



Ficha Técnica **CITO SIZE**



Floración, Cuaja, Crecimiento inicial del Fruto

Características y Propiedades:

CITO SIZE es un fitoestimulante especialmente formulado para ser aplicado durante el periodo de floración y también durante los primeros estados de crecimiento de cualquier tipo de fruto.

CITO SIZE contiene moléculas translocadoras, obtenidas en las últimas investigaciones, que facilitan el transporte de nutrientes y fotosintatos (azúcares) a los lugares de mayor necesidad de crecimiento. Los fotosintatos se producen en las hojas y son llevados finalmente al fruto.

También se le ha incorporado boro para favorecer la formación del tubo polínico durante el proceso de fecundación del ovario.

En la formulación para lugares donde existe exceso de boro en el suelo, como es el caso de Copiapó, no se le incorpora en su formulación este elemento.

También contiene una adecuada cantidad de citoquinina natural, que es la hormona de la división celular y que aumenta el número de células del fruto, potenciando un mayor crecimiento futuro para alcanzar un buen calibre, se producirán frutos grandes y firmes. Para asegurar firmeza, **CITO SIZE** está induciendo a la formación de paredes celulares sólidas al incorporar en su formulación pentosas estructurales, también se favorece la formación de pectatos de calcio al entregar al fruto un nivel adecuado de calcio orgánico durante la primera etapa de crecimiento del fruto, este contenido de calcio servirá para todo el desarrollo futuro del fruto.

CITO SIZE en la uva, induce a la producción de pedicelos fuertes y resistentes, evitando el desgrane. En otros frutales evita la caída temprana de los frutos.

Se recomienda un programa de uso que contemple tres aplicaciones: en el inicio de floración, con el objeto de formar un mayor número de flores fértiles; una segunda aplicación durante la cuaja y una tercera cuando los frutos alcanzan alrededor de 6 a 8 mm. de diámetro, período de desarrollo en que se produce la mayor división celular en el fruto, en el caso de la uva.. Hasta alcanzar la fruta el primer tercio de crecimiento del fruto puede continuar haciéndose aplicaciones con **CITO SIZE**, con intervalo de 15 a 20 días en lugares donde existan factores limitantes que perjudiquen o dificulten el crecimiento de los frutos.

CITO SIZE está potenciando la obtención de frutos homogéneos, de buen calibre, peso y lo más importante, con resistencia al manejo y mayor vida post cosecha.

Para el llenado del fruto se recomienda efectuar aplicaciones con **FULL SIZE** para completar el programa **Programa de producción de Fumex Ltda.**

Los frutos se verán favorecidos por una mayor resistencia al ataque de hongos, debido a su firmeza estructural a la presencia de azúcares más complejas, como el caso de la ramnosa, que neutraliza las enzimas generadas por los hongos fitopatológicos.



Ficha Técnica **CITO SIZE**



Floración, Cuaja, Crecimiento inicial del Fruto

Composición: (ms)

Acidos Orgánicos	130,00 g/lit
Calcio (CaO)	100,00 g/lit
Carbohidratos	30,00 g/lit
Boro (B)	3,20 g/lit
Carbono	11,60 g/lit
Nitrógeno	1,10 g/lit
Citoquinina (zeatina)	0,15 g/lit

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg

Aplicación:

Aplicar por aspersión a mojamiento total dirigido a los frutos.

Se recomienda aplicar **CITO SIZE** desde el inicio de floración en adelante, hasta el primer tercio de crecimiento de los frutos..

En carozos y pomáceas hasta alcanzar un calibre de 15 a 20 mm y en uva hasta que los granos hayan alcanzado entre 6 y 12 mm de diámetro, dependiendo de cada variedad..

Diluir la dosis en los litros de agua acostumbrados a usar por hectárea.

Inicio de floración	1,5 lt/há
Caída de pétalos o cuaja	1,5 lt/há
Desarrollo inicial de frutos (hasta 1/3 del tamaño definitivo)	3,0 lt/há
Al primer tercio del tamaño del fruto	3,0 lt/há

Después de la etapa de crecimiento inicial del fruto, se recomienda efectuar 3 aplicaciones de 3 lts. c/u de Full Size hasta cosecha, para lograr un buen llenado y máximos calibres.

CITO SIZE es compatible con la mayoría de los pesticidas, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas. No debe mezclarse con productos fosforados.

Presentación:

Botella	Bidón	Bidón	Bidón
1Lt	5 Lt	10 Lt	20 Lt

F U M E X L T D A