

X-CYTE[®]



Calidad que marca
la diferencia



Stoller.pe



Stoller
Together we grow.

Calidad que marca la diferencia

X-CYTE®



REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

DESCRIPCIÓN

X-CYTE® es un regulador de crecimiento vegetal de Citoquininas que promueve el crecimiento y la productividad de los cultivos mediante la continua división y diferenciación celular.

Esto favorece: la diferenciación de yemas reproductivas, la viabilidad de la polinización y la fecundación, incrementar el tamaño de órganos vegetativos y reproductivos, uniformiza el tamaño de los frutos, incrementa la calidad de las cosechas, además de prevenir y corregir desórdenes fisiológicos y estrés en los cultivos agrícolas.

MODO DE ACCIÓN

Las **Citoquininas** promueven la diferenciación, división y crecimiento celular; induce la formación de yemas vegetativas y reproductivas; retarda el envejecimiento de la planta; activa la división celular y limitan la síntesis de Etileno; favorece la polinización en condiciones de altas temperaturas mayores a 30.5°C.

BENEFICIOS PARA USTED Y SU CULTIVO

- Mayores retornos.
- Mayor eficiencia productiva.
- Reduce el riesgo en la producción.
- Tranquilidad al productor.



Ficha Técnica

Presentaciones :



Registro PBUA: N°156-SENASA
TITULAR DEL REGISTRO: Stoller Perú S.A.

X-CYTE®: ALTA TECNOLOGÍA QUE MARCA LA DIFERENCIA

CALIDAD DE MOLÉCULA

X-CYTE® posee en su formulación Kinetina de alta calidad y pureza estructural, la cual otorga una mayor actividad biológica en su cultivo.

CALIDAD DE FORMULACIÓN

La formulación de X-CYTE® es fruto de la investigación global de Stoller, la cual garantiza la preservación de la molécula por mucho más tiempo que otras formulaciones en el mercado. La formulación de X-CYTE® mantiene inalterable la calidad y eficacia del producto antes, durante y después de la aplicación.

CALIDAD DE PROCESO

X-CYTE® es producido en los Estados Unidos con los más altos estándares de calidad, garantizando la concentración y calidad de formulación para obtener mejores resultados.



EFFECTOS DE X-CYTE® EN LOS CULTIVOS

- Incrementa la viabilidad del polen en condiciones de altas temperaturas, favoreciendo la polinización de las flores bajo esas condiciones.
- Aumenta la resistencia a condiciones de estrés abiótico y biótico.
- Favorece el brotamiento de yemas vegetativas y reproductivas.
- Promueve la regeneración de nuevas raíces cuando han sido afectadas por patógenos.
- Mantiene controlado los niveles de Etileno previniendo la caída de flores y frutos.
- Retarda la maduración prematura aumentando la vida post cosecha de los frutos.
- Retarda el envejecimiento de los tejidos vegetales aumentando la vida productiva de los cultivos.

UN PRODUCTO DE STOLLER: MARCA GLOBAL Y LÍDER EN LOS MERCADOS MÁS EXIGENTES

- Stoller es pionera y referente mundial en manejo hormonal de cultivos.
- Stoller posee patentes globales con X-CYTE® para reducir estrés y mejorar la polinización en altas temperaturas.
- X-CYTE® posee registro EPA. (EPA Reg. N° 57538-15; EPA Est. N° 57538-TX-1)
- X-CYTE® es líder en el mercado peruano.
- Respaldo técnico de Stoller.





DOSIS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

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

Bajo condiciones prolongadas por altas temperaturas (>30.5°C) durante la polinización, aplicar X-CYTE® a una dosis de 1.2 - 1.5 L/Ha. Realizar una segunda aplicación en caso continúe esta condición de estrés.

CULTIVO	DOSIS (mL /200 L de agua)	MOMENTO (S) DE APLICACIÓN
Ají	250	A los 50 días, o inicio de la floración. Repita 15 días más tarde y al cuajado.
Maíz	500	A los 30 días después de la siembra. Repita 15 días más tarde.
Algodón	500	Aplice después del desahije. Repita al inicio de botoneo y de la floración.
Mandarina	250	Al botoneo floral, 20 días más tarde, luego 30 días después y durante el crecimiento y cuajado de fruto.
Ajo	500	A los 45 días o engrosamiento del cuello, luego 10 días más tarde.
Pimiento	250	A los 45 días (a la floración). Repita 15 días más tarde (al cuajado).
Papa	500	A los 25 - 35 días del brotamiento. Repita 15 días más tarde.
Arroz	500	A los 45 días del trasplante. Repita 15 días más tarde.
Cebolla	500	A los 30 días del trasplante. Repita a los 45 y 60 días.
Tomate	500	A los 40 días (al botoneo floral). Repita 20 días más tarde.
Fresa	500	A los 40 días de la siembra. Repita cada 15 días, 2 a 3 aplicaciones.
Arveja	250	A los 30 días después de siembra. Repita 10 días más tarde.
Espárrago	500	A los 10 días del brotamiento. Repita cada 30 días, 2 aplicaciones.
Alcachofa	250 - 500	A los 80 a 90 días después del trasplante. Repetir a los 30 y 45 días después de la primera aplicación.
Uva	400 - 600	Aplicar en baya de 4, 8 y 14 mm.
Palto	300 - 500	Aplicar en estado de coliflor, al 50% de fruto cuajado y frutos con calibre de 25 mm.
Arándano	500	Aplicar en forma foliar en etapa de floración o inicio de cuajado de fruto.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Arándano: Realizar de 3 a 4 aplicaciones por campaña, a intervalo de 15 días entre aplicaciones, para incremento de peso y calibre de fruto. Dosis evaluada 500 ml/200 L (gasto de agua 500 y 600 L/ha) parámetros afectados favorablemente: peso de fruto y calibre de fruto.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

X-CYTE® se aplica empleando pulverizadores manuales y de motor, atomizadores, sistemas de riego y otros.



Stoller.pe



STOLLER PERÚ S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Ofic. 1006

Edificio SkyTower – Magdalena

Planta: Av. Michael Faraday 671 - Urb. Ind. Santa Rosa – Ate

Central Telefónica: (+51) 391 0388

Correo: ventas@stoller.com.pe

A Corteva AgriScience Business