



Ficha Técnica

CITO SIZE 2X1

Fitoestimulante Multifacético
Floración, Cuaja, Crecimiento y Llenado del Fruto

Características y Propiedades:

CITO SIZE 2X1 ha sido formulado como un producto multifacético para favorecer el crecimiento de los tejidos del fruto en los distintos estados de su desarrollo.

CITO SIZE 2X1 es un fitoestimulante que contiene macroelementos, microelementos, aminoácidos y una cantidad adecuada de nucleótidos, hormonas y moléculas afines, de origen natural, que son fácilmente transportadas al interior de los tejidos vegetales y que conjuntamente tienen una acción sinérgica, aumentando la cantidad y calidad de los frutos.

Propiedades:

- Favorece el desarrollo floral, polinización, cuaja, homogeneización, crecimiento y firmeza de los frutos.
- Aumenta el número de células en la etapa de división celular, potenciando el calibre de los frutos.
- Facilita la translocación de nutrientes, asegurando un apropiado nivel de calcio en el crecimiento inicial del fruto, también facilita la movilidad de fotosintatos y potasio en la etapa de llenado de los frutos.
- Induce la formación de pedicelos y raquis estructuralmente fuertes y resistentes, evitando caída de frutos.

Las necesidades nutricionales y el contenido de fitohormonas, depende del estado fenológico en que se encuentren las plantas.

Relación técnica producto / cultivo:

El desarrollo del fruto presenta distintos requerimientos entre la etapa inicial, que comprende cuaja y crecimiento del primer tercio del tamaño de él y la etapa final que comprende el llenado del fruto y toma del color. En consideración que en muchos casos, los agricultores no aplican los fitoreguladores oportunamente, es que se ha formulado este nuevo producto **CITO SIZE 2x1** que viene a satisfacer los requerimientos del fruto en ambas etapas de desarrollo, por lo tanto se puede aplicar desde floración hasta la misma cosecha.

CITO SIZE 2x1, Contiene fitohormonas naturales, principalmente Citocininas, con el objeto de inducir a la multiplicación celular, al aumentarse el número de células, se esta potenciando el crecimiento del fruto y la firmeza. También contiene principios activos y moléculas translocadoras que facilitan el transporte de los nutrientes hacia las hojas y paralelamente el transporte de los fotosintatos o azúcares hacia los frutos.

Composición (ms)

Acidos Orgánicos	130,00 g/lit
Calcio (CaO)	70,00 g/lit
Potasio (K ₂ O)	30,00 g/lit
Boro (B)	1,60 g/lit
Carbono	11,60 g/lit
Nitrógeno	0,55 g/lit
Citoquinina (zeatina)	0,07 g/lit
Algas	50,00 g/lit



Ficha Técnica

CITO SIZE 2X1

Fitoestimulante Multifacético
Floración, Cuaja, Crecimiento y Llenado del Fruto

Aplicación:

Es recomendable, que en un programa de uso de inicio de floración hasta el primer tercio del crecimiento del fruto, se efectúen a lo menos 3 aplicaciones, la primera al inicio de floración, la segunda en cuaja y la tercera cuando el fruto haya alcanzado entre 4 a 5 mm de diámetro. **CITO SIZE 2 x 1**, durante esta etapa nos asegura que el fruto recibirá la cantidad de calcio necesaria para su posterior crecimiento, además de pentosas estructurales. En la segunda etapa de crecimiento, se debe incrementar mayor concentración de azúcares, y a su vez robustecer las paredes celulares para obtener firmeza y evitar problemas fisiológicos o carenciales. También se están aportando moléculas precursoras de la coloración y potasio. En resumen, lo que nos entregará como resultado son frutas de mayor calibre, mayor firmeza y mejor coloración de los frutos. Durante el período de llenado del fruto, se recomienda hacer aplicaciones de **CITO SIZE 2x1**, con intervalos entre 10 y 20 días, dependiendo de la rapidez de crecimiento del tipo de frutos. No se recomienda efectuar menos de 3 aplicaciones por temporada en cualquier tipo de planta.

Modo de aplicación.

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

Primera etapa del crecimiento inicial del fruto

Inicio de floración	250 cc/100 Lt	1,0 Lt/400 Lt agua/há
Caída de pétalos o cuaja	375 cc/100 Lt	1,5 Lt/400 Lt agua /há
Desarrollo inicial del fruto	375 cc/100 Lt	1,5 Lt/400 Lt agua /há

Segunda etapa Llenado del fruto

Pomáceas	300 a 400 cc/100 Lt	3 a 4 Lt/1000 Lt agua/há	Repetir cada 20 días
Vides y Uva de mesa	200 a 300 cc/100 Lt	2 a 3 Lt/1300 Lt agua /há	Repetir cada 15 días
Frutales menores	333 cc/100 Lt	2 Lt/600 Lt agua /há	Repetir cada 10 días

CITO SIZE 2 x 1 es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo, no debe mezclarse con productos fosforados, se recomienda hacer pruebas previas antes de su uso.

Presentación:

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

F U M E X L T D A