

### SALINIDAD EN EXTRACTO DE PASTA SATURADA

COMPañIA :	Agricultor :	Reporte No :
		Cliente No :
		Fecha de impresión :
		Fecha de recepción :
		Página : 1 de 1
		No. de laboratorio :

Identificación de la muestra : 8 15

### RESULTADOS DEL EXTRACTO DE SATURACIÓN

Prueba	Resultado	Efecto Sobre el Crecimiento de las Plantas				
		Insignificante	Restringido a Cultivos Sensibles	Restringido a Muchos Cultivos	Satisfactorios Sólo a Cultivos Tolerantes	Pocos Cultivos Sobreviven
Calcio (Ca)	4.2 meq/L					
Magnesio (Mg)	2.4 meq/L					
Sodio (Na)	9.6 meq/L					
Rel. Adsorción de Sodio (RAS)	5.32					
Potasio (K)	0.4 meq/L					
Cloruro (Cl)	2.8 meq/L					
Sulfato (SO4)	6.5 meq/L					
Carbonato (CO3)	0 meq/L					
Bicarbonato (HCO3)	2.7 meq/L					
Conductividad eléctrica						
Boro (B)	0.23 ppm					
Contenido de yeso						
Fosfato PO4-						
Nitrato NO3-						

\* La estructura y la infiltración del agua en los suelos minerales pueden verse negativamente afectados cuando hay valores de RAS mayores de 6.

Prueba	Resultado	Fuertemente Ácido	Moderado Ácido	Ligeramente Ácido	Neutro	Ligeramente Alcalino	Moderado Alcalino	Fuertemente Alcalino	Grado de Eferescencia
pH	7.7 s.u.								Alto
BF									

### NUTRIENTES EN SUELO

Prueba	Resultado	CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE SUELO					Nitrato N-NO3
		Muy Bajo	Bajo	Medio	Optimo	Muy Alto	
Nitrógeno (N)							
Fósforo (P)	24 ppm						Amonio N-NH4
Potasio (K)	458 ppm						
Calcio (Ca)	3430 ppm						CIC. Cationes Intercambiables
Magnesio (Mg)	828 ppm						26.6 meq/100g
Sodio (Na)	326 ppm						Saturación de Cationes
Cobre (Cu)	1.7 ppm						%H 0.0
Zinc (Zn)	1 ppm						%K 4.4
Manganeso (Mn)	4 ppm						%Ca 64.5
Hierro (Fe)	19 ppm						%Mg 25.9
Boro (B)	0.23 ppm						%Na 5.3
Azufre (S)							

### TEXTURA DEL SUELO

Porcentaje de Saturación, %	Materia Orgánica	% en Peso de Muestra que Pasa en Malla de 2 mm			Clasificación Textural
		Arena	Limo	Arcilla	
55.1	2.2				

La interpretación gráfica es una guía general. Los niveles óptimos pueden variar según el cultivo y objetivos.