

# FICHA TÉCNICA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	<b>CIMUS</b>
<b>TIPO DE PRODUCTO:</b>	<b>ACONDICIONADOR DE SUELOS ORGANICO MINERAL</b>
<b>USO ESPECIFICO:</b>	APLICACIÓN AL SUELO
<b>ESTADO FÍSICO:</b>	SÓLIDO (GRANULADO)
<b>COLOR:</b>	CAFÉ
<b>CONTENIDO GARANTIZADO:</b>	HUMEDAD MAXIMA: 2,34%
	RELACION C/N: 8.00%
	PH: 7.55%
	CENIZAS: 55.00%
	CARBONO ORGANICO 22.04%
	C.I.C. Meg/100g 33.30%
	NITROGENO TOTAL 1.90%
	- Nitrógeno Orgánico 1.90%
	FOSFORO TOTAL (P2O5) 6.00%
	POTASIO TOTAL (K2O) 0.85%
	CALCIO (CaO) 4.25%
	SILICIO TOTAL ORGANICO (SiO2) 36.15%
	MAGNESIO (Mg) 0.56%
	AZUFRE TOTAL (S) 0.17%
	HIERRO TOTAL (Fe) 3.99%
	MANGANESO TOTAL (Mn) 828 p.p.m.
	COBRE TOTAL (Cu) 55 p.p.m.
	ZINC TOTAL (Zn) 369 p.p.m.
	BORO TOTAL (B) 43 p.p.m.

## CONTENIDO DE AGENTES PATÓGENOS:

Salmonella sp. : AUSENTE EN 25 g DE PRODUCTO.

ENTEROBACTERIAS TOTALES: AUSENTES.

TRES AÑOS DESPUÉS DE SU FORMULACIÓN

## VENCIMIENTO:

## USOS:

**CIMUS** Acondicionador Orgánico-Mineral, granulado, homogenizado, equilibrado y estable, elaborado con fuentes orgánicas, extractos vegetales, minerales, fuentes de Silicio, fósforo, potasio, elementos menores y subproductos agropecuarios, además contiene microorganismos (hongos y bacterias seleccionadas) que aceleran los procesos de descomposición de los residuos vegetales y acondicionando los suelos para un óptimo desarrollo de los cultivos.

**CIMUS** restaura la fertilidad de los suelos de manera sostenible.

La M.O. bien compostada y de excelente calidad, genera en el suelo ácidos orgánicos, acidifica el medio (solución del suelo) generando acidez (Hidrogeniones) y muchas cargas negativas (COO<sup>-</sup> y O<sup>-</sup>) incrementando la CIC, y que por su rápida mineralización hace mucho mas disponible todos los nutrientes para la planta.

### Beneficios del Silicio:

Mejora "la calidad del cultivo". Resistencia y Tolerancia a estrés Biótico y Abiótico. Uso eficiente del agua, uso eficiente de la luz (Hojas más erectas y brillantes). Tallos más fuertes.

Beneficio Biótico: Insectos, plagas y enfermedades.

Beneficio Abiótico: Toxicidad de Al, Mn y Fe. Problemas de Salinidad.

**CIMUS** estimula a la planta para una mayor disponibilidad y toma de **Fósforo** (elemento altamente fijado en los suelos ácidos) y de otros

**REGISTROS:**  
**PRESENTACIÓN:**  
**ANÁLISIS:**

nutrientes como K, Ca, S, Si, Fe y Mn.

**Épocas de Aplicación:** **CIMUS**, puede ser aplicado:

En la PREABONADA O PRIMERA y SEGUNDA abonada en mezcla con el NPK.

**CIMUS**, es un complemento de la Fertilización con NPK y puede ser utilizado en mezcla con los fertilizantes compuestos a base de NPK y simples, y debe ser aplicado el mismo día de la mezcla para evitar el deterioro de la misma.

**Dosis:** Se recomienda aplicaciones entre 50 y 150 kilos por hectárea.

REGISTRO DE VENTA ICA No. 4947

Bulto de Polipropileno de 50 Kilos

1. ABONOS O FERTILIZANTES DETERMINACION DE NITROGENO TOTAL NTC- 370
2. ABONOS O FERTILIZANTES DETERMINACION CUANTITATIVA DEL FOSFORO ASIMILABLE. NTC - 234.
3. FERTILIZANTES DETERMINACION DE (Zn, Cu, y Mg) POR ABSORCION ATOMICA NTC - 1369.
4. FERTILIZANTES DETERMINACIÓN DE AZUFRE NTC 1154.
5. ABONOS O FERTILIZANTES DETERMINACION DEL BORO METODO DE AZOMETINA. H, NTC - 1860.
6. ABONOS O FERTILIZANTES DETERMINACION DEL SILICE LBC 21 GRAVIMETRIA.
7. ABONOS O FERTILIZANTES DETERMINACION DE MATERIA ORGANICA NTC 5167 WALKLEY BLACK.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**