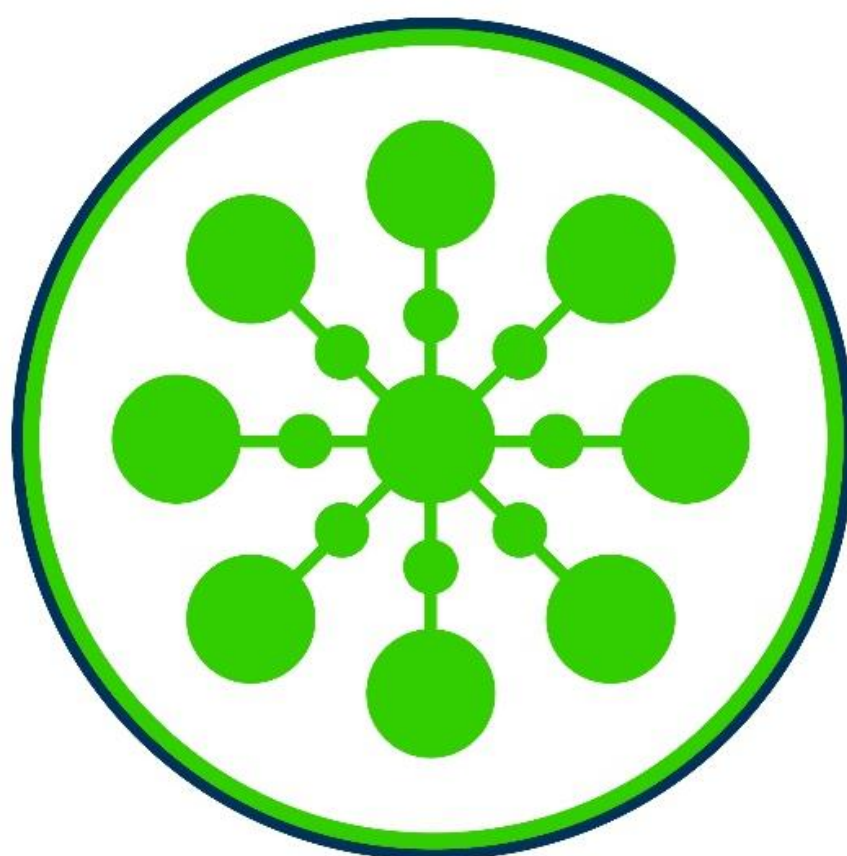


# FICHAS TÉCNICAS GREEN AGRO



**Greentech**

Biochemistry, bioengineering, artificial intelligence

# PREVENTIVE SBTX

PRODUCTO GREEN PREVENTIVE SBTX	
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Extracto natural, crea una capa biofilm matriz nanoestructurado para el fruto, ofreciendo una barrera física para el equilibrio estructural para el fruto fresco durante Post-cosecha, libre de contaminantes, no tóxico, no transgénico, no GMO. Categoría: Recubrimiento Post cosecha.
<b>COMPONENTES</b>	Agua 94.2%, Azúcares 5.3%, Proteínas 0.09%, Carbohidratos complejos 0.1%, Ácido Acético 0.3%.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Crea una capa bioprotectora nano funcional de ingeniería molecular, diseñada para formar una interfase protectora con acción moduladora para lograr la estabilidad del tejido vegetal. Esto extiende la vida útil del producto fruto fresco post cosecha, protegiéndolo contra la formación de contaminantes, patógenos, retrasando su pudrición y actuando rápidamente. Esto le ayuda al fruto a prevenir ataques y mantener la calidad del fruto durante almacén, transporte y comercialización ya que favorece el equilibrio estructural del fruto fresco.
<b>BENEFICIOS</b>	Retrasa la degradación y pudrición del fruto fresco cosechado, tiene un efecto de protección duradero, reduce los efectos de oxidación del fresco, ayuda a conservar la humedad natural interna del fruto fresco, protección para futuras microheridas principal entrada de contaminantes y patógenos, posible reaplicación sin efectos secundarios, todas las veces que sea necesario.
<b>DOSIS</b>	Diluido en agua potable al 10% de producto. Concentración recomendada 10X - 10%.
<b>APLICACIÓN</b>	Atomización o Inmersión. Fácil de aplicar siempre conservando las medidas de higiene. No requiere refrigeración extra, aditivos químicos, ni cambios en la cadena logística.
<b>USOS</b>	Para todo tipo de cosechas, especialmente aquellas sensibles a contaminantes por su alto contenido de azúcares y agua simples, su pH
	Ácido moderado, tener un tejido blando o baja firmeza; alta tasa respiratoria; fáciles presencias de heridas o microfisuras; necesidad de alta humedad relativa en almacenamiento.
<b>pH: 6.0</b> <b>Densidad: 1,63g/cm<sup>3</sup></b> <b>Viscosidad: 1.03 mPa·s</b> <b>Potencial Redox: 486 mV</b> <b>Conductividad: 719 uS/cm</b>	% reducción mohos: 99% (Diluciones sugeridas, ver cuadro No 1) % reducción oxidación: 76, 2 Promedio de días adicionales de vida útil: 2 años Tiempo de Acción: 10 a 15 minutos. Acción residual entre 5 y 20 días, dependiente de las condiciones ambientales. ( en diluciones sugeridas) % Reducción de deterioro observable: entre un 10 a 15 %, dependiendo de manejo complementarios y condiciones ambientales

**Compatibilidad:** Se puede usar con otros tratamientos esperando su debido tiempo de acción entre uno y otro. Se recomienda usar PREVENTIVE más INTEGRITY de ECO GROW, para tener una protección garantizada.

**Especificaciones fisicoquímicas:** Solución líquida homogénea, de color ligeramente ámbar, con olor característico tipo fermentativo y completamente miscible en agua.

**Precauciones y Advertencias:** Mantener el envase cerrado, dejarlo siempre en lugar fresco alejado del sol, evitar el contacto con piel y ojos en caso de contacto lavar con abundante agua, usar guantes durante su aplicación.

**Registro:** Producto de uso agrícola

## Escala de concentración:

1X Concentración 100%

10x Concentración 10%

100x Concentración 1%

**Caducidad:** Hasta 2 años sin abrir el producto.

# ECO GROW SBTX

PRODUCTO		GREEN ECO GROW SBTX
<b>Tipo de producto</b>	Extracto natural para la agricultura, sin contaminantes, no tóxico, no GMO Categoría: Acondicionador de suelos y estimulante biológico para semilla y planta.	
<b>Componentes</b>	Agua 94,2%, Azúcar 5,3%, Proteínas 0,09%, Carbohidratos complejos 0,1%, Ácido acético 0,3%.	
<b>Modo de acción</b>	Acondicionador y estimulante biológico que ayuda a la preparación para la defensa natural desde el inicio del cultivo, mejora la estructura del suelo, la retención de agua, aumenta la fertilidad, hace más fuerte a la planta para evitar así la entrada de patógenos y contaminantes, es sostenible y biodegradable. Acción sistémica y de control que fortalece la fortaleza del tejido vegetal. Mejora el intercambio de nutrientes, oxígeno y agua entre el suelo y la planta. En el suelo alimenta a la microbiota y en planta es estimulador de sistema inmune y defensa natural.	
<b>Beneficios</b>	Ofrece los beneficios de varios productos en uno. Aumenta el crecimiento, el rendimiento y la calidad de los cultivos, mejora la estructura del suelo, fortalece el sistema inmune de la planta. Ayuda mejorar la absorción de N y P. Favorece el enraizamiento y mejora el tamaño.	
<b>Dosificación</b>	Diluido en agua, concentración del 100% para inmersión semillas por 30 segundos, para potenciar fertilidad y luego sembrar, concentración del 50% tratamientos curativo plantaciones afectadas con patógenos, primera aplicación, continuar con aplicaciones del 10% de concentración y apenas se vea el control del patógeno, continuar con tratamiento de sostenimiento preventivo a una dosificación del 1% de concentración. Concentración de 1% sostenimiento preventivo.	
<b>Aplicación</b>	Pulverización aérea y en mojado. Drench, Foliar, Semilla. Inmersión para semillas (1) sola vez, por 30 segundos, luego sembrar, Drench aplicación cada (8) o quince (15) días, (dependiendo del ciclo de reproducción), para control de patógenos de distribución terrestre, Drench mensual, como aporte nutricional, Aspersión aérea, una sola aplicación cada (8) o quince (15) días, dependiendo del ciclo reproducción del patógeno e distribución aérea.	
<b>Usos</b>	Adecuado para todo tipo de cultivos, especialmente en agricultura intensiva con poca rotación de cultivos, invernaderos, jardinería, entre otros.	
<b>pH: 6.0</b> <b>Densidad: 1,63g/cm3</b> <b>Viscosidad: 1.03 mPaxS</b> <b>Potencial Redox: 486 mV</b> <b>Conductividad: 719 uS/cm</b>	% porcentaje aumento de desarrollo radicular: +10% a +50% en longitud/biomasa radicular (promedios 15–30%). % Mejora de absorción de N y P: +15% a +50% en absorción combinada de N y P, dependiendo de la compatibilidad y manejo. % pH final del suelo después de tratar el producto: Con pH 6.5 es cercano a neutro y, aplicado en dosis normales, rara vez cambia el pH del suelo % Compatibilidad fertilizantes: Total compatibilidad con todo tipo de fertilizantes Tiempo de Acción: 10 a 15 minutos. Acción residual entre 5 y 20 días, dependiente de las condiciones ambientales. (en diluciones sugeridas) % Reducción de deterioro observable: entre un 10 a 15 %, dependiendo de manejo complementarios y condiciones ambientales	

**Compatibilidad:** Se puede usar con otros tratamientos esperando su debido tiempo de acción entre uno y otro. Se recomienda usar INTEGRITY y PREVENTIVE de ECO GROW, para tener una protección completa.

**Especificaciones fisicoquímicas:** Solución líquida homogénea, de color ligeramente ámbar, con olor característico tipo fermentativo y completamente miscible en agua.

**Precauciones y Advertencias:** Mantener el envase cerrado, dejarlo siempre en lugar fresco alejado del sol, evitar el contacto con piel y ojos en caso de contacto lavar con abundante agua, usar guantes durante su aplicación.

**Registro: Producto de uso agrícola Escala de concentración:**

1X Concentración 100%

10x Concentración 10%

100x Concentración 1%

**Caducidad:** Hasta 2 años sin abrir el producto.

# INTEGRITY SBTX

NOMBRE DEL PRODUCTO	
GREEN INTEGRITY SBTX	
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Extracto natural, No tóxico, no transgénico. No GMO. Categoría: Estabilizador biológico mecanismo fisicoquímico indirecto Para mejorar la calidad e integridad de la planta y fruto fresco ya cosechado.
<b>COMPONENTES</b>	Agua 94.2%, Azúcares 5.3%, Proteínas 0.09%, Carbohidratos complejos 0.05%, Ácido Acético 0.1%.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Estabilizador de la integridad de la planta y fruto fresco, controlando así la formación de posibles contaminantes o microorganismos dañinos, esto lo logra: "favoreciendo condiciones de equilibrio fisicoquímico, contribuyendo a mantener estabilidad microbiológica y ayudando a conservar condiciones higiénicas". Modula variables como el ph, Actividad de agua, potencial redox e intercambio gaseoso. Ayuda a retrasar deterioro del fruto fresco ya cosechado mejorando así la calidad y vida útil del mismo protegiéndolo por contaminantes relacionados por el mal manejo humano.
<b>BENEFICIOS</b>	Estabiliza en segundos y su efecto residual puede llegar hasta por 24h.
<b>DOSIS</b>	Concentración 10X – 10%. Siempre usar agua potable para su dilución.
<b>APLICACIÓN</b>	Aplicar el producto sobre el volumen total de agua potable, puede hacer reaplicaciones hasta lograr el efecto deseado. Puede colocarse como riego drench, foliar, o en inmersión o bien atomización sobre el fruto fresco ya cosechado.
<b>USOS</b>	Alimentos y Agricultura Cosecha y Post Cosecha.

**Compatibilidad:** Se puede usar con otros tratamientos esperando su debido tiempo de acción entre uno y otro. Se recomienda usar ECO GROW y PREVENTIVE de ECO GROW, para tener una protección completa.

**Especificaciones fisicoquímicas:** Solución líquida homogénea, de color ligeramente ámbar, con olor característico tipo fermentativo y completamente miscible en agua.

**Precauciones y Advertencias:** Mantener el envase cerrado, dejarlo siempre en lugar fresco alejado del sol, evitar el contacto con piel y ojos en caso de contacto lavar con abundante agua, usar guantes durante su aplicación.

**Registro:** Producto de uso agrícola Escala de concentración:

1X Concentración 100%

10x Concentración 10%

100x Concentración 1%

**Caducidad:** Hasta 2 años sin abrir el producto.