

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 1 y 2 Apolo	Cuartel 1- Peral Fica Cargo	Cuartel Mix Peral Fica Blue Ribbon	Cuartel Mix Peral Fica Top Shelf	Cuartel 2016 Regina	Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1406	SQC-1407	SQC-1408	SQC-1409	SQC-1410	
	Unidad						
pH (en agua)	-	5.5	6.1	5.6	5.5	6.1	6.0-7.0
Materia Orgánica	%	8.8	8.3	6.9	8.6	7.5	>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.19	0.22	0.18	0.16	0.12	<1.5
<i>Macroelementos</i>							
Nitrato N-N03	mg/kg	23	21	14	22	16	>10
Amonio N-NH4	mg/kg	12	11	7	11	9	>10
Fósforo disponible	mg/kg	28	30	71	22	14	>20
Potasio disponible	mg/kg	104	139	131	102	236	115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	0.27	0.36	0.33	0.26	0.60	0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	4.77	6.98	4.20	3.47	5.11	4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	0.81	1.47	0.86	0.76	0.95	0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	85	78	84	85	35	16-30
<i>Microelementos</i>							
Hierro	mg/kg	36.6	26.4	62.7	29.1	27.3	>2.5
Manganoso	mg/kg	2.1	1.5	2.7	1.3	1.3	>3.0
Zinc	mg/kg	1.3	1.4	2.7	0.9	0.9	>1.0
Cobre	mg/kg	2.1	1.7	3.2	1.8	3.1	>0.5
Boro	mg/kg	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6-1.5
<i>Otros</i>							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.08	0.03	0.07	0.08	0.03	<0.15
<i>Relaciones y saturación</i>							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	6.01	8.98	5.55	4.63	6.79	5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	6.09	9.02	5.62	4.71	6.83	>5.0
Saturación de aluminio	%	1.3	0.4	1.2	1.7	0.5	<2.0
Saturación de potasio	%	4.4	4.0	5.9	5.5	8.8	5-10
Saturación de calcio	%	78.3	77.4	74.6	73.6	74.9	65-75
Saturación de magnesio	%	13.4	16.3	15.3	16.1	13.8	10-15
Saturación de sodio	%	2.7	2.0	2.9	3.1	2.0	
Relación calcio/magnesio	índice	5.9	4.7	4.9	4.6	5.4	4-6
Relación potasio/magnesio	índice	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	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