

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 122.332 FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Agr.Santa Marta De Liray S.A.
Predio :

Empresa :
Remite : Daniel Romero Velasquez

Provincia : Chacabuco
Comuna : Colina
Localidad : Colina

Fecha muestreo : 26-11-2015 F.ingreso : 27-11-2015
Fecha análisis : 27-11-2015 F.informe : 10-12-2015

Tipo muestra : **Compost**

Pag. 1/1

Identificación muestra : Compost				NCh 2880.Of2004	
				Compost-Clasificación y requisitos	
Nº de Laboratorio : 23877				* Nivel Aceptación	Método
Análisis Físicos					
Tamaño de partículas					
> 16,0 mm	%	0		0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	17		-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	25		-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	22		-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	36		-	TMECC 02.02-C*
Partículas y material inerte (base seca)					
Piedras,terrones de barro > 4mm	%	0,1		< 5	AS 4454
Plásticos flexibles, películas > 4mm	%	0,00		< 0,05	AS 4454
Vidrio,metal,caucho,plástico rígido > 2mm	%	0,0		< 0,5	AS 4454
Densidad aparente	kg/m3	650		< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	57		-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	16		-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua					
Base volumen	%	41		-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	92		-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	6		30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	94		-	TMECC 03.09

Observaciones:

* Norma Chilena NCh2880. Nivel de aceptación para producto compostado, los elementos que figuran sin valor no se encuentran normados.

Tamaño de partículas:

- El material retenido en los tamices de 8mm y 4mm es similar pero se encuentra aglomerado formando terrones de diferentes tamaños.

Partículas y material inerte:

- Piedras,terrones de barro: El contenido determinado (0,1%) corresponde a pequeñas piedras.



R. Espinoza
Rosa Espinoza Astudillo
Jefe Laboratorio

Notas:

- Análisis realizado en base a Materia Seca.
- Metodologías: TMECC, Test Methods for Examination of Composting and Compost, 2001. AS 4454 Australian Standard Composts, soil conditioners and mulches.
- Agrolab se encuentra acreditado por la Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Soc.Chilena de la Ciencia del Suelo para realizar análisis de compost, suelo y foliar, además está acreditado por el Servicio Agrícola Ganadero (SAG) para realizar los análisis requeridos por el Ministerio de Agricultura para los programas de recuperación de suelos degradados.
- Los resultados son válidos sólo para las muestras analizadas las cuales fueron proporcionadas por el cliente

José Domingo Cañas # 2914 - Santiago - Teléfono: (02) 225 80 87 - e-mail: laboratorio@agrolab.cl