

CERTIFICADO DE LOTE

Fecha		
Año	Mes	Día
2023	5	8

Lote No.:	10AA220901	Tipo:	PROVICOMP 1669	Cantidad:	20,040 Tn (1)
Cliente:	CALFERQUIN			Pedido No.:	6620093121

Nota Técnica: Los resultados reportados cumplen con el requisito mínimo garantizado exigido por la Norma Técnica Colombiana NTC 5167

Resultados Físico - Químicos

Fecha de Análisis:		Año 2023	Mes 3	Día 30	Código Interno:	FPM 16733 - 1509
Parámetro		Resultado - Unidad		Parámetro Referencia NTC-5167	Cumplimiento	
Humedad (%)		22,1		Origen Vegetal: Max 30	Cumple	
Carbono Orgánico (%)		15		Min. 15	Cumple	
Nitrógeno Total (%)		1,45		Mayor a 1	Cumple	
Fósforo Asimilable (%)		2,89		Min. 1	Cumple	
pH		8,45		<9	Cumple	
Capacidad de Intercambio Catiónico : CIC (meq/100g)		45,4		Min. 30	Satisfactorio	
Conductividad eléctrica (dS/m)		0,53		N.A.	Satisfactorio	
Calcio Total (%)		3,33		N.A.	Satisfactorio	
MgO (%)		1,97		N.A.	Satisfactorio	
K ₂ O (%)		6,14		Mayor a 1	Cumple	
Na ₂ O (%)		0,08		N.A.	Satisfactorio	
S (%)		0,35		N.A.	Satisfactorio	
B (%)		0,02		N.A.	Satisfactorio	
Cu (%)		0,01		N.A.	Satisfactorio	
Fe (%)		1,56		N.A.	Satisfactorio	
Mn (%)		0,05		N.A.	Satisfactorio	
Zn (%)		0,01		N.A.	Satisfactorio	
SiO ₂ (%)		38,5		N.A.	Satisfactorio	
Elaborado por:		Nombre y Apellido			Cargo	

Nombre y Apellido

Cargo

Resultados Microbiológicos

Resultados Microbiológicos						
Fecha de Análisis:	Año	Mes	Día	Código Interno:	N.A.	
	2023	11	1			
Parámetro		Resultado - Unidad		Parámetro Referencia NTC-5167	Cumplimiento	
Coliformes Totales (UFC/g)		10		<10 ³	Cumple	
Salmonella (25g)		Ausente		Ausente	Cumple	
Huevos de Helminto Viables (4g) Base Seca		<1		<1	Cumple	
Hongos Fitopatógenos		Ausente		Ausente	Cumple	

Otros Resultados de interés agrícola sin referencia normativa

Microorganismos		Prueba Estabilidad Abonos
Actinobacterias (UFC/g)	1,60E+06	Grado: V
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales (UFC/g)	1,00E+05	Temperatura: El lote analizado presentó temperatura satisfactoria inferior a 40° Centígrados.
Bacterias Ácido Lácticas (UFC/g)	1,70E+05	
Pseudomonas sp. (UFC/g)	1,10E+04	Convenciones: UFC/g: Unidades Formadoras de Colonia/gramo, Técnica de recuento en placa <10: Menor a 10, Límite de detección de la técnica N.A.: No Aplica
Bacterias Mesófilas Solubilizadoras de Fósforo (UFC/g)	1,00E+04	
Elaborado por:	Nombre y Apellido	Cargo
	Angela Oviedo Mossos	Profesional Sr.