

**FICHA TÉCNICA  
SULCAL**

**PROPIEDADES**

- Excelente acondicionador de suelos por poseer en su estructura Carbonato de Calcio, que actúan como regulador del PH.
- No incrementa la Conductividad Eléctrica, y los contenidos de Calcio, disminuyen los niveles del porcentaje de Al intercambiable. (PSI)
- Recupera sustancialmente los suelos ácidos superficiales como también en perfiles inferiores por la presencia de yeso agrícola, la reacción del yeso en el suelo lleva a que se disocie el Calcio y el ion sulfato siendo este último muy móvil y reactivo con el Al.
- Aumenta el desarrollo de las plantas al permitir una absorción balanceada de nutrientes.
- Evita toxicidades del Aluminio a las plantas sembradas en los suelos tratados.
- Causa un mejoramiento de la condición física del suelo.
- Proporciona inmediata disponibilidad de electrolitos y calcio en la solución del suelo, debido a su alta disolución, asegurando así una buena nutrición.
- Promueve una mayor floculación y menor dispersión de arcillas, lo cual conduce a un mejor flujo de agua por los poros conductores del suelo.
- El tiempo de reacción de la enmienda Sulcal Abimgra, garantizando adecuados contenidos de humedad en el suelo ( rango de capacidad de campo y agua fácilmente aprovechable por las plantas) el producto reacciona el 100% en 30 días.

**PARAMETROS A CARACTERIZAR  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ELEMENTO	RESULTADO	UNIDADES
Contenido de calcio (CaO)	31,5	% Mínimo
Contenido de Carbonato (CaCO <sub>3</sub> )	60	% Mínimo
Contenido de Azufre (S)	4,21	% Mínimo
Contenido de humedad libre (H <sub>2</sub> O)	1,20	% Máximo
pH	7,94	
PRNT	50,9	% Mínimo

Registro de Venta ICA No. **9454**

<b>GRANULOMETRIA</b>		
<b>&lt;MALLA 20</b>	<b>&lt;MALLA 60</b>	<b>&lt;MALLA 100</b>
100%	70,24%	51,4%

FICHA TÉCNICA  
SULCAL

**USOS**

- Corrector de pH ácidos.
- Neutraliza el Aluminio en el suelo.
- Como fuente importante de Calcio, y Azufre; aumenta la producción, mejorando la calidad de la planta y su fruto en todos los cultivos, y sin efectos nocivos para el hombre.
- Actúa como enmienda natural
- Como acondicionador de suelos; para mejorar sus propiedades físicas, químicas y biológicas. (Conservación y recuperación de los suelos)
- Rango de dosis según resultado de análisis de suelos:  
Neutralizar 1 (uno) punto de acidez requiere de una dosis de 1000 kg/ha de Sulcal Abimgra.  
Bloquear 1 mEq/100g de Aluminio intercambiable requiere una dosis de 1500 kg/ha de Sulcal Abimgra.

**PRESENTACION**

Bolsa interna de polietileno, externa de polipropileno por 50 y 25 Kilos netos

**RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

- El producto no presenta riesgos para la salud humana, animal ni el medio ambiente.
- Usar ropa de protección y accesorios adecuados: monógafas y mascara contra polvos.
- No respire el polvo. Evite el contacto directo con los ojos. Lávese las manos antes de comer, fumar o beber. Almacene en lugar bien ventilado. No ingerirlo
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia.
- En caso de inhalación, retire al paciente a un lugar fresco y ventilado
- En caso de emergencia llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico.