
	FICHA TÉCNICA	F-PT-21
		VERSIÓN 04
		10/11/2017
T-FOS RÍO CLARO		

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		
Numero Registro de Venta I.C.A.	9540	
Tipo de producto	Fertilizante simple P para aplicación al suelo	
Aspecto	Polvo seco	
Certificaciones del producto	No aplica	
2. DATOS DE LA EMPRESA PRODUCTORA		
Nombre de la empresa	Rio Claro Tecnología en Agricultura S.A.S	
Certificaciones de la empresa	ISO 9001 : 2015 + RSE	
Dirección	Carrera 52 No. 109 B - 33 (Medellín)	
Teléfono fijo	(57 - 4) 448 58 71	
Correo electrónico	contacto@rioclaro.com.co	
Ciudad	Medellín	
País	Colombia	
3. COMPOSICION GARANTIZADA DEL PRODUCTO		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (%)	TOLERANCIA NTC 1061
Fosforo Total (P ₂ O ₅)	20,00	± 0,70
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10,00	± 0,68
Fosforo de Lenta Asimilación (P ₂ O ₅)	10,00	± 0,68
Calcio Total (CaO)	28,00	± 3,36
Magnesio Total (MgO)	8,50	± 1,56
Cobre Total (Cu)	0,039	± 0,01
Boro Total (B)	0,045	± 0,03
Zinc Total (Zn)	0,45	± 0,15
Silicio Total (SiO ₂)	15,00	Min
Humedad	5,00	Max
Retenido malla 20	0,00	Min
Retenido malla 100	50,00	Max
Granulometría	El 100 % del producto pasa por Malla 20 (0,85 mm) El 50% del producto pasa por Malla 100 (0,15 mm)	
4. USOS Y RECOMENDACIONES		
<p>El T-FOS RÍO CLARO es un fertilizante simple P para aplicación al suelo. Este producto es clasificado como fuente de Fosforo, el cual es indispensable para el buen desarrollo de las plantas e interviene en los siguientes procesos: Fotosíntesis, respiración, síntesis de proteína, almacenamiento y transferencia de energía, formación y crecimiento de raíces, división celular, mejora de la calidad de frutos y semillas, etc. Por su parte como fuente de Calcio es esencial para los mecanismos bioquímicos por los cuales la mayoría de los nutrientes de las plantas son absorbidos por las raíces.</p>		

	FICHA TÉCNICA	F-PT-21
		VERSIÓN 04
		10/11/2017
T-FOS RÍO CLARO		

Adicionalmente, EL T-FOS RÍO CLARO es un producto que aporta Magnesio, Boro, Cobre, Zinc y Sílice lo que en general favorece la nutrición y crecimiento sostenido de las plantas, el desarrollo de las raíces, el incremento en la producción de frutos y la floración de las plantas.

Por su parte como fuente de Calcio es esencial para los mecanismos bioquímicos por los cuales la mayoría de los nutrientes de las plantas son absorbidos por las raíces.

“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.

Río Claro Tecnología en Agricultura S.A.S 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, Río Claro Tecnología en Agricultura S.A.S 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.

Actualizado:

15 de enero de 2019