AZUCO SC®

Nombre comercial:	AZUCO SC®
Registro de venta:	Colombia (ICA) 2739
Clase de producto:	Fungicida agricola
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Categoría toxicológica:	III – Ligeramente peligroso
Presentación:	Toxico 1, 4, 20 y 200 L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Azufre (S).....	800 g/L a 20 °C
Ingredientes Aditivos e Inertes csp..	1 L

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Suspensión color amarillo tenue
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1.42 g/L
Suspensibilidad:	Totalmente suspensible en agua (NTC 2427)
Oxidación:	No aplica
Compatibilidad con otros productos:	Buena compatibilidad por su pH, se recomienda evaluar la compatibilidad con otros productos en premezcla.

RECOMENDACIÓN DE USO:

AZUCO SC® es un fungicida de acción preventiva (fungistático) sobre muchos hongos fitopatógenos, especialmente sobre oídios, mildeos y royas. Además de constituirse en una fuente nutritiva eficiente de Azufre, tiene efecto acaricida y tonificante. Se aplica en cualquier época del cultivo en mezcla con los agroquímicos.

APLICACIÓN:

Fungicida simple a base de azufre ultra micronizado para aplicación foliar, que actúa sobre los hongos que atacan los cultivos, a su vez que favorece la producción de clorofila, la síntesis de proteínas y la fijación simbiótica de nitrógeno.

AZUCO SC® es una formulación especial de azufre floable para aplicación foliar; su tamaño de partícula inferior a dos micras permite un mayor cubrimiento al ser aplicado, ya que el ingrediente activo presenta un área superficial de oxidación 10 veces mayor que la de los azufres mojables y 60 veces mayor que la de los azufres de espolvoreo.

AZUCO SC® es una fuente de azufre coloidal formulado como Suspensión Concentrada, que actúa como fungicida inorgánico, lo cual le permite un cubrimiento uniforme con mayor adherencia y facilidad de aplicación tanto con fumigadoras manuales y a motor, como por vía aérea. Además, tiene efecto complementario como nutriente, acaricida y activador de otros fungicidas e insecticidas.

Con aplicaciones regulares de AZUCO SC® dentro del programa de manejo fitosanitario y nutricional de los cultivos, se obtienen los siguientes efectos:

Acción fungicida: el azufre elemental de AZUCO SC®, el azufre elemental de AZUCO® SC, a través de los vapores generados con su aplicación, entra en contacto directo con las esporas y micelio de los agentes fungosos, previniendo o inhibiendo su crecimiento. El producto se recomienda para:

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	P. C	P. R
Rosa	Oídio del rosal (*Sphaerotheca pannosa*)	1.0 L/Ha	0 días	4 horas
Tomate	Mildeo Polvoso (*Oidium spp*)	1.0 L/Ha		

AZUCO SC® puede ser empleado también para el control de pudriciones que se presentan en condiciones de almacenamiento, especialmente en drupáceas, pomáceas, plátanos, uvas, fresas, melones y papa:

- Acción acaricida: AZUCO SC® actúa como repelente y control de la arañita roja en algodón, café, fríjol, etc. Efectos similares se presentan con los ácaros y ciertos insectos chupadores, incluyendo estados larvales de ciertos trips y escamas. AZUCO® en mezcla con otras sustancias insecticidas es decisivo para el control de la arañita roja, el escarabajo del fríjol, el salta hojas de la papa y las especies Alabama argillacea y Annonis texana, plagas del algodonero.

- Acción nutriente: AZUCO SC® tiene un efecto complementario como Nutriente y Potenciador Metabólico, al mejorar la eficiencia en la asimilación del nitrógeno y potenciar los procesos metabólicos que intervienen en la síntesis de las proteínas. Numerosas investigaciones realizadas en el campo de la fisiología y la nutrición vegetal han demostrado ampliamente, que para un óptimo aprovechamiento de las aplicaciones de fuentes nitrogenadas se requiere de la presencia de azufre. De esta forma, se estima que por cada 10 a 12 kilogramos de nitrógeno, se requiere una de azufre para uso eficiente del nitrógeno (Relación Nitrógeno: Azufre de 10:1)

- Favorece la movilidad de los nutrientes: El azufre acidifica el interior de la hoja, lo que permite que los elementos nutrientes precipitados se hagan solubles.

- Aumenta la efectividad de aplicaciones de fertilizantes foliares y plaguicidas: cuando se mezcla AZUCO SC® con otros productos plaguicidas, se obtiene un mejor control de plagas, dado el efecto acidificante del azufre, favoreciendo la movilidad en los tejidos foliares de los productos asperjados, asegurando su contacto con el objetivo y garantizando un mayor cubrimiento y control.

AZUCO SC® no es tóxico para las plantas de cultivo, siempre y cuando sea aplicado siguiendo las recomendaciones del Asistente Técnico, en las dosis recomendadas. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo Asistente Técnico.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. Garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

agrosoil lab

Antes de cualquier plan de nutrición es vital que realice un análisis de máxima calidad

Adquiera el suyo aquí

314 4118260

Variedad de análisis

Interpretación y recomendación integral

Resultados en 12 días

www.agrosoil.com.co