

GIRA TECNICA IRGA – PROYECTO 10+



El día 6 de febrero, organizado por IRGA, se recorrieron 5 de los ensayos a campo que realiza el IRGA con el Proyecto 10+, en las localidades de Sao Borja e Itaquí. Participaron de la gira productores y técnicos correntinos, siendo estos últimos de instituciones como INTA, CREA Avati-i, el Ministerio de Producción, algunas empresas y la ACPA. El “roteiro” termina con el día de Campo Fronteira Oeste en Uruguayana.

Convite
Dia de Campo Regional da Fronteira Oeste
Arroz e Soja

Realização: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, IRGA, TOOS PELO RIO GRANDE

07 de Fevereiro 2018
Uruguayana/RS
Local: **FEPAGRO**
BR 472, Km 8,5 Uruguayana (em direção a Barra do Quaraí, antes da UNIPAMPA)
Horário: **A partir 7h**
Mais informações: (55) 3412 2805

07h00 - Recepção e Inscrições
Temas Abordados:
1ª ESTAÇÃO: Cultivares de arroz e linhagens promissoras
2ª ESTAÇÃO: Manejo de irrigação e lacunas de produtividade na cultura da soja
3ª ESTAÇÃO: Fracionamento do nitrogênio e Projeto 10+
4ª ESTAÇÃO: Supressão de irrigação em arroz

NOVA EIA, MTE E PROF. (55) 3411 6173

Apoio: ARROZEIROS, Thedy Agro, PARCERIA INSUMOS, CASE/AGROSER, AGROVIT, ARS TONIC, eletroneste

Patrocinadores: Jorge Santos, BUB E C AGRO, VOAAR

O almoço será servido pela: PANDELA CAMPEIRA

Los ensayos son hechos en macro parcelas de 30 a 50 has y comparados contra manejo habitual del productor. La ejecución de los trabajos es realizada por los productores con el acompañamiento de técnicos de IRGA.

Se observaron ensayos de diferentes regiones, distintos tipos de suelos y diversos perfiles de productores. A pesar de haber diferencias en la etapa del cultivo entre los lotes, el común denominador fue que todos estaban muy lindos. Quedó muy en claro que el objetivo principal es producir la mayor cantidad al menor costo como única herramienta que el productor tiene para paliar los problemas de mercado.

PUNTOS CLAVE PARA PASAR LAS 10 TN/HA

- 1- **Preparo anticipado de Verano:** Todas las propiedades que se visitaron ya tenían preparadas o estaban preparando tierra para la campaña 18-19. Solo uno se vió de arroz sobre arroz pero con superficie sistematizada a "nivel 0".



- 2- **Fecha de Siembra:** No es nada nuevo, pero muy importante tenerlo en cuenta. Están apuntando a capacidades de siembra de 10 días (es decir poder sembrar toda la superficie en diez días útiles).
- 3- **Densidad de siembra:** La recomendación es de **70 kg/ha**, semilla de buena calidad y curada con insecticida y fungicida. Se apunta a stand de plantas de no más de 240 pl/m². La variedad sobre la que se basa el proyecto es **IRGA 424 RI**. No le dan tanta importancia a la distancia entre líneas, si a la homogeneidad en la distribución y profundidad de siembra (no más de 25 mm). Están logrando con esto más panojas/m² mayor Nro. de granos por panoja, incluso mayor uniformidad en la floración.



- 4- **Fertilización:** Muy pesada, ajustada por análisis de suelo pero apuntando a rindes 12 Ton/ha. **350 kg/ha** de base, todo a la línea o fraccionado, por ej. MAP a la línea y K2Cl al voleo. Fertilización Nitrogenada (urea principalmente) de cobertura de **400 kg/ha**, 350 kg pre riego y 50 kg en V7. Cabe aclarar que la fertilización que los productores están usando está muy próxima a esto. Por ahí lo más importante es la proporción de la misma en pre riego (prácticamente el 90%).

Município São Jorge Localização da Lavoura: Rincão do Ival		MANEJO PRODUTOR	MANEJO PIR REALIZADO						
ÁREA (ha)		30	20						
VARIETADES		200ha IRGA424RIL 75 ha IRGA 429 e 430ha IPIR Piradas	IRGA 424RIL						
PREPARO DO SOLO		Machucado	Zero						
ÉPOCA DE PLANTIO		Setembro/Outubro	20/09/2017						
SISTEMA DE CULTIVO		C. Misto	C. Misto						
DENSIDADE		55 kg/ha	70 kg/ha						
PLANTAS/M ²		254	254						
TRATAMENTO DE SEMENTES		Indoloxpr+Pront	Indoloxpr+Pront						
FERTILIZAÇÃO BASE		55-20-30	55-20-30 + KCl						
FORMA		330kg/ha	330kg + 50kg KCl						
FORMA DE APLICAÇÃO		Base	Base+Voleo						
ÉPOCA DE APLICAÇÃO		Base+Voleo	Base+Voleo - 04/10						
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS		Pre-08/09/2017+pront	Pre-08/09/2017+pront+pront						
DOSE		3,00kg + 1,20kg	3,00kg+0,45kg+1,20kg+0,45kg						
ÉPOCAS		Pre/V3	Pre/V3						
FERTILIZAÇÃO DE COBERTURA		40-00-00 - 5,0kg/ha	40-00-00 - 5,0kg/ha						
INDICHA		200+80	200+80						
ÉPOCA DE APLICAÇÃO		V3/V7	V3/V7						
APLIC. INSETICIDAS		Sim	Não						
ÉPOCADOSE		V4/100gr	-						
APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS		Sim	Não						
ÉPOCADOSE		R37,0 kg	V3						
MANEJO D'ÁGUA		V3/V4	V3						
Nº PARCELAS/M ²		98	73						
Nº GRÁFOS/PARCELA		57	74						
PRODUTIVIDADE (t/ha)		8,000kg	12,000						
ANÁLISE DE SOLO - área parcelas demonstrativas									
Área	PH	% AFN	MO	P	K	CTC	Ca	Mg	S
PIR	4,8	23	2,1	1,1	63	16,7	2,8	3,1	

- 5- **Riego temprano:** en V3 y completar el riego en no más de 3 días. Muy importante, también por el control de malezas. La mayoría de los campos que vimos tienen historia de Arroz rojo pero con el manejo están logrando convivir con muy baja infestación.
- 6- **Monitoreamiento de plagas y enfermedades:** a diferencia de lo que se venía haciendo, apuntan a hacer más “agronomía” monitoreo constante y aplicaciones solo arriba de ciertos umbrales. De los 5 productores que se visitaron, solo uno hizo algunas aplicaciones para chinche pero puntuales. Fungicida no hizo ninguno.

La invitación fue hecha por referentes de IRGA, estaban presentes Luciano Carmona técnico responsable del Projeto 10+, el coordinador de la Zona Frontera Oeste de Rio Grande do Sul y además el presidente de dicha Institución.

Después de la recorrida, se puede deducir que existe una diferencia grande en el promedio de rendimientos entre Corrientes y la Frontera Oeste de Rio Grande do Sul. Esto principalmente nos quita competitividad. Sería importante seguir promoviendo el plan o actividades que nos permitan mejorar esta estadística (INTA-ACPA-CREA-MINISTERIO).

Tratando de imitar este trabajo (Projeto10), se inició el programa MARA (manejo para altos rendimientos de arroz) del cual participaron el INTA, el Ministerio de Producción y la ACPA. Lo que estaría faltando es una mayor participación de técnicos y productores que formen parte del Programa y de esta manera se logre el objetivo de mejorar la productividad.

La Asociación Correntina de Plantadores de Arroz agradece a productores y técnicos por haber acompañado a esta gira, y especialmente al Ing. Agr. Martín Irastorza del Ministerio de Producción por la colaboración en el resumen del informe.