

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 188.150
FERTILIZANTES ORGANICOS

 Productor : Confidencial.
 Predio :
 Provincia : Talagante
 Comuna : El Monte
 Localidad : El Monte

 Empresa :
 Remite :

 Fecha muestreo : 01-08-2023 F.ingreso : 01-08-2023
 Fecha análisis : 01-08-2023 F.informe : 18-08-2023

 Tipo muestra : **Guano**

Pag. 1/1

Identificación muestra :		Guanera 1		NCh 2880.Of2015		
				Compost-Clasificación y requisitos		
Nº de Laboratorio :		31921		*Nivel Aceptación		
				Clase A	Clase B	Método
Análisis Químicos						
pH	(suspensión 1:5)	1:5	9,2	5,0 - 8,5		TMECC 04.11
C.Eléctrica	(suspensión 1:5)	dS/m	12,7	< 3 * < 8 *		TMECC 04.10
Materia orgánica		%	51,0	> 20		TMECC 05.07-A
Carbono orgánico		%	28,3	> 11		TMECC 05.07-A
Nitrógeno total	(N)	%	3,12	> 0,5		TMECC 04.02-D
Relacion C/N			9,1	< 30		TMECC 05.07-A
Fósforo total	(P2O5)	%	5,0			TMECC 04.03-A
Potasio total	(K2O)	%	4,1			TMECC 04.04-A
Molibdeno total	(Mo)	mg/kg	< 0,01			
Hierro total	(Fe)	mg/kg	4075			
Manganeso total	(Mn)	mg/kg	875			
Boro total	(B)	mg/kg	122			
Arsénico total	(As)	mg/kg	0,350	15	33	TMECC 04.06
Cadmio total	(Cd)	mg/kg	< 0,01	0,7	9	TMECC 04.06
Cobre total	(Cu)	mg/kg	75	70	400	TMECC 04.06
Mercurio total	(Hg)	mg/kg	0,500	0,4	2	TMECC 04.06
Plomo total	(Pb)	mg/kg	12,0	45	220	TMECC 04.06
Zinc total	(Zn)	mg/kg	604	200	800	TMECC 04.06
Salinidad						
Calcio soluble	(Ca)	meq/l	4,9			
Magnesio soluble	(Mg)	meq/l	2,4			
Potasio soluble	(K)	meq/l	112			
Sodio soluble	(Na)	meq/l	32,3			
Cloruro soluble	(Cl)	meq/l	65,8			
Sulfato soluble	(SO4)	meq/l	77,7			
Bicarbonato soluble	(HCO3)	meq/l	220			
Calcio soluble	(Ca)	mg/l	98			
Magnesio soluble	(Mg)	mg/l	29			
Potasio soluble	(K)	mg/l	4379			
Sodio soluble	(Na)	mg/l	743			
Cloruro soluble	(Cl)	mg/l	2333			
Sulfato soluble	(SO4)	mg/l	3730			
Bicarbonato soluble	(HCO3)	mg/l	13420			
Humedad		%	37			
Materia seca		%	63			

* Producto Compostado

- Análisis expresado en base a Materia Seca.
- C.Eléctrica : * Dependerá de la tolerancia a la Salinidad de los diferentes cultivos.
- Metodologías: TMECC Test Methods for the Examination of Composting and Compost.2001
- Agrolab se encuentra acreditado por la Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Soc.Chilena suelo y foliar, además está acreditado por el Servicio Agrícola Ganadero (SAG) para realizar los análisis |
- Los resultados son válidos sólo para las muestras analizadas las cuales fueron proporcionadas por el cliente



R. Espinoza
 Rosa Espinoza Astudillo
 Jefe Laboratorio