



## ANEXOS

### ANEXOS

#### Anexo 1. Elementos analizados como parámetro de calidad del suelo en el cultivo de *M. spicata*

ELEMENTO ANALIZADO	pH	C.E. dS/m	Elementos Mayores (mg * kg <sup>-1</sup> ó ppm)										Relaciones Catiónicas				
			N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Amonio	N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> Nitrato	N-Min. Nitrógeno	P Fósforo	K Potasio	Ca Calcio	Mg Magnesio	Na Sodio	Al Acidez Int	S Azufre	Cl <sup>-</sup> Cloruro	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	(Ca+Mg)/K
RESULTADO DEL ANÁLISIS	5.7	5.01	13.2	21.3	34.5	92	1155	1283	308	673		189.0	N.A	2.53	2.17	0.86	3.03
Resultado en cmol <sup>+</sup> * kg <sup>-1</sup>							2.95	6.40	2.53	2.93	N.A						
INTERPRETACIÓN	Bajo	Exceso			Alto	Deficiente	Exceso	Deficiente	Deficiente			Exceso		Bajo	Deficiente	Deficiente	Deficiente
BAJO	6	0.55			20	150	239	3104	287			12					
ÓPTIMO	6.25	0.73			25	200	335	4298	341			15		3 - 5	12 - 18	4 - 6	12 - 20
ALTO	6.5	0.91			30	250	430	5492	394			18	3				

#### Metodología:

pH en agua (1:1), Capacidad de Intercambio Cationico (CIC) y bases de intercambio en acetato de amonio (1:20), elementos menores en DTPA (1:2), boro y C.E extracto de saturación. Ácidez Intercambiable sólo cuando pH < 5.5; S por turbidimetría, N-mineral en KCl (1N) • kjeldahl.

#### Otros Análisis y Parámetros de la Muestra

Porcentaje de Agua Pw %	Porcentaje de Saturación Ps %	CIC	CiCe
		(cmol <sup>+</sup> * kg <sup>-1</sup> )	
6.8	105.4	47.8	14.8

