

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO

Razón Social/nombre:	Agrifor Doña Luisa Ltda	RUT:	
Persona de Contacto:	Claudia Retamal; Loreto Urrutia	Fecha muestreo:	29-04-25
e-mail:	cretamal@fvolcan.cl ; lurrutia@fvolcan.cl	Fecha ingreso laboratorio:	30-04-25
Muestreador:		Fecha salida resultados:	12-05-25
Predio:		Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Muestra 1 Duke	Muestra 2 Top Shelf	Muestra 3 Legacy			Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1451	SQC-1452	SQC-1453			
	Unidad						
pH (en agua)	-	6.8	6.9	7.1			6.0-7.0
Materia Orgánica	%	1.7	0.5	0.5			>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.20	0.05	0.03			<1.5
Macroelementos							
Nitrato N-N03	mg/kg	21	1	1			>10
Amonio N-NH4	mg/kg	11	0.3	0.3			>10
Fósforo disponible	mg/kg	3	2	2			>20
Potasio disponible	mg/kg	656	52	165			115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	1.68	0.13	0.42			0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	4.78	1.55	1.82			4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	1.39	0.60	0.51			0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	1	1	1			16-30
Microelementos							
Hierro	mg/kg	55.2	19.9	18.0			>2.5
Manganeso	mg/kg	3.8	0.7	0.5			>3.0
Zinc	mg/kg	3.2	0.3	0.2			>1.0
Cobre	mg/kg	3.3	2.4	1.4			>0.5
Boro	mg/kg	0.6	0.2	0.1			0.6-1.5
Otros							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.07	0.05	0.06			<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.02	0.02	0.01			<0.15
Relaciones y saturación							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	7.91	2.33	2.81			5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	7.93	2.35	2.82			>5.0
Saturación de aluminio	%	0.3	0.8	0.5			<2.0
Saturación de potasio	%	21.1	5.6	14.9			5-10
Saturación de calcio	%	60.2	65.9	64.5			65-75
Saturación de magnesio	%	17.5	25.5	18.1			10-15
Saturación de sodio	%	0.9	2.2	2.1			
Relación calcio/magnesio	índice	3.4	2.6	3.6			4-6
Relación potasio/magnesio	índice	1.2	0.2	0.8			0.3-0.6

* Los análisis fueron realizados según metodologías descritas en documento: *Métodos de Análisis Recomendados para Los Suelos de Chile (Revisión 2006)*, Institutos de Investigación Agropecuaria. Serie Actas Inia N° 34.

** Los resultados de este informe están sobre la base de metodología y representatividad del muestreo utilizado por el cliente, esto es: distribución de los puntos de muestreo, condición del suelo y manejo de este previo a la obtención de las muestras, profundidad y época del año.



Jure Asencio
 Químico Analista
 Laboratorio