

FICHA TÉCNICA

SUKRATT®

Biogen Agro, en su compromiso con el manejo sustentable de los cultivos y el cuidado del medio ambiente, presenta el producto **SUKRATT®**, que forma parte de una innovadora alternativa biotecnológica.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MODO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

07 PRESENTACIONES



Sukratt

BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO

Regulador de la Transformación de azúcares en los frutos

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

01 GENERALIDADES

SUKRATT® es un Bioactivador fisiológico de origen natural Antiestrés, diseñado, para regular la transformación de azúcares en los frutos, lo que favorece la maduración uniforme de los frutos, mejorando las características organolépticas tales como: sabor, color, aroma, grado brix, grados asta, textura, brillo, etc., y por lo tanto el acabado y calidad de los mismos.

02 COMPOSICIÓN:

Ácidos Hidroxilados.....	5.10 %
Magnesio (MgO).....	0.15 %
Calcio (CaO).....	3.14 %
Zinc (Zn).....	2.64 %
Materia Orgánica (MO).....	25.60 %

03 MECANISMO DE ACCIÓN

SUKRATT® a través de sus Activadores enzimáticos específicos, desencadena a nivel celular reacciones enzimáticas propias de la planta, las cuales activan rutas oxidativas como la ruta de las pentosa fosfato y del fosfogluconato, favoreciendo notablemente la transformación de azúcares en pigmentos colorantes: flavonoides, carotenoides y sustancias aromáticas: pirroles, mejorando la coloración, consistencia, duración y uniformidad en peso y tamaño de los frutos.

Estos procesos son seriamente afectados por la alteración cada vez más marcada de las condiciones medioambientales (temperaturas, humedad, radiación, nubosidad, plagas, enfermedades, salinidad, etc.) que desencadenan **ESTRÉS** fisiológico en las plantas.

04 CARACTERÍSTICAS

SUKRATT® es un Complejo Natural de Calcio, Magnesio, Zinc en forma de Cofactores, que actúan como **ACTIVADORES ENZIMÁTICOS** en la regulación de los procesos de acabado, calidad de mesa y durabilidad post-cosecha de los frutos.



05 RECOMENDACIONES DE USO

SUKRATT® se recomienda en aspersiones foliares durante las etapas de crecimiento, desarrollo y maduración de frutos y granos, así como en las etapas de máxima translocación de reservas como el llenado de frutos, tallos, tubérculos y raíces.

Se recomienda su aplicación dentro de la Estrategia de Bioactivación fisiológica SINES-3.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL. 200 L	L/HA	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Vid	50mL -100 mL	0.5 -1L	2 -4 L	✓ Inicio de la pinta (envero). ✓ Durante el envero.
Manzano, Mango, Melocotón, Granado, Tangelo, Mandarina, Naranja.	50mL -100 mL	0.5 -1L	2 -4 L	✓ Inicio de la coloración (envero). ✓ 15 días del envero.
Tomate, Aji, Pimiento, Pepino dulce, Fresa, etc.	50mL	0.5 -1L	1-2 L	✓ Inicio de la coloración (envero). ✓ 7 días del envero. ✓ 15 días del envero.
Sandía, Melón, Zapallo.	50mL	0.5 L	1-2 L	✓ Inicio de la coloración (envero). ✓ Hacer 3 aplicaciones con intervalos de 10 días.

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

SUKRATT® es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

SUKRATT® pertenece al grupo IV, que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/Kg.
DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/Kg.
CI50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.

PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

SUKRATT®, por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Es recomendable, al utilizar el producto **SUKRATT®**, manipularlo con un equipo de protección personal completo (overol, guantes, anteojos, etc.).
- Se recomienda también, realizar la aplicación siguiendo la dirección al viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en cuyo caso se debe inducir al vómito.
- Nunca dar a beber ni inducir el vómito a personas en estado inconsciente.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- Tratamiento médico: sintomático.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Procurar que el producto no permanezca en el sol por un periodo prolongado.

07 PRESENTACIONES

SUKRATT® es comercializado en presentaciones de: 0.5 L, 1L, 5 L, 20 L y 200 L.

FICHA TÉCNICA

SUKRATT®



Biogen

Fabricado y Distribuido por:
BIOGEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (511)612-6565
www.biogenagro.com

© Marca Registrada

FICHA TÉCNICA
Actualización: 2024
Versión: 1.0
Producto: **SUKRATT®**