



INTA
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NATURALES
INSTITUTO DE FLORICULTURA
 Laboratorio de análisis de sustratos y calidad de aguas de riego

REG 06 ASA
 PASA
 Version: 1
 Fecha: 6-12-13
 Página 1 de 1

Informe de Análisis de SUSTRATOS

Fecha análisis:	16/11/2016	Forma de Entrega:	e-mail
Nombre:	Minas Magri	Entregó:	Karlanian, Monica
Análisis de:	Turba de carex y mezclas para cultivo	Código de muestra:	161102
Nombre de la muestra:		Prensa de extracción	5 meses afuera
PH		4,7	4,2
Conductividad Eléctrica	dS.m ⁻¹	0,115	0,103
Nitratos	mg.l ⁻¹ de muestra	46,5	34,8
Calcio	mg.l ⁻¹ de muestra	117,6	65,5
Magnesio	mg.l ⁻¹ de muestra	52,8	28,8
Potasio	mg.l ⁻¹ de muestra	31,1	7,7
Sodio	mg.l ⁻¹ de muestra	207,2	113,3
Densidad base húmeda	kg.m ⁻³	312	244
Densidad base seca	kg.m ⁻³	37	43
Humedad	% m/m	88	82
Materia Orgánica	% m/m	91	93
Porosidad de Aire	% v/v	56,6	65,7
Porosidad de Agua	% v/v	40,3	30,8
Porosidad Total	% v/v	96,8	96,5
Granulometría o Tamaño de Partículas	% m/m	>3.35 mm.	80
		3.35 -1.0 mm.	10
		< 1.0 mm.	10

Instituto de Floricultura INTA - Tel. 00-54-11-4481-3864 / 3736 Fax. 00-54-11-4481-3497 - De los Reseros y N. Repetto. Villa Udaondo.(1712) Castelar

barbaro.lorena@inta.gob.ar ; karlanian.monica@inta.gob.ar

Nota: El propietario de las muestras acepta los métodos de ensayo del Laboratorio de Análisis de Sustratos y Aguas del Instituto de Floricultura. Los resultados de análisis se remiten a las muestras recibidas. Los procedimientos de análisis de pH y CE se encuentran en proceso de implementación para la certificación de las normas ISO 9001:2000. Los datos químicos están medidos sobre una relación (1:5 v/v) y la Concentración de elementos en mg/litro de sustrato con un contenido de H⁺ del 50% para muestras sin suelo y 30% para muestras con contenido de suelo. Porosidades: (-10 cm de columna de agua). Densidad Real, método a partir del contenido de materia Orgánica.

Elaboró Referente Técnico	Revisó Referente Técnico	Aprobó Referente de Calidad
-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------