al follaje repitiéndolas cada 14 días, dirigiendo la aspersión al cogollo y hacia las hojas nuevas en plantas hijas, el periodo de aplicación puede ser desde 1 hasta 4 meses de edad.
FORRAJES: Alfalfa, Ebo o Veza, Zacate Raygrass y Zacate Taiwan.	0.250 - 0.500	Se recomiendan 2 aplicaciones, la primera en la 5ta. hoja verdadera o 15 días después del corte y repetir a los 21 días.
ORNAMENTALES: Rosa, Clavel, Gerbera, Crisantemo, Solidago, Aster y Polar.	0.250 L / 200 L de agua	Se recomiendan 2 aplicaciones para desarrollo de botón floral con intervalos de 8 días. En Rosal y Gerbera se recomiendan 2 aplicaciones para inducir brotación con intervalos de 8 días.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Al usar **X-Cyte®**, abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con un algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad indicada de **X-Cyte®**; mezcle en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente.

Orden De Mezcla**1. Agua****2. X-Cyte®****3. Plaguicida**



Boletín Técnico:

VERSIÓN

B.1

CLAVE

S072-L1-P0-0012

PÁGINAS

3

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: X-Cyte® ES UN PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO. SIEMPRE QUE MANEJE EL PRODUCTO ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO: CAMISA DE MANGA LARGA Y PANTALÓN U OVEROL DE ALGODÓN, BOTAS DE CAMPO, GUANTES DE NEOPRENO, LENTES O PROTECTOR FACIAL. EL PRODUCTO CONCENTRADO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL. EVITE EL CONTACTO, ASÍ COMO LA INHALACIÓN E INGESTIÓN DEL PRODUCTO. EVITE REALIZAR APLICACIONES CON PRESENCIA DE VIENTO.

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"

"EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO"

PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE INTOXICACIÓN ACCIDENTAL, LLEVE AL TRABAJADOR CON EL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA DE LOS PRODUCTOS QUE ESTABA MANIPULANDO. SI SE ENCUENTRA EN CAMPO, RETIRE A LA PERSONA INTOXICADA DE LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN, COLÓQUELO EN UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO, MANTÉNGALO EN REPOSO. SI HUBO CONTACTO DEL PRODUCTO CON LA PIEL, LAVE CON AGUA Y JABÓN SUAVE EL ÁREA CONTAMINADA. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVELOS CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA DURANTE 15 MINUTOS. EN CASO DE INGESTIÓN, PROVOQUE INMEDIATAMENTE EL VÓMITO INTRODUCIENDO EL DEDO MEDIO HASTA EL FONDO DE LA GARGANTA. NUNCA PROVOCAR EL VÓMITO NI SUMINISTRAR NADA POR LA BOCA SI LA PERSONA ESTÁ INCONSCIENTE. SI LA PERSONA HA VOMITADO, SUMINISTRE TOMAS REPETIDAS DE AGUA LIMPIA PARA FORZAR DIURÉSIS.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LA LOCALIDAD"

"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS"

"NO TIRE ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"

"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO"

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DEL ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARA LA MEZCLA PARA APLICACIÓN"

GARANTÍA: STOLLER MÉXICO, S.A. DE C.V. GARANTIZA QUE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO CORRESPONDEN ÍNTEGRAMENTE A LAS EXPRESADAS EN LA ETIQUETA, LAS CUALES ESTÁN RESPALDADAS POR ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD, POR LO QUE MANIFESTAMOS QUE EL PRODUCTO ES ADECUADO PARA LOS FINES RECOMENDADOS, SIEMPRE Y CUANDO SE ADQUIERA EN SU ENVASE ORIGINAL Y QUE EL SELLO DE GARANTÍA SE ENCUENTRE INTACTO. DADO QUE EL MANEJO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MEZCLADO Y APLICACIÓN ESTÁN FUERA DEL CONTROL DE **STOLLER MÉXICO, S.A. DE C.V.**, LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE DE POSIBLES DAÑOS Y PERJUICIOS RESULTANTES DE ELLO, ASÍ COMO DE ACCIDENTES O DESVIACIONES DE USO POR LA INTERPRETACIÓN ERRÓNEA DE LAS INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN INDICADAS EN LA ETIQUETA.