

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 119.984
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : Champiñones Abrantes S.A.
 Predio : Fundo Los Placeres

 Empresa :
 Remite : Pablo Garate

 Provincia : Maipo
 Comuna : Paine
 Localidad : Paine

 Fecha muestreo : 23-07-2015 F.ingreso : 23-07-2015
 Fecha análisis : 23-07-2015 F.informe : 30-07-2015

Tipo muestra : Compost

Pag. 1/1

Identificación muestra :	Fertilizante Org Compostado	Fertilizante Org Fresco	NCh 2880.Of2004		
			Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio :	23654	23655	* Nivel Aceptación	Método	
Análisis Físicos					
Tamaño de partículas					
> 16,0 mm	%	0	0	0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	11	26	-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	9	25	-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	12	22	-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	68	27	-	TMECC 02.02-C*
Partículas y material inerte (base seca)					
Piedras, terrones de barro > 4mm	%	0,0	3,3	< 5	AS 4454
Plásticos flexibles, películas > 4mm	%	0,00	0,00	< 0,05	AS 4454
Vidrio, metal, caucho, plástico rígido > 2mm	%	0,0	0,0	< 0,5	AS 4454
Densidad aparente	kg/m3	300	190	< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	75	83	-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	11	20	-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua					
Base volumen	%	64	63	-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	170	280	-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	45	68	30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	55	32	-	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:

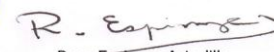
- El material retenido en los tamices de 8mm y 4mm es similar pero se encuentra aglomerado formando terrones de diferentes tamaños.

N° Lab. 23655: Debido al alto contenido de humedad formó mayor cantidad de agregados.

- Gran cantidad de material bajo 2mm

Partículas y material inerte:

- Piedras, terrones de barro: N° Lab. 23655, el contenido determinado (3,3%) corresponde a pequeñas piedras.



 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