

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 Finca	Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Cuartel 1 y 2 Duke	Cuartel 7A y 7B Star Legacy	Cuartel 12 Liberty	Cuartel 8 C Liberty	Cuartel 11 Legacy	Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1401	SQC-1402	SQC-1403	SQC-1404	SQC-1405	
	Unidad						
pH (en agua)	-	5.9	6.0	5.8	6.1	5.7	6.0-7.0
Materia Orgánica	%	11.4	7.1	8.5	7.9	8.1	>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.12	0.13	0.17	0.16	0.17	<1.5
Macroelementos							
Nitrato N-N03	mg/kg	17	15	27	21	20	>10
Amonio N-NH4	mg/kg	9	8	14	11	11	>10
Fósforo disponible	mg/kg	33	20	33	27	78	>20
Potasio disponible	mg/kg	192	316	233	323	230	115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	0.49	0.81	0.59	0.83	0.59	0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	7.31	6.56	5.56	7.81	4.25	4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	1.74	1.75	1.44	2.66	1.53	0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	42	45	60	49	57	16-30
Microelementos							
Hierro	mg/kg	63.2	71.7	57.8	93.1	69.6	>2.5
Manganeso	mg/kg	8.0	11.3	9.1	10.3	13.7	>3.0
Zinc	mg/kg	5.5	2.9	4.9	2.1	3.9	>1.0
Cobre	mg/kg	5.2	6.3	3.9	6.6	3.2	>0.5
Boro	mg/kg	1.1	0.7	1.1	1.4	1.1	0.6-1.5
Otros							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.17	0.16	0.16	0.16	0.18	<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.04	0.03	0.05	0.03	0.06	<0.15
Relaciones y saturación							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	9.71	9.28	7.75	11.45	6.54	5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	9.75	9.31	7.80	11.48	6.60	>5.0
Saturación de aluminio	%	0.4	0.4	0.6	0.3	0.9	<2.0
Saturación de potasio	%	5.0	8.7	7.6	7.2	8.9	5-10
Saturación de calcio	%	75.0	70.4	71.2	68.0	64.3	65-75
Saturación de magnesio	%	17.9	18.8	18.4	23.2	23.2	10-15
Saturación de sodio	%	1.7	1.7	2.1	1.4	2.7	
Relación calcio/magnesio	índice	4.2	3.7	3.9	2.9	2.8	4-6
Relación potasio/magnesio	índice	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	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