

# LABORATORIO AGROPECUARIO LAS GARZAS

## RESULTADOS DE ANALISIS ENMIENDAS ORGANICAS

AGRICULTOR:	Pucalan Sur	LOCALIDAD:	
PREDIO:		COMUNA:	Rancagua
FECHA RECEPCION:	09/12/2011	FECHA ENTREGA:	20/12/2011

MUESTRA :  
Bioestabilizado Maitenlahue

N° LABORATORIO  
92559

DETERMINACIONES	EXPRESION	VALOR
<b>MATERIAL TAL COMO OFRECIDO</b>		
Materia Seca	(%)	74.48
pH (Suspensión 1:5)		8.59
Conductividad Eléctrica-Salinidad (1:5)	(mmhos/cm)	6.33
<b>BASE MATERIA SECA</b>		
Cenizas	(%)	51.33
Materia Orgánica	(%)	48.67
Carbono Orgánico	(%)	27.04
Nitrógeno Total	(%)	2.43
Nitrógeno Disponible	(ppm)	
Relación CO:N		11.13
Fósforo	(%)	2.01
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(%)	4.61
Potasio	(%)	1.45
K <sub>2</sub> O	(%)	1.75
Calcio	(%)	3.69
Magnesio	(%)	0.90
Cobre	(ppm)	801
Zinc	(ppm)	1656
Manganeso	(ppm)	541
Hierro	(ppm)	679
Boro	(ppm)	62
N-NH <sub>4</sub>	(ppm)	
N-NO <sub>3</sub>	(ppm)	
Cloruros	(%)	
Sodio	(%)	
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	(meq/100 g)	

Notas: - para convertir en (%) los valores expresados en (ppm) deben dividirse por 10.000.-  
- Si la relación Carbono:Nitrógeno (CO:N), es superior a 30, esa enmienda producirá deficiencia temporaria de Nitrógeno disponible para los vegetales, al ser incorporada al suelo.

OBSERVACIONES: Muestra remitida por cliente.

José Guerrero Rojas.  
JEFE LABORATORIO