



GREEN SUGAR

BIOESTIMULANTE

GREEN SUGAR contiene SACARIDOS especiales propios de los vegetales que normalmente se forman en el proceso de fotosíntesis, entre ellos glucosa, que son los primeros compuestos que se liberan de la fotosíntesis.

COMPOSICIÓN:

Glúcidos	40,00% p/v. (Equivalente azúcares reductores)
Magensio (MgO)	2,00% p/v
Boro (B)	0,40% p/v

Estado Físico: Líquido homogéneo
Color: Ligeramente transparente
pH: 1.0
Densidad: 1,310 g/ml

2.- GREEN SUGAR Y SUS CAMPOS DE APLICACIÓN

La formulación de **GREEN SUGAR**, como una de sus funciones, provee a las plantas de **SACÁRIDOS** (azúcares), los mismos que se forman normalmente en el proceso de la fotosíntesis e intervienen en la formación de sustancias presentes en las plantas que fijan características como coloración, sabor, olor en flores y frutos, textura de la corteza en hortalizas y frutos, como también favorece el llenado de tubérculos, hortalizas y frutas. Recordemos que el crecimiento primario de las plantas, depende directamente de los sacáridos que se forman en la fotosíntesis, los mismos que luego forman cadenas llamadas **CELULOSA**, componente de la pared celular que son los que protegen las hojas de los efectos del ambiente.

La disminución de la fotosíntesis que pueda ocurrir por días nublados y lluviosos, heladas, cambios bruscos de temperatura o por excesivas podas o fitotoxicidad pueden ser compensados con el uso de GREEN SUGAR evitando de ésta manera el pobre coloración y sabor de los frutos, bajo peso y mal llenado de los mismos e incluso el mal cuajado de frutos, hasta la caída de floración.

Hay muchos fenómenos que se definen como **STREES** y significa una caída del nivel de metabolismo vegetal que tienen relación con una alta susceptibilidad a bajas temperaturas, heladas, vientos o salinidad de suelos.



FUNCIONES DEL GREEN SUGAR:

Efecto anti helada, por la carga energética inducida al aplicar glucosa y glucosa 6 fosfato, que al quemarse en el proceso de foto respiración, libera energía, protegiendo a las células de las bajas temperaturas, de los cambios bruscos de temperatura entre día y noche y de los efectos del viento.

El Boro es un elemento esencial en la traslocación de los azúcares, formación de semilla y pared celular y su efecto es superior si el Magnesio-Boro lleva incluidos azúcares para ser traslocados y usados de inmediato.

GREEN SUGAR SE DEBE APLICAR CUANDO:

- Exista stress que es una disminución del metabolismo a causa de heladas, fitotoxicidad, pérdida de turgencia luego de un trasplante, constantes lluvias con pocas horas de luz.
- Días muy fríos y/o nublados.
- Existe un pobre cuajado de frutos.
- Cuando la palatabilidad de los frutos requiere mejorar.
- Al comienzo de la floración en cualquier cultivo, acompañado de un mejor fertilizante al suelo.
- Cuando la consistencia de la pulpa y la resistencia mecánica de la corteza es pobre o requiere mejorar.
- Cuando aumenta la conductividad del suelo.

BENEFICIOS DEL GREEN SUGAR

- Ornamentales: **anti stress**, mejora color de botón floral.
- En todo cultivo FERROZ efecto anti helada.
- En papa efecto anti helada.
- En brócoli regula metabolismo vegetal por efecto de bajas temperaturas heladas días nublados etc.
- En mora luego de la poda, y da un mejor sabor del fruto.
- En babaco luego del trasplante. Mejora el sabor del fruto.
- En banano disminuye los efectos de las bajas temperaturas sobre las hojas y racimos productivos.
- En melón ayuda a un mejor cuajado del fruto.
- En tomate saca a la planta de los efectos causados por el viento y mejora el cuajado del fruto.
- En cítricos y frutales mejora el sabor y mayor llenado de pulpa (frutilla)
- En todo cultivo ayuda a una mejor absorción de nutrientes primarios del suelo (N, P, K, Ca, Mg y micro elementos).
- En maracuyá aumenta el cuajo del fruto, aumentando productividad.

3.- DOSIS Y MODO DE USO

- Dosis: 1 a 1,5 ml/lit de agua
- Aplicar vía foliar únicamente.
- Realizar por lo menos 2 – 3 aplicaciones con diferencia de 8 – 10 días.

