

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-001/I/03

1. GENERALIDADES

CyStar® es un regulador de crecimiento vegetal basado en una citoquinina natural la cual estimula el desarrollo vegetativo, mejora la calidad de los frutos y aumenta el rendimiento de los cultivos. Debe ser usado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta y las buenas prácticas agronómicas.

CyStar® es fabricado por Valent BioSciences Corporation en Libertyville, Il. 60048 USA bajo las más severas normas y reglamentos de la industria farmacéutica.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	NO MENOS DE:	% EN PESO
6-benziladinina 6-benzyladinina [N-(fenilmetil)-1H-purina-6amina]		1.9%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) 6-Benziladinina	Categoría toxicológica N/A Regulador de Crecimiento Vegetal Tipo 1
Grupo químico Regulador de Crecimiento Vegetal basado en Adenina 6BA	Fitotoxicidad No se detecta en cultivos y dosis aprobadas.
Nombre químico 6-benzyladinina [N-fenilmetil)-1H-purina-6amina]	Efectos adversos No se han detectado
Formulación Líquido miscible en agua	Contraindicaciones No detectadas
Concentración 1.9% en peso	Incompatibilidad Con materiales oxidantes. Evite temperaturas altas.

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Prepare la solución mezclando la cantidad requerida de **CyStar®** con agua, en un tanque vacío y limpio.
- La efectividad del producto requiere un buen cubrimiento durante la aplicación.
- Deseche el resto de la mezcla de aspersión al fin de cada día.

4 .b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVOS	DOSIS POR HECTÁREA	RECOMENDACIONES
Arroz	50-100 cc / 100 lt de agua	Mejorar rendimiento. Aplicar al inicio del macollaje y repetir a la aparición de la panoja. Aplique cuando la planta tenga 3 a 7 hojas para incrementar el macollaje, el número y tamaño de panoja y reducir el número de granos vanos. Repetir la aplicación al momento de la aparición de la panoja.
Café	50-100 cc / 100 lt de agua	Ayuda en cuaja o amarre y desarrollo inicial del fruto. Auxiliar en el amarre y desarrollo del fruto. Aplicar después de caída de pétalos.
Cebolla	50-100 cc / 100 lt de agua	Mejorar uniformidad y/o tamaño de bulbos. Aplicar al 2 - 4 par de hojas verdaderas. A la formación de bulbo y 15-30 días después. 1ª Aplicación en el momento de la iniciación del bulbo (cuando la planta tenga de 2 a 4 hojas). 2ª. Aplicación 15 a 30 días después de la primera.

HOJA TÉCNICA

<p>Chile</p>	<p>50-100 cc / 100 lt de agua</p> <p>-----</p> <p>50-100 cc / 100 lt de agua</p> <p>-----</p> <p>100-150 cc / 100 lt de agua</p>	<p>Mejorar el desarrollo vegetativo de la planta y estimular braceo. Aplicar 3-5 días después del transplante y repetir a la semana.</p> <p>-----</p> <p>Impulsar el crecimiento del fruto. Aplicar a los primeros frutos amarrados y repetir de 2 a 5 días después de cada corte.</p> <p>-----</p> <p>Para reactivar el cultivo. Aplicar cuando la planta muestre síntomas de envejecimiento.</p>
<p>Brócoli y Coliflor (crucíferas)</p>	<p>50-100 cc / 100 lt de agua</p>	<p>Mejorar tamaño y/o uniformidad de cabeza.</p> <p>Aplicar al inicio de formación de inflorescencia.</p>
<p>Calabaza, Calabacita (cucurbitáceas)</p>	<p>50 cc/100 lt de agua</p>	<p>Ayuda al crecimiento vegetativo. Aplicar cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas y repetir durante desarrollo del cultivo a un intervalo de 7 a 10 días. Estimular crecimiento del fruto. Aplicando al amarre de las primeras flores femeninas fecundadas y repitiendo cada semana.</p>
<p>Pepino, Melón y Sandía (cucurbitáceas)</p>	<p>50-100 cc / 100 lt de agua</p> <p>-----</p> <p>100-150 cc/100 lt de agua</p>	<p>Mejorar el desarrollo de la planta. Aplicar cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas.</p> <p>-----</p> <p>Estimular crecimiento del fruto. Aplicar a la aparición de flores femeninas, repitiendo cada 7- 8 días mientras existan flores-fruto que se deseen estimular.</p>
<p>Fresas (rosáceas)</p>	<p>100 cc/100 lt de agua</p>	<p>Mejorar la uniformidad y el desarrollo de los frutos. Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 30 días.</p>
<p>Frijoles, Ejotes, Garbanzo y Chícharo (leguminosas)</p>	<p>50-100 cc /100 lt de agua</p>	<p>Mejorar uniformidad y tamaño de vainas. Ejotes y Chícharo – Aplicar al amarre de la primeras espadas (vainas). Haba – Aplicar al amarre de las primeras vainas y repetir 15 días después.</p>

HOJA TÉCNICA

Cítricos	50 a 150 cc/100 lt de agua	Estimular amarre y desarrollo de fruto. --Naranja: aplicar a la caída de pétalos.
	50 a 150 cc/100 lt de agua	--Limón Persa: aplicar a la caída de pétalos después de cada floración.
	50 cc / 100 lt de agua	--Limón Mexicano: aplicar a la caída de pétalos después de cada floración.
Mango y Aguacate	50 a 150 cc/100 lt de agua	Ayuda en el amarre y desarrollo inicial del fruto. Aplicar después de caída de pétalos.
Papas	100-150 cc/100 lt de agua	Uniformizar tamaño de tubérculo. Aplicar al inicio de tuberización y a la floración.
Piña	100- 150 cc/100 lt de agua	Favorecer el desarrollo y uniformidad de frutos. Aplicar 30 días después de la carburación y repetir 20 días después de la primera aplicación.
Tomate y Jitomate	100- 150 cc/100 lt de agua	Impulsar el crecimiento del fruto: Aplicar al (llenado de frutos) cuaje de los primeros frutos y repetir cada 17-21 días.
VID		
UVA PARA MESA Perlette sin semilla Thomson sin semilla	40-60 cc/100lt de agua	Estimular el desarrollo vegetativo y racimos. Aplicar antes de floración, cuando los brotes tengan un largo promedio de 15 cm y después entre 10 y 14 días cuando los brotes alcancen entre 30 y 45 cm de longitud.
	-----	----- Estimular el desarrollo vegetativo del raquis y sus bayas, prolongación de la vida útil de tejidos verdes y del fruto. Aplicar después del raleo del racimo, iniciando cuando las bayas midan un promedio de 4-5 mm de diámetro o al momento de las aplicaciones de crecimiento de bayas. Continuar con aplicaciones de crecimiento en un intervalo de 4-7 días después de la primera.
UVA PARA PASA Thomson sin semilla	40-60 cc/100lt de agua	

HOJA TÉCNICA

<p>Flame Sin semilla</p>	<p>20-30 cc/100 lt de agua</p> <p>-----</p> <p>20-40 cc/100 lt de agua</p>	<p>Estimular el desarrollo vegetativo y racimos. Aplique antes de la floración, cuando los brotes tengan una longitud promedio de 15 cm y repetir entre 10 y 14 días después de la primera aplicación o cuando la longitud de brotes alcanzan entre 30 y 45 cm.</p> <p>-----</p> <p>Estimular el desarrollo vegetativo del raquis y sus bayas, prolongación de la vida útil de tejidos verdes y del fruto. Aplique después del raleo de racimo, iniciando cuando las bayas midan un promedio de 6-8 mm de diámetro o al momento de las aplicaciones de crecimiento de bayas. Continuar con aplicaciones de crecimiento en un intervalo de 4-7 días después de la primera.</p>
<p>Sugarone sin semilla</p>	<p>20 – 30 cc/100 lt de agua</p> <p>-----</p> <p>40 – 60 cc/100 lt de agua</p>	<p>Estimular el desarrollo vegetativo y racimos. Aplique antes de la floración cuando los brotes tengan una longitud promedio de 15 cm y repetir entre 10 y 14 días después de la primera aplicación o cuando la longitud de brotes alcanza entre 30 y 45 cm.</p> <p>-----</p> <p>Estimular el desarrollo del raquis y sus bayas, prolongación de la vida útil de tejidos verdes y del fruto. Aplique después del raleo de racimo iniciando cuando las bayas midan un promedio de 7 a 8 mm de diámetro o al momento de las aplicaciones de crecimiento de bayas. Continuar con aplicaciones de crecimiento en un intervalo de 4 a 7 días después de la primera.</p>
<p>Red Globe Sin semilla</p>	<p>20 -40 cc/ 100 lt de agua</p>	<p>Estimular el desarrollo vegetativo del raquis y sus bayas. Aplique después del raleo de racimo, iniciando cuando las bayas midan un promedio de 12-14 mm de diámetro o al momento de las aplicaciones de crecimiento de bayas. Continuar con la segunda aplicación de crecimiento en un intervalo de 4 a 7 días después de la primera. Dirigir aplicaciones a los racimos.</p>
<p>FLORES</p>	<p>50 a 100 cc/100 lt de agua</p>	<p>Acelerar y uniformizar brotación en rosa, clavel, crisantemo y noche buena.</p> <p>Aplicar al inicio de brotación después del “pinch”.</p> <p>Aumentar el tamaño del botón rosa, clavel y crisantemo. Aplicar a la aparición del botón.</p> <p>Aumentar tamaño de brácteas en noche buena. Aplicar a la aparición de brácteas.</p>

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado mas cercano.

Mayor información:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G-8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62