

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE DEL PRODUCTO: AZUCO®

<b>I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	
Nombre del Principio Activo:	Azufre 800 Gr/L SC (azufre coloidal)
Nombre comercial del producto:	AZUCO®
Uso:	Fungicida de acción protectante
Presentaciones:	0.5 L, 1 L, 20 L
Categoría Toxicológica:	III
Registro:	15-F40/NA
<b>Información del proveedor</b>	
Nombre:	COLINAGRO S.A
Dirección:	Urbanización Industrial Cozuca, Entrada 2 Calle 12 N° 542 Bogotá-Colombia
Teléfono:	(+57)-(601)-(6194300)
<b>II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO</b>	
Componentes activos:	800 gr/l
Ingrediente Activo:	Azufre elemental
Inertes:	-
Tipo de formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Color:	Beige
Densidad:	1.42
pH en la solución al 10%	6.8
Otros componentes:	-
<b>III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS</b>	
<b>Modo de acción:</b>	<p><b>AZUCO®</b> Fungicida de acción preventiva (fungistático) sobre muchos hongos fitopatógenos, especialmente sobre oídios, mildes y royas. Además de constituirse en una fuente nutritiva eficiente de Azufre, tiene efecto acaricida y tonificante. aporta azufre el cual es esencial para la formación de proteínas y su calidad, produciéndose en condiciones de deficiencia de azufre una menor cantidad de aminoácidos sulfatados y, por lo tanto, de proteínas.</p> <p><b>AZUCO®</b> puede ser empleado también para el control de pudriciones que se presentan en condiciones de almacenamiento, especialmente en drupas, pomos, plátanos, uvas, fresas, melones y papa.</p> <p>Acción acaricida: <b>AZUCO®</b> actúa como repelente y</p>

## FICHA TÉCNICA

	<p>control de la araña roja en algodón, café, frijol, etc. Efectos similares se presentan con los ácaros y ciertos insectos chupadores, incluyendo estados larvales de ciertos trips y escamas. <b>AZUCO</b><sup>®</sup> en mezcla con otras sustancias insecticidas es decisivo para el control de la araña roja, el escarabajo del frijol, el salta hojas de la papa y las especies <i>Alabama argillacea</i> y <i>Anomis texana</i>, plagas del algodónero.</p> <p>Acción nutriente: <b>AZUCO</b><sup>®</sup> 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).</p> <p>Favorece la movilidad de los nutrientes: el azufre acidifica e interior de la hoja, lo que permite que los elementos nutrientes precipitados se hagan solubles.</p>
<p><b>Forma de aplicación:</b></p>	<p>Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua y adicionar un adherente. Diluir la cantidad del producto en un poco de agua hasta formar un caldo y luego adicionar la cantidad de agua hasta conseguir un caldo homogéneo. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación. <b>AZUCO</b><sup>®</sup> no es tóxico para las plantas 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.</p>
<p><b>Malezas controladas:</b></p>	<p><b>Cultivo:</b> Flores y Rosas  <b>Mildéu</b> (<i>Peronosporas</i> spp)  <b>Dosis:</b> 1 a 2 L/ha  <b>Periodo de Carencia:</b> N.A</p>

## FICHA TÉCNICA

<b>Compatibilidad:</b>	<b>AZUCO</b> es compatible con la mayoría de plaguicidas excepto con aceites de uso agrícola, sustancias alcalinas, mercuriales y arsenicales, los cuales no se deben de mezclar bajo ningún motivo. Buena compatibilidad por su pH casi neutro, se recomienda sin embargo hacer las pruebas de compatibilidad.
------------------------	---

**Fabricante:****Importado y distribuido por:****Campo Industrial SA.**AV. Carlos Julio Arosemena Km.4,5 - telf.: 04 3702301  
Guayaquil - Ecuador