río claro TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA	FICHA TÉCNICA	FT – PT - 21
		VERSIÓN 02

OXIDO DE MAGNESIO 45 RÍO CLARO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
Registro de venta ICA	**6085**
Tipo de producto	Acondicionador Inorgánico
Aspecto	Polvo de color beige
Certificaciones del producto	No aplica
2. DATOS DE LA EMPRESA PRODUCTORA	
Nombre de la empresa	Cales Río Claro Naranjo S.C.A
Certificaciones de la empresa	ISO 9001 : 2008 + RSE
Dirección	Carrera 52 No. 109 B - 33 (Medellín)
Teléfono fijo	(57 – 4) 258 12 96
Teléfono celular	(57) 321 - 516 05 69
Correo electrónico	contacto@rioclaro.com.co
Ciudad	Medellín
País	Colombia

3. COMPOSICION GARANTIZADA DEL PRODUCTO

Ingredientes: Silicato de magnesio, magnesita

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN (%)	TOLERANCIA NTC 1061
Magnesio Total (MgO)	45,00	± 1,13
Silicio Total (SiO_2)	25,00	Min
Humedad	5,00	Max
Retenido malla 20	0,0	Min
Retenido malla 100	50,0	Max

4. USOS Y RECOMENDACIONES

CALES RÍO CLARO, ha diseñado este producto usando diferentes fuentes de óxido de magnesio, que permitan una mayor eficiencia y una mejor relación costo beneficio, requiriendo dosis menores por hectárea por ser un producto más concentrado que los productos convencionales (Carbonatos y/o Silicatos).

EL ÓXIDO DE MAGNESIO 45 RÍO CLARO, es un acondicionador inorgánico obtenido de la mezcla física de la magnesita calcinada y silicatos de magnesio pentahidratados, que en suelos ácidos (pH menor de 5,5) se disuelven en la solución del suelo en muy corto tiempo (1-4 semanas) disminuyendo la acidez intercambiable, incrementando el pH, disminuyendo el Aluminio intercambiable y aumentando los contenidos de Magnesio de manera importante, es decir, mejora las condiciones químicas del suelo y aporta nutrientes para corregir problemas nutricionales de los cultivos.

“Para la aplicación de este producto, es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en los análisis de suelos y/o del tejido foliar”.

Producto para uso agrícola y uso en jardinería.

5. PRESENTACIONES Y TIPO DE EMPAQUE

Sacos de Polipropileno laminado con un contenido neto de 25 y 50 kilogramos, y bolsas de polietileno con un contenido neto de 1, 2, 5 y 10 kilogramos.

6. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha técnica complementa pero NO sustituye las medidas y recomendaciones técnicas definidas en la correspondiente hoja de seguridad técnica del producto.

Cales Río Claro Naranjo S.C.A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las definidas en la etiqueta, y que el producto es apto para los usos recomendados.

La información aquí contenida contempla todos los conocimientos y las mejores prácticas existentes a la fecha de la aprobación de este documento, y se suministran de buena fe. En ningún caso, Cales Río Claro Naranjo SCA se hace responsable por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o de la certeza de esta información.

Es responsabilidad del usuario la verificación y correcta interpretación de esta información, y en especial el ajuste de los riesgos y peligros que se pueden llegar a presentar cuando este producto se utiliza para fines diferentes a la agricultura.

Se recomienda el soporte técnico de un Ingeniero Agrónomo para la adecuada definición de los requerimientos y dosificaciones de sus necesidades a nivel agrícola.