

Anexo 1. Análisis de Sustratos

LABONORT		
LABORATORIOS NORTE		
Av. Cristóbal de Troya N4-27 y Julio Paredes C.	Ibarra-Ecuador.	Telf. 2605177 cel. 099591050

REPORTE DE ANALISIS DE SUELOS

DATOS DEL PROPIETARIO
NOMBRE : Sr. Edwin Obando
CIUDAD : Ibarra
TELÉFONO :
FAX :

DATOS DE LA PROPIEDAD
PROVINCIA : Imbabura
CANTÓN : Ibarra
PARROQUIA : El Sagrario
SITIO : Loma de Guayabillas

DATOS DEL LOTE
SITIO : Muestras bocaschi modificadas
SUPERFICIE :
CULTIVO ANTERIOR :
CULTIVO ACTUAL :
A CULTIVAR: T3(bo. +e.Vaca), T6(bo. +e. Cuy)

DATOS DE LABORATORIO
No REPORTE : R 565 - 566
No MUES.LAB.: L 565 - 566
FECHA DE MUESTREO:
FECHA DE INGRESO : 27 03 06
FECHA DE REPORTE : 06 04 06

RESULTADOS

1. NITRÓGENO (Amoniacal)

No LABO.	No CAMPO	NITRÓGENO (ppm)	INTERPRETACIÓN
565	T3	61,81	ALTO <i>Nitrógeno</i>
566	T6	49,40	MEDIO

2. FÓSFORO (P)

No LABO.	No CAMPO	FÓSFORO (ppm)	INTERPRETACIÓN
565	T3	141,10	ALTO
566	T6	97,83	ALTO

3. POTASIO (K)

No LABO.	No CAMPO	POTASIO (meq/100ml)	INTERPRETACIÓN
565	T3	0,28	MEDIO
566	T6	0,88	ALTO

4. pH (en agua)

No LABO.	No CAMPO	pH	INTERPRETACIÓN
565	T3	8,10	ALCALINO
566	T6	7,70	LIGERAMENTE ALCALINO

5. MATERIA ORGÁNICA MO (M.Dicromato)

No LABO.	No CAMPO	MO (%)	INTERPRETACIÓN
565	T3	3,0	MEDIO
566	T6	3,7	MEDIO

6. AZUFRE (ppm)

No LABO.	No CAMPO	AZUFRE (ppm)	INTERPRETACIÓN
565	T3	15,63	MEDIO
566	T6	16,83	MEDIO

7. BORO (ppm)

No LABO.	No CAMPO	BORO (ppm)	INTERPRETACIÓN
565	T3	0,70	BAJO
566	T6	0,74	BAJO

8. CONDUCTIVIDAD CE (mS/cm)

No LABO.	No CAMPO	CE (mS/cm)	INTERPRETACION
565	T3	0,368	NO SALINO
566	T6	0,678	NO SALINO

9. CALCIO (Meq/100ml)

No LABO.	No CAMPO	CALCIO (Meq/100ml)	INTERPRETACION
565	T3	13,56	ALTO
566	T6	11,91	ALTO

10. MAGNESIO (Meq/100ml)

No LABO.	No CAMPO	MAGNESIO (meq/100ml)	INTERPRETACION
565	T3	3,70	ALTO
566	T6	2,26	ALTO

11. RELACIONES

No LABO.	No CAMPO	Ca/Mg	Mg/K	Ca+Mg/K	Ca/K
565	T3	3,66 O	13,21 O	61,64 A	48,43 A
566	T6	5,27 A	2,56 O	16,10 O	13,53 O

Siglas: A= alto; B = bajo; O = optimo; M = muy

12. ACIDEZ INTERCAMBIABLE

No LABO.	No CAMPO	Al + H (meq/ 100ml)	Al (meq/100ml)
565	T3		
566	T6		

(Solo cuando el pH es menor a 5.6)

13. TEXTURA (M. Bouyoucos. CC)

No LABO.	No CAMPO	TEXTURA			CLASE TEXTURA
		ARENA (%)	LIMO (%)	ARCILLA(%)	
565	T3	56,0	33,2	10,8	Franco arenoso
566	T6	44,2	41,0	14,8	Franco

T3 = Muestra de bocaschi mas estiércol de vaca.

T6 = Muestra de bocaschi mas estiércol de cuy.

Dr. Quím. Edison M. Miño M.
RESPONSABLE DE LABONORT

