

Biotechnología al alcance del Productor

Caña de Azúcar (Saccharum officinarum)

Potencialidades de la Caña de Azúcar

- Muy buena Materia Prima para la producción de bioetanol
- La caña de azúcar, al disponer de materiales celulósicos en su composición, puede además tener gran futuro en la producción de combustibles de segunda generación a partir de la misma.
- Materia Prima principal en la producción de Azúcar.
- En la alimentación animal

Experiencia Plantines de Caña de Azúcar en la provincia de Misiones:

- Proyecto Caña Iniciado en 2007
- Primeras entregas de Plantines en 2009 – Potencial de diversidad de variedades de Caña de Azúcar.
- Historial de Evaluaciones 2010 – 2014
- Biofabrica ha organizado o participado de más de 50 capacitaciones a Cooperativas y Asociaciones de Productores en la Provincia, además de brindar Asistencia Técnica a sus productores.

Experiencia Plantines de Caña de Azúcar en la provincia de Misiones:



Experiencia Plantines de Caña de Azúcar en la provincia de Misiones:



Experiencia Plantines de Caña de Azúcar en la provincia de Misiones:



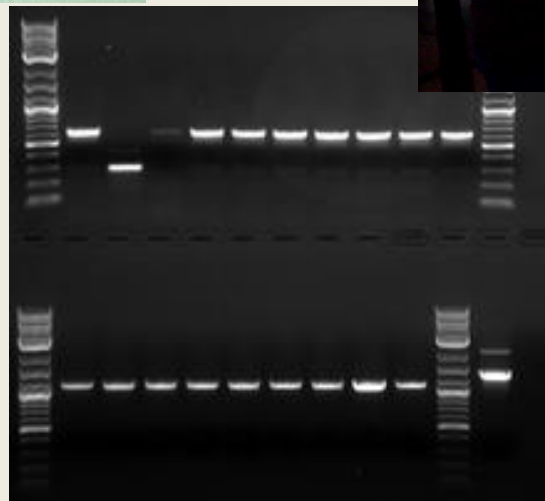
Tecnología y Productos Disponibles

- Plantines Micropropagados
- Pureza Varietal Garantizada
- Nivel de sanidad optimo
- Mayor brotación y macollaje
- Mayor altura y peso de los tallos
- Plantines: Implantación de semilleros con material sano y pureza varietal garantizada

- Semilleros
- Pureza varietal Garantizada
- Tallos Sanos
- Alto porcentaje de brotación
- Diagnosticada para las principales enfermedades
- Actualmente 2 Variedades

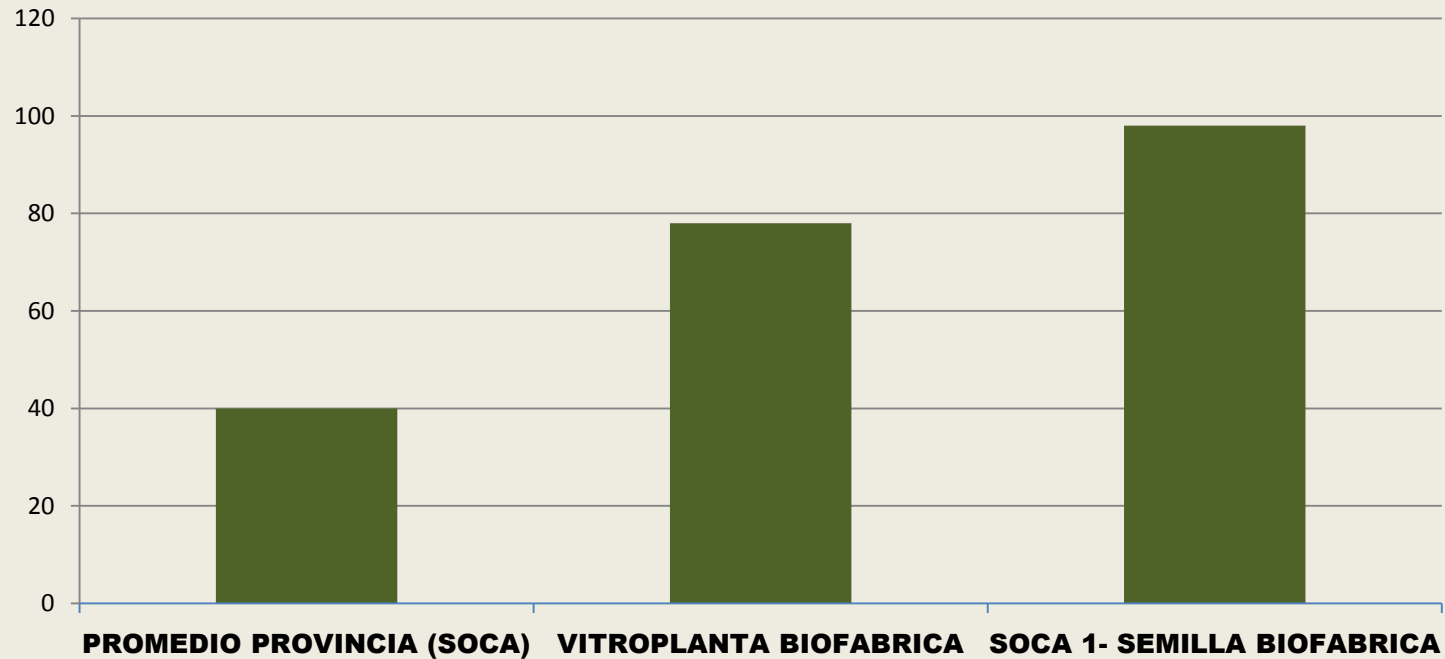
Tecnología Disponible

- Diagnóstico de Enfermedades y Pureza Varietal Garantizada



Experiencia Plantines de Caña de Azúcar en la provincia de Misiones:

Rendimiento Caña de Azúcar en TN/ha



Producto a base de *Trichoderma sp.*

- Mejoramiento de la germinación de las semillas.
- Protección contra los hongos que atacan las raíces de estas plantas.
- Estimulación de la resistencia de la planta.
- Incremento de su crecimiento y la consecuente producción.

Cebos Hormiguicidas

- Mix de cepas de tres hongos
- En fase de ensayos a campo
- Controlar hormigas cortaderas

Biotechnología al alcance del Productor

Productos Biológicos (Bioinsumos)

Producto a base de *Trichoderma sp.*



Cebos Hormiguicidas



Biotechnología al alcance del Productor

Productos Biológicos (Bioinsumos)



Eucalyptus



DESTINO

Rótulos de fila	ALT	IV	%
hssa	19,37	0,78	100
inta1	20,74	0,56	107,10
inta152	20,65	0,55	106,63
inta157	20,24	0,65	104,47
inta36	19,98	0,63	103,17

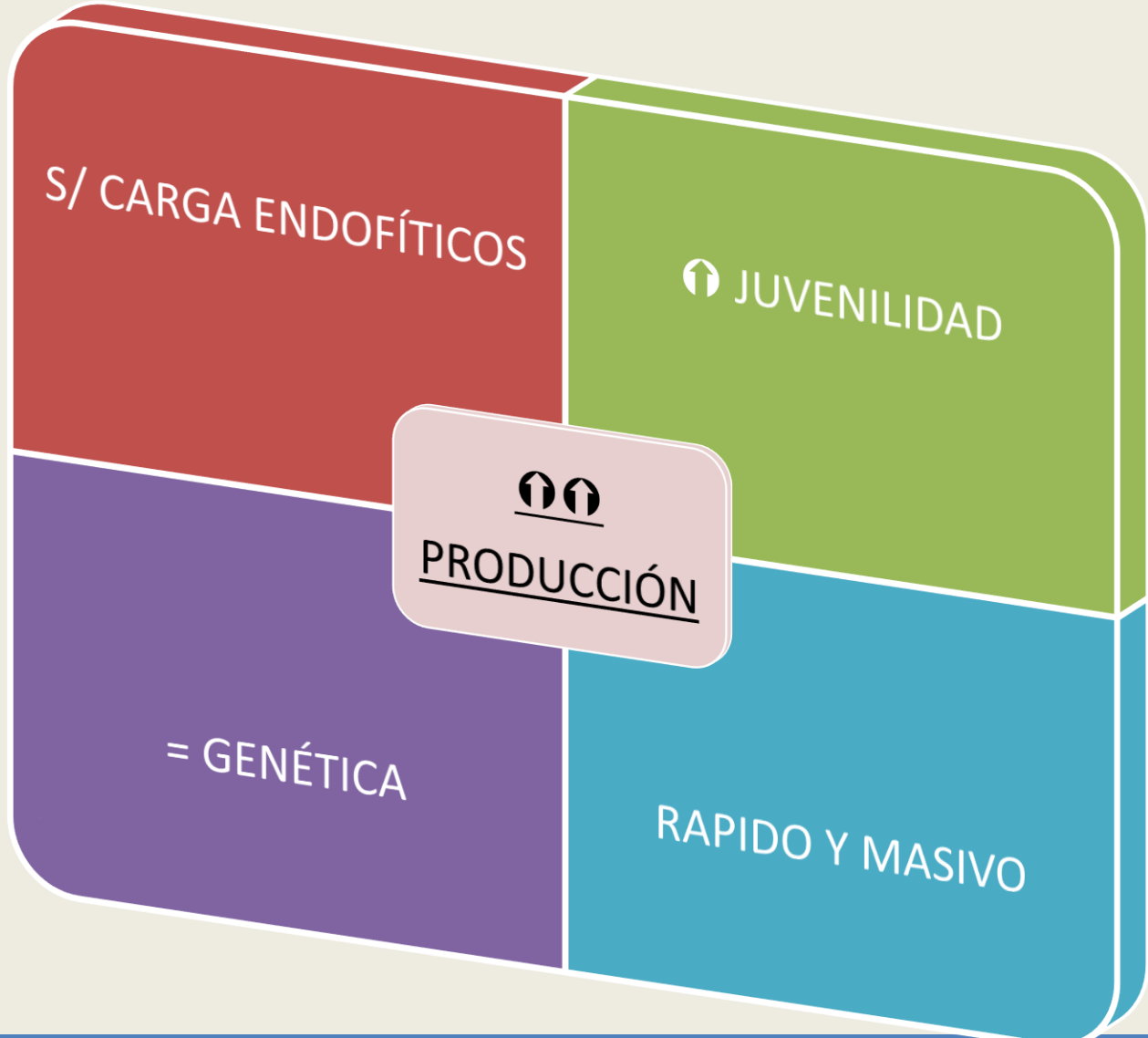
Rótulos de fila	DAP	IV	Columna:
hssa	16,23	2,84	100,00
inta1	18,58	1,49	114,47
inta152	18,78	1,20	115,69
inta157	18,35	1,99	113,05
inta36	16,39	2,80	100,96

Rótulos de fila	600/HA	%
hssa	108,57	100,00
inta1	149,48	137,69
inta152	151,68	101,47
inta157	142,29	166,59
inta36	114,24	109,16

Rótulos de fila	Cuenta de fuste2013	fuste prom	%
inta157	302	3,44	152
inta152	312	2,88	127
inta1	301	2,79	123
hssa	249	2,27	100
inta36	235	2,26	100



PRODUCTO Y δ PLANTACIÓN



STANDARES SANITARIOS Y PUREZA GENÉTICA

VENTAJAS DE NUESTRO SISTEMA PRODUCTIVO







Semana 7



