



DOLOMITA RIVERA CIA LTDA

NIT. 800.135699-1 Régimen Común

FICHA TÉCNICA

OD-FTYR-0011

NOMBRE DEL PRODUCTO	YESO AGRÍCOLA RIVERA
NOMBRE GENÉRICO	YESO AGRÍCOLA (sulfato de calcio)
LICENCIA ICA No.	11181

CATEGORÍA	ENMIENDA DE SUELO Y FERTILIZANTE INORGÁNICO
FORMULA QUÍMICA	CaSO ₄ . 2H ₂ O

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CALCIO SOLUBLE EN HCl (CaO)	25,69%
AZUFRE TOTAL (S)	13,80%
SILICIO (SiO ₂)	38,4%
PH EN SOLUCIÓN AL 10%	8,02

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ASPECTO	Polvo
COLOR	Marrón
OLOR	No presenta ningún olor característico

GRANULOMETRÍA Y PRESENTACIÓN

GRANULOMETRÍA	Malla No. 20-100
PRESENTACIÓN	Sacos de polipropileno recubiertos interiormente por una capa de polietileno que protege contra la humedad y evita pérdidas del producto. Dos presentaciones: de 50 kilos y Big Bag de 1 tonelada

DESCRIPCION

BENEFICIOS

El YESO AGRÍCOLA RIVERA (CaSO ₄ .2H ₂ O) es una enmienda y fertilizante natural para corregir suelos ácidos y, especialmente, sódicos (altas concentraciones de Na). Es utilizado como fertilizante ya que contiene calcio y azufre. Proviene de minas localizadas en el sector de Jerusalén, Alta Guajira. No contiene cadmio, mercurio ni plomo.	<ol style="list-style-type: none">1. Recupera tierras con altos contenidos de sodio.2. Mejora el sistema radicular de las plantas.3. Se utiliza como fertilizante: es fuente eficiente de calcio y de sulfatos.4. Beneficia las tierras encharcadas o con alto contenido de arcillas, mejorando su estructura, facilitando y aumentando la penetración del agua, los nutrientes y el oxígeno.
--	--

APLICACION

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Es conveniente consultar el análisis de suelo para determinar la aplicación exacta del YESO AGRICOLA RIVERA. Sin embargo, hay aplicaciones estándares que utilizan los agricultores: en suelos agrícolas en producción la dosis varía de 1 a 5 toneladas por hectárea. En suelos francamente sódicos e improductivos se requieren mayores cantidades.	El producto presenta bajo riesgos para la salud humana y el medio ambiente. Usar mascarilla y gafas de seguridad para evitar la inhalación.
---	--