

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO

Razón Social/nombre:	Agrícola Hune Ltda	RUT:	76.012.771-k
Persona de Contacto:	Claudia Retamal	Fecha muestreo:	23-04-25
e-mail:	cretamal@fvolcan.cl ; lurrutia@fvolcan.cl	Fecha ingreso laboratorio:	24-04-25
Muestreador:		Fecha salida resultados:	05-05-25
Predio:	La Joyita	Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Cuartel 2017 Regina	Cuartel 2021 Regina	Cuartel 2001 Lapins			Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1411	SQC-1412	SQC-1413			
	Unidad						
pH (en agua)	-	6.4	6.4	6.2			6.0-7.0
Materia Orgánica	%	7.0	9.8	8.3			>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.10	0.13	0.09			<1.5
<i>Macroelementos</i>							
Nitrato N-N03	mg/kg	18	24	14			>10
Amonio N-NH4	mg/kg	9	13	7			>10
Fósforo disponible	mg/kg	15	26	12			>20
Potasio disponible	mg/kg	187	295	200			115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	0.48	0.75	0.51			0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	5.70	10.78	6.08			4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	0.98	1.45	1.45			0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	24	38	33			16-30
<i>Microelementos</i>							
Hierro	mg/kg	18.8	44.6	54.0			>2.5
Manganoso	mg/kg	1.6	2.5	4.0			>3.0
Zinc	mg/kg	3.5	2.6	1.4			>1.0
Cobre	mg/kg	2.6	2.3	5.4			>0.5
Boro	mg/kg	0.7	0.8	1.0			0.6-1.5
<i>Otros</i>							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.11	0.20	0.10			<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.03	0.03	0.03			<0.15
<i>Relaciones y saturación</i>							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	7.26	13.18	8.14			5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	7.29	13.20	8.17			>5.0
Saturación de aluminio	%	0.3	0.2	0.4			<2.0
Saturación de potasio	%	6.5	5.7	6.3			5-10
Saturación de calcio	%	78.2	81.7	74.4			65-75
Saturación de magnesio	%	13.4	11.0	17.7			10-15
Saturación de sodio	%	1.5	1.5	1.3			
Relación calcio/magnesio	índice	5.8	7.5	4.2			4-6
Relación potasio/magnesio	índice	0.5	0.5	0.4			0.3-0.6

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