



Grupo Arroceros Tacuarembó inicia convenio FPTA 339

Luego de haber concursado para la obtención de Fondos de Promoción Agropecuaria (FPTA) en llamado realizado por INIA, el Grupo Arroceros ACA Tacuarembó (GAAT) fue seleccionado e inicia en julio de 2014 y por tres años un ambicioso proyecto que pretende dar impulso a los productores arroceros para posicionarlos en los desafíos de los próximos cambios que siempre ocurren en la evolución de la agricultura.

Haciendo una breve historia, el grupo GAAT nace durante una etapa crítica del sector arroceros en los años 2001 a 2002 cuando por efectos de atraso cambiario y crisis de precios en arroz, veíamos comprometidas nuestras empresas arroceras y de hecho muchos de nuestros colegas arroceros se vieron obligados a cambiar de actividad. Tomando como base el funcionamiento de Grupos CREA se integran productores que al principio buscan resolver los problemas

fundamentales de nuestras empresas para darles supervivencia. Posteriormente, el sistema de trabajo mostró la potencialidad de lograr avances que se plasmaron, como lo demuestran los datos acumulados durante estos años, en mejoras de los rendimientos promedios y achicar la brecha de rendimientos entre los integrantes. También fue determinante para la mejora de la toma de decisiones, haber logrado sistemas de manejos de datos económicos y agronómicos que enriquecieron el conocimiento de los integrantes.

Del análisis de los datos de GAAT surge que en los últimos diez años el costo de cultivo de arroz se ha duplicado, y mientras el precio del arroz a oscilado



Foto 1. Grupo productores

en un promedio de U\$S 11,60 por bolsa de 50 Kg, el aumento de rendimiento es lo que ha permitido sostener nuestras empresas.

Los cambios que surgen por el fuerte desarrollo de otros cultivos en la zona como soja y trigo, y la adaptación ganadera a esa realidad, lleva presión sobre las rentas de tierras donde antes el arroz era el cultivo principal, nos desplaza y nos obliga a considerar una opción de diversificación mas rentable para el arrocero.

Por otro lado el uso más intensivo de los recursos suelo y agua exigen un compromiso con la sustentabilidad, factor que siempre el cultivo del arroz supo defender.

De acuerdo a este resumido análisis, el convenio GAAT - FPTA 339 se propone evaluar en la rotación del cultivo del arroz con otros cultivos como soja y sorgo, y rastrojos con praderas en uso intensivo ganadero, buscando la sinergia entre los cultivos con mejor beneficio económico y cuidando los aspectos medio ambientales para darle sustentabilidad.

Como enfrentamos el desafío de lograr aumentos en los rendimientos partiendo de altos promedios en el GAAT,

Costo en Dólares USA por hectárea

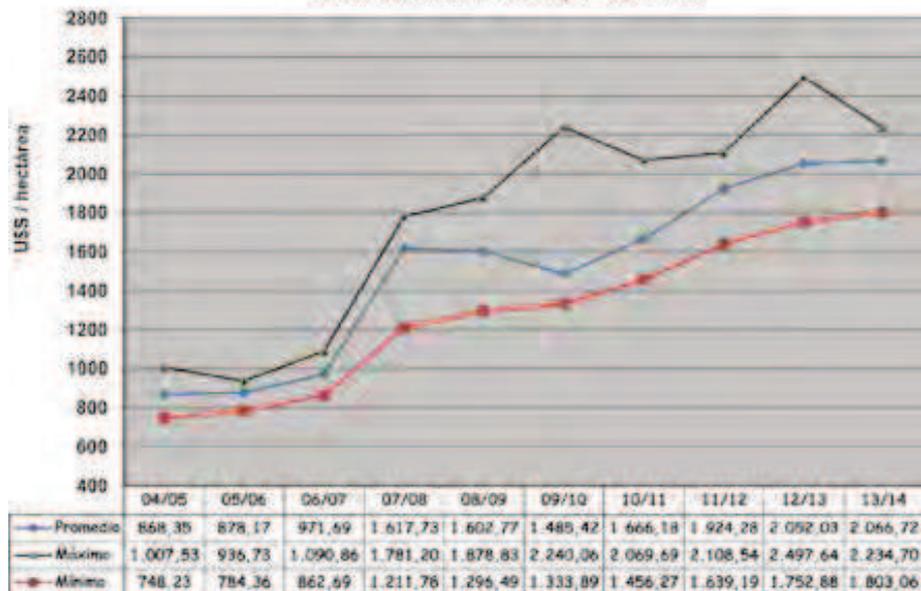


Figura 2 – Datos del GAAT

debemos mejorar el uso de los recursos llegando al manejo detallado de nuestras chacras, o sea intentar incluir lo realizable de la agricultura de precisión. Y también existe una amenaza en la rentabilidad lo que lleva a buscar el máximo de aprovechamiento en los costosos insumos que se manejan. Sabiendo que la obtención precisa de datos, su almacenamiento y procesamiento es una necesidad, el GAAT inicia una nueva base de datos que incluye un releva-



NIVELADORAS DE SUELOS "ROBUST"

ROLOS DESTERRONADORES Y COMPACTADORES
 TAIPERAS BASE ANCHA
 VALETADEIRAS - TRAILLAS - TRAILLAS NIVELADORAS LASER
 ROLOS FACAS
 CARRETAS GRANELERAS - TRANSPORTES COSECHADORAS
 CON BANDAS
 BOMBAS DE RIEGO
 GUINCHES PARA 1200 Kgs. CON RUEDAS
PROCESAMIENTO DE SEMILLAS

DELCINCO S.A. Importador y distribuidor de productos "AGRIMEC"

José Pedro Varela / Ruta 8 Km.256 - Tel:(0455) 9299 Cel: 099 855 067
 Tel:(0772) 2500 Cel: 098 848 737



Foto 3. Arroz y soja juntos

miento a nivel de campo donde participan mas activamente técnicos, máquinas con sensores, trasmisión de datos, formas de informatización y procesamiento analítico de dichos datos acumulados. Esto acarrea desafíos, inversiones y una

permanente capacitación en los operarios de nuestras empresas

El Grupo busca compartir este desarrollo con otros productores arroceros de la zona que deben enfrentar problemas similares, por ello se realizarán jornadas de extensión con visitas a nuestros predios y charlas con los técnicos.

Debemos resaltar que este convenio incluye la participación de instituciones con aportes, como INIA, Facultad de Ciencias, ACA y también el apoyo de empresas vinculadas al sector ISUSA, SAMAN, GLENCORE, AGROCEN-TRO. Y por supuesto la contraparte de aporte entusiasta de los arroceros integrantes del GAAT buscando la mejora continua de un cultivo que ha demostrado ser pilar del desarrollo en la región.

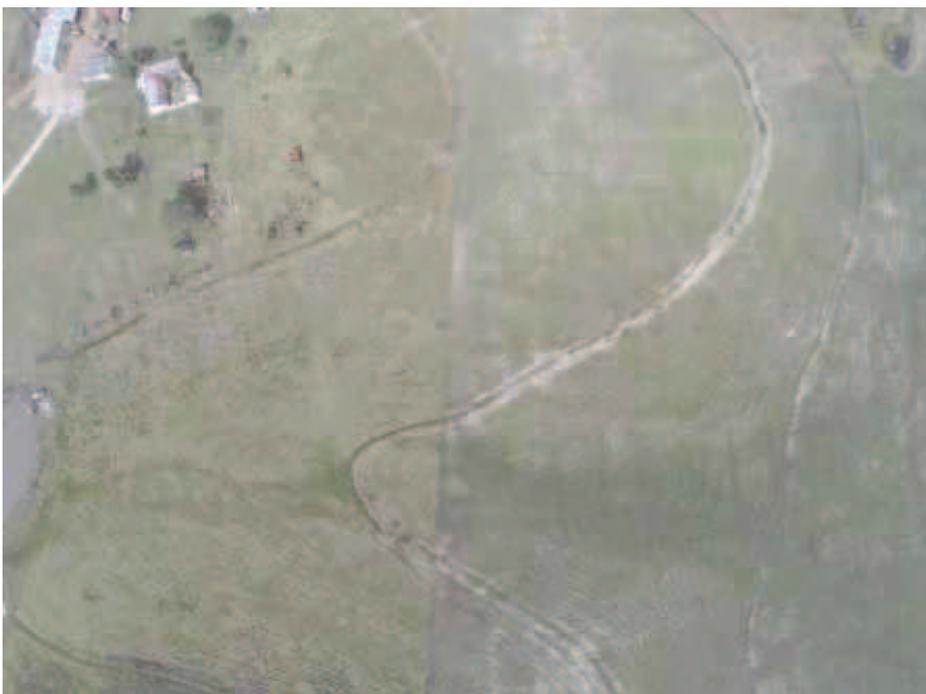
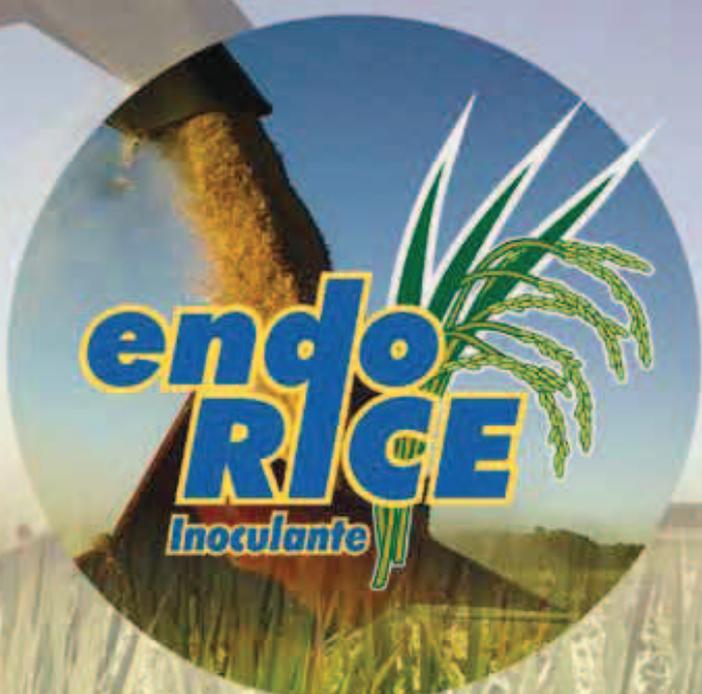


Foto 4. con Drone o VANT para manejo y sistematización de parcelas

Potencie el rendimiento de su chacra de arroz



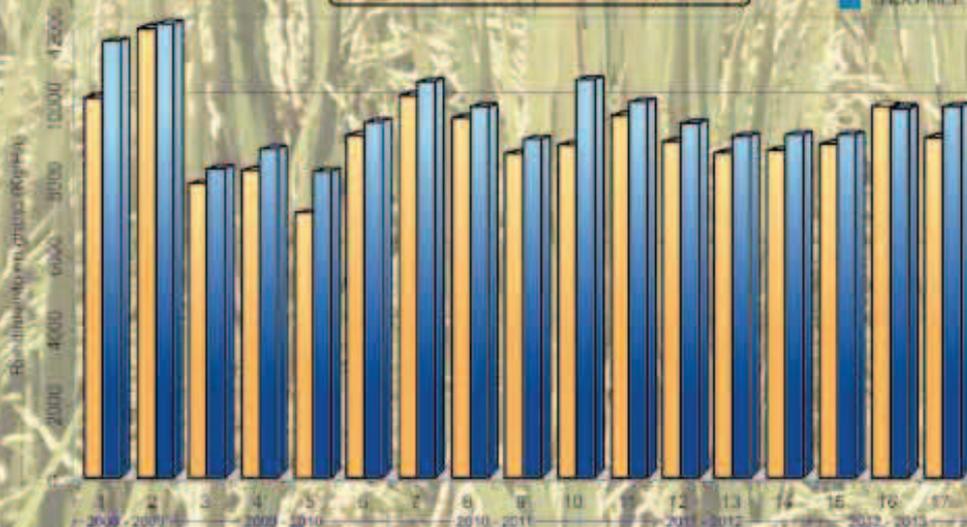
	Fuente	Testigo	Endo Rice	
1	Zafra 2008/09	ASINAGRO	10083	11582
2		INIA	11871	11975
3	Zafra 2009/10	ASINAGRO	7790	8200
4		ASINAGRO	8135	8695
5		ASINAGRO - Las Taperas	7010	8110
6		ASINAGRO - H. Zorrilla	9004	9400
7	Zafra 2010/11	CONARROZ	10109	10473
8		INIA	9513	9808
9		La Catumbora	8575	8955
10		Las Taperas	8800	10540
11		CONARROZ - Avaxi CL	9554	9950
12	Zafra 2011/12	G. C. - Arrozal 33	8900	9350
13		CONARROZ	8588	9008
14		CONARROZ	8667	9006
15	Zafra 2012/13	G. C. - Arrozal 33	8787	9350
16		CONARROZ	8872	9786
17		CONARROZ	8971	9338

Fuentes:
 1, 3, 4, 5, 6 - ASINAGRO - Inps. Agros. N. Chentarov, E. Fierro y H. Zorrilla
 2 - INIA - Inps. Agros. E. Deambrosi y R. Miroslav
 7, 11, 13, 14, 16, 17 - CONARROZ - Inps. Agros. E. Fierro y H. Zorrilla
 9, 10 - Dep. Técnico Laje & Cía. S.A.
 12 - Genética Chentarov - Inps. Agros. N. Chentarov y A. Bianchi
 15 - Genética Chentarov - A. Bianchi

Respuesta con el uso de ENDO-RICE

6,4% de aumento de rendimiento promedio

Testigo
 ENDO-RICE



5 zafros:
 (2008/09, 2009/10, 2010/11,
 2011/12 y 2012/13)

17 ensayos parcelarios y
 semi-comparados con 38
 situaciones de nivel de fertilización

90 situaciones op. 3P con
 respuesta positiva

6 localidades:
 Rio Branco, Rancho de Ramirez,
 Vergara, Paso de la Laguna,
 Arrozal 33, La Chiriquense

Primer inoculante comercial del mundo para el cultivo de arroz.

LAGE y Cía.
 lageycia.com

sapienspublicidad.com