

ANEXOS

Análisis físico-químico del suelo

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA
SERVICIO DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO
LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS
TARIJA - BOLIVIA

AREA SUELOS - ANALISIS QUIMICO Y FISICO

LSA
LAS BARRANCAS Km 2
Telfs. 6644797 - 6643990

Interesado: Alejandra Soledad Baldivieso Torrez
Responsable:

Dirección: Comunidad de Chocloca
Fecha de Registro: 11-Nov-2020

N° 000012

N° Lab.	IDENTIFICACION	Prof. cm.	pH	C.E. mmhos/cm 1:5	CATIONES DE CAMBIO				MO %	NT %	P Olsen ppm	Da g/cc	HCC	A %	L %	Y %	TEXTURA
					Ca	Mg	K										
325	M-1	7.14	0.194	21.75	10.25	0.13	3.40	0.17	45.16	1.31	24.23	32.63	29.38	39.00			FY

Original Cliente: 1ra. Copia Enc. Ventas - 2da. Copia Laboratorio

Tarja, 20 de Noviembre del 2020

CE Conductividad Eléctrica
MO Materia Orgánica
NT Nitrogeno Total
P Fósforo Asimilable
CIC Capacidad de intercambio Catiónico
TBI Total de Bases Intercambiables
PSB Porcentaje de saturación de Bases
A Arena
L Limo
Y Arcilla
L Limoso

YA Arcillo arenoso
FYA Franco arcillo arenoso
FA Franco arenoso
AF Arenoso franco
Y Arcilloso
FY Franco arcilloso
F Franco
VL Arcilloso limoso
FTL Franco arcillo limoso
FL Franco limoso

Tig. Rosa E. Segovia
ENC. LAB. SUELOS Y AGUAS
RV. DPTAL. AGROPECUARIO SEDAG
obtiene Autonomía Dptal. de Tarija



Análisis físico-químico de los abonos orgánicos

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA
SERVICIO DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO
LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS
TARIJA - BOLIVIA

AREA SUELOS - ANALISIS QUIMICO



LSA
LAS BARRANCAS km. 2
Telfs. 5644397 - 5643950

Interesado: Alejandra Soledad Baldivezo Torrez
Responsable:

Procedencia:
Fecha registro: 05 - Feb - 2021

Nº 00210

Nº Lab.	IDENTIFICACION	Prof. cm.	pH 1:5	C.E. mehckson 1:5	CATONES DE CAMBIO meq / 100 g					Rel. C/N	M.O. %	N.T. %	P Olsen ppm
					Ca	Mg	K	Na	CIC				
340	COMPOST 1		8.97				0.19			11.56	12.73	0.64	19.12
341	COMPOST 2		7.78				0.16			11.65	17.03	0.85	4.44
342	COMPOST 3		7.95				0.15			11.80	16.55	0.83	16.56

Original Cliente - 1ra. Copia Enc. Ventas - 2da. Copia Laboratorio

Ca Calcio
K Potasio
CE Conductividad Eléctrica
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico
M.O. Materia Orgánica
NT Nitrogeno Total
P Fósforo Asimilable
Mg Magnesio
Na Sodio

Ing. Rosa E. Segovia
ENC. LAB. SUELOS Y AGUAS
RV. OFICIAL AGROPECUARIO SEDAG
Gobernador Autónomo Diputado de Tarija



Tarija, 12 de Febrero del 2021

Cálculo de la dosis de los concentrados orgánicos

80 ton de rendimiento/ha ----- 10 ton abono orgánico

60 ton de rendimiento/ha ----- X ton abono orgánico

X = 7,5 redondeando el valor a 8 ton/ha

Tomando como referencia el rendimiento máximo de 80 toneladas por hectárea de remolacha, con la aplicación de 10 toneladas de abono orgánico.

CONCENTRADO	CANTIDAD
Concentrado 1 (Harina de hueso 1kg x m ² + Ceniza ½ kg x m ² + Abono vegetal 12kg x m ²))	8 ton/ha
Concentrado 2 (Humus de lombriz 3kg x m ² + Estiércol ovino 6kg x m ² + Abono vegetal 12kg x m ²))	8 ton/ha
Concentrado 3 (Humus de hormiga 3kg x m ² + Gallinaza 6kg x m ² + Abono vegetal 12kg x m ²)	8 ton/ha
Concentrado 1 (Ningún concentrado)	----

Preparación de los abonos orgánicos y del suelo



Plantación



Evaluación



Cosecha

