



INFORME DE RESULTADOS
SUELO RIEGO POLLO

Informe Emitido Por: **LABORATORIO BIOFARMA**

Datos del Cliente

Nombre TERRAVIVA
Dirección
Ciudad

Numero de Muestra 58316

Datos de la Muestra

Descripción SUELO AGRICOLA
Procedencia (*) SUELO RIEGO POLLO

Toma Muestra Cliente **Cantidad Muestra** 1 Kg.
Contenedor Bolsa de Plástico Sin Precintar
Lote / Ref. (*) 58316

Fechas y Observaciones

Entrada 21/08/2023
Inicio 25/08/2023 **Finalización** 11/09/2023

FERTILIDAD DEL SUELO

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
Fosforo Disponible	Olsen	41	mg/Kg	Pobre 10 Normal 40 Alto
Potasio Intercambiable	NH4Cl	836	mg/Kg	Pobre 150 Normal 300 Alto
Calcio Intercambiable	NH4Cl	4842	mg/Kg	Bajo 1000 Medio 4000 Alto
Magnesio Intercambiable	NH4Cl	230	mg/Kg	Pobre 200 Normal 400 Alto
Sodio Intercambiable	NH4Cl	111	mg/Kg	Normal 250 Alto
C.I.C. Efectiva	Calculo	31	meq/100g	Bajo 10 Medio 40 Alto
Acidez Intercambiable Estimada	Calculo	2	meq/100g	Bajo 1 Normal 5 Alto
Saturación BASES	Calculo	93	%	Pobre 50 Normal 90 Exceso
Saturación en K	Calculo	7	%	Pobre 3 Normal 8 Exceso
Saturación en Ca	Calculo	78	%	Pobre 40 Normal 70 Exceso
Saturación en Mg	Calculo	6	%	Pobre 10 Normal 15 Exceso
Salinidad por Na [PSI]	Calculo	2	%	No Sódico 6 Sódico 15 Sódico++
Relación (Ca+Mg)/K	Calculo	12	Sin Unidad	Poco Ca 10 40 Poco K
Relación Ca/K	Calculo	11	Sin Unidad	Poco Ca 5 25 Poco K
Relación Ca/Mg	Calculo	13	Sin Unidad	Poco Ca 2 10 Poco Mg
Relación Mg/K	Calculo	0,9	Sin Unidad	Poco Mg 2,0 10,0 Poco K



INFORME DE RESULTADOS
SUELO RIEGO POLLO

Informe Emitido Por: **LABORATORIO BIOFARMA**

CONDICIONES DE HABITABILIDAD				
PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
PH en agua (1:2,5)	Potenciometría	7,98	U. pH	Muy Acido 5,50 Normal 8,50 MuyBasico
PH en KCl (1:2,5)	Potenciometría	7,59	U. pH	Muy Acido 5,50 Normal 8,50 MuyBasico
Cond. Elect. 25 °C (1:5)	Potenciometría	0,560	mS/cm	Bajo 0,100 Normal 0,850 Salino
Nitrógeno Kjeldahl	Kjeldahl	0,25	% p/p	Pobre 0,10 Normal 0,40 Alto
Mat. Org. Oxidable	Dicromato	5,07	% p/p	Pobre 1,50 Normal 3,50 Exceso
Relación C/N Oxid	Calculo	11,6	Sin Unidad	Mineraliz 7,0 Normal 14,0 Fresca
Indica si está muy mineralizada o demasiado fresca.				
Caliza total (Carbonatos)	HCl	14	% p/p	Bajo 10 Normal 35 Calizo
Caliza activa	Drouineau	6	% p/p	Bajo 5 Normal 10 Calizo
Riesgo de Apelmazamiento [Ca/Na]	Calculo	50	Sin Unidad	Riesgo+ 10 Riesgo 16 No Riesgo 100 Alto Ca

CARACTERIZACION Y PROPIEDADES HÍDRICAS				
PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
Arena	Bouyoucos	24	% p/p	Bajo 40 Normal 80 Exceso
De 2,00 a 0,05 mm				
Limo	Bouyoucos	35	% p/p	Bajo 10 Normal 40 Exceso
De 0,05 - 0,002 mm				
Arcilla	Bouyoucos	40	% p/p	Bajo 10 Normal 40 Exceso
< 0,002 mm				
Clasificación USDA	Bouyoucos	Arcilloso	Sin Unidad	
Densidad aparente	Gravimetría/Cálculo	1,26	g/cc	Pesado 1,20 Medio 1,55 Ligero
Capacidad de Campo	Gravimetría/Cálculo	39,0	% p/p	Bajo 20,0 Medio 30,0 Alto
Punto de marchitamiento	Gravimetría/Cálculo	25,1	% p/p	Bajo 8,0 Medio 13,0 Alto
Agua Útil	Gravimetría/Cálculo	13,9	% p/p	Bajo 13,0 Medio 27,0 Alto
Grado de Saturación de Agua	Gravimetría/Cálculo	52,6	% p/p	Bajo 40,0 Medio 50,0 Alto
Permeabilidad	Gravimetría/Cálculo	6,1	mm/h	Lenta 5,0 Moderada 20,0 Rápida



INFORME DE RESULTADOS
SUELO RIEGO POLLO

Informe Emitido Por: **LABORATORIO BIOFARMA**

SISTEMA DE INFORMACIÓN (SIMAS)			
PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD
Tipo de Textura > En función de la densidad aparente	SIMAS	Suelo Pesado	Sin Unidad
Velocidad de Infiltración > En función de la permeabilidad	SIMAS	Moderada	Sin Unidad
Evaluación de la Salinidad > En función de la Conductividad Eléctrica	SIMAS	Vigilar Sales	Sin Unidad
Sodificación del Suelo > Teniendo en cuenta el PSI(%)	SIMAS	Suelo No Sódico	Sin Unidad
Nivel de Materia Orgánica > Para considerar Enmiendas Orgánicas	SIMAS	Exceso de M.O.	Sin Unidad
Estudio del pH del suelo > Importante para la asimilación de nutrientes	SIMAS	Alcalino-Ligero	Sin Unidad
Niveles de Caliza > Para considerar Enmiendas Calizas	SIMAS	Caliza Adecuada	Sin Unidad
Contenido en Yeso > Posibles problemas con el exceso de Yeso	SIMAS	Es Yesífero	Sin Unidad
Nivel de Fertilidad > Teniendo en cuenta los niveles de P, K y Mg	SIMAS	Adecuado	Sin Unidad
Exceso de Nutrientes > Nutrientes que estarían en exceso	SIMAS	Alto K	Sin Unidad

Legislación / Valores de Referencia

INTERPRETACIÓN ANÁLISIS SUELOS AGRÍCOLAS - FERTILIDAD SUELOS (CRITERIOS LABORATORIO BIOFARMA)

Autorizaciones

Laboratorio de Salud Ambiental y Seguridad Alimentaria autorizado por la CONSELLERIA DE SALUT con el nº de registro LAB-12-ABD/IB
El sistema de calidad del laboratorio está certificado por OCA según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 con el nº de registro 34/5200/0188

EIVISSA, lunes, 11 de setiembre del 2023

María Rosa Torres Mayans
Colegiado nº427-C