

COMPROMISO NÚMERO: 067/018

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	26/04/2018 al 26/04/2022
Nº REVISIÓN:	I
FECHA DE REVISIÓN:	26/04/2018
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio de Microbiología de suelos de INIA Las Brujas
DIRECCIÓN:	Ruta 48, km 10, Canelones, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 032
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Inoculantes líquidos y sólidos para leguminosas	Determinación de la concentración. Recuento de rizobios viables por la técnica de siembra en placa por extensión en superficie en medio extracto de levadura manitol agar (EMA)	$\geq 1 \text{ UFC}/10^6 \text{ ml}$ ó gr	Procedimiento INIA-LB-PR-19 Rev.3 tomado de: Manual de procedimientos microbiológicos para evaluación de inoculantes. 2013. Red Nacional de control de Calidad de Inoculantes de la División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina. ISBN 978-987-26716-4-8. Editores: Ada Albanesi, Silvia Benintende, Fabricio Cassán y Alejandro Peticari. Modificado por María Mayans (MGAP) y Claudia Barlocco (INIA) para dar cumplimiento a la Normativa Nacional sobre inoculantes para leguminosas. Protocolo oficial del MGAP publicado en la página web http://www.mgap.gub.uy/dgsainoculantes/inicioweb.aspx

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Inoculantes líquidos y sólidos para leguminosas	Comprobación de ausencia de microorganismos declarados	Presencia ó ausencia de no	<p>Procedimiento INIA-LB-PR-20 Rev.2 tomado de: Manual de procedimientos microbiológicos para evaluación de inoculantes. 2013. Red Nacional de control de Calidad de Inoculantes de la División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina. ISBN 978-987-26716-4-8. Editores: Ada Albanesi, Silvia Benintende, Fabricio Cassán y Alejandro Peticari.</p> <p>Modificado por María Mayans (MGAP) y Claudia Barlocco (INIA) para dar cumplimiento a la Normativa Nacional sobre inoculantes para leguminosas. Protocolo oficial del MGAP publicado en la página web http://www.mgap.gub.uy/dgsainoculantes/inicioweb.aspx</p>
Inoculantes líquidos y sólidos para leguminosas	Identificación genética por BOX-PCR de las bacterias del inoculante	No tiene	<p>Procedimiento INIA-LB-PR-21 Rev.4 basado en el protocolo oficial del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca publicado en la página web http://www.mgap.gub.uy/dgsainoculantes/inicioweb.aspx</p>