



Sistemas de rotación Arroz-Soya

Dr. Alencar Zanon

Consultor del Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR - AGRONOMIA)

Profesor de la Universidad Federal de Santa Maria - Brasil

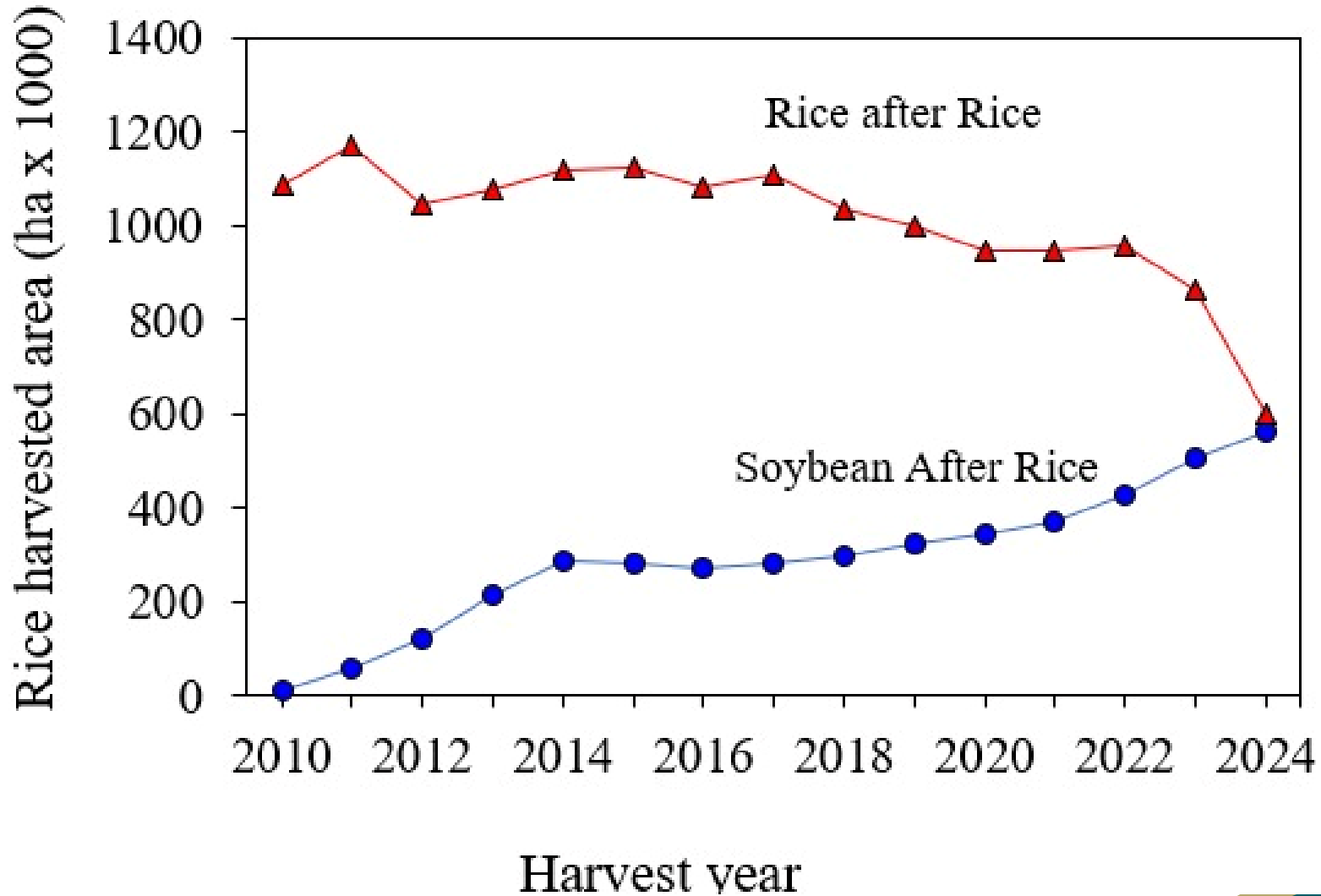
Por qué empezamos a sembrar soya en rotación con arroz?



Cortesía: Gionei Alves – IRGA/Equipe FieldCrops - Brasil

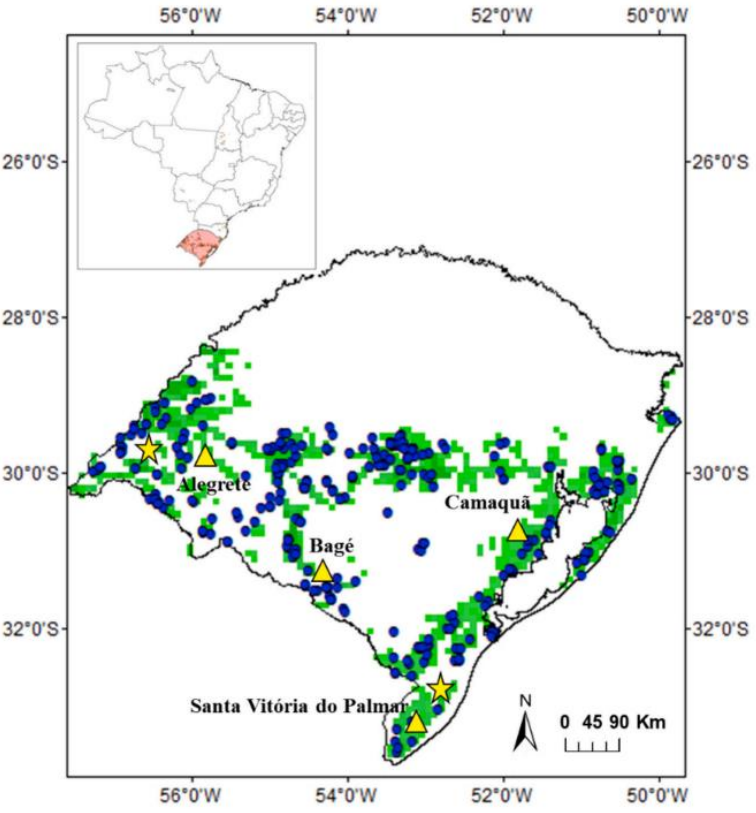


Rotación con arroz-soya...

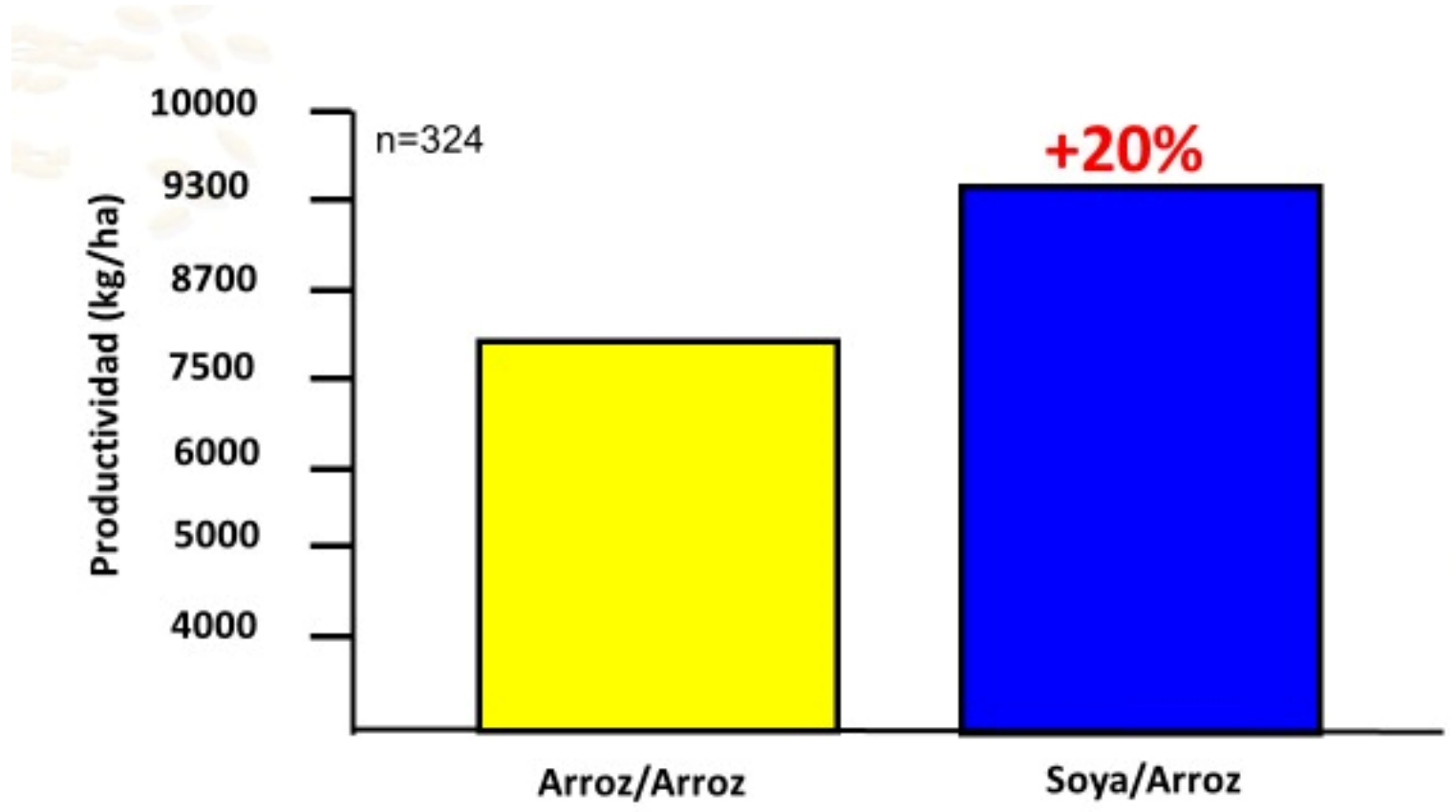




Beneficios de la rotación con arroz-soya!

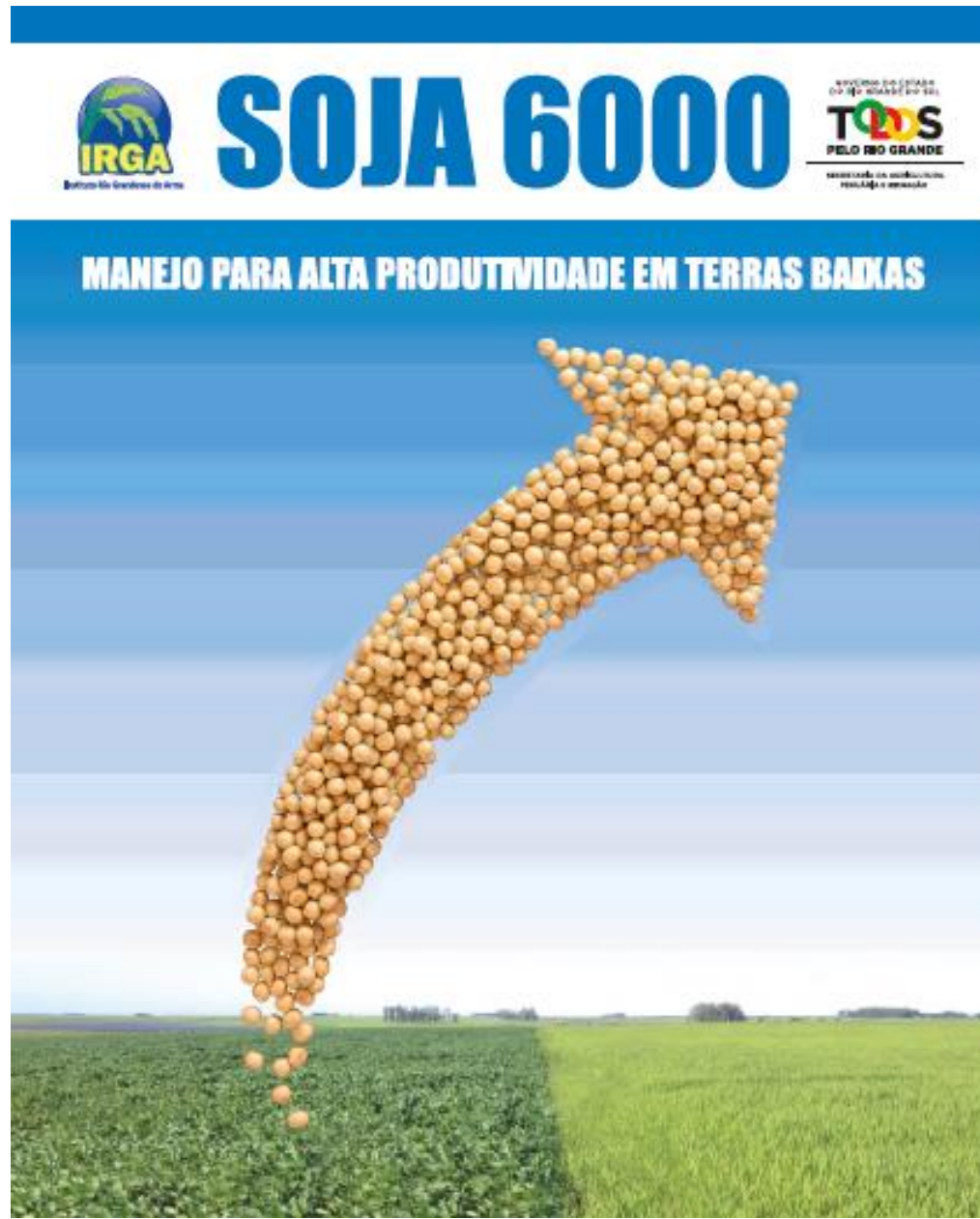


324 lotes



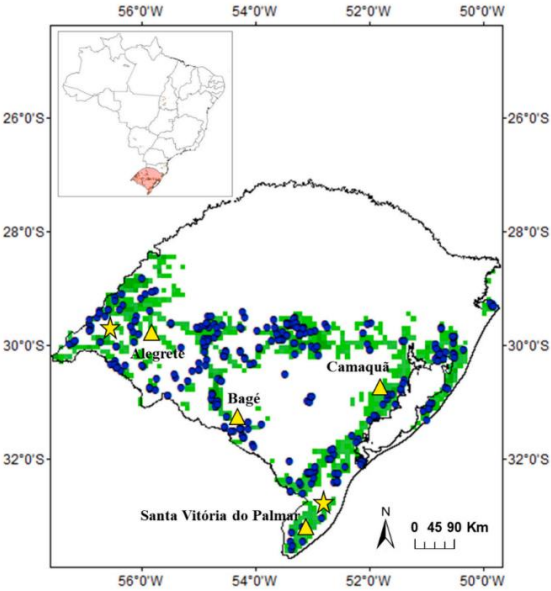
Ribas et al., 2021 - Agricultural System /Equipe FieldCrops

Historia: Proyecto Sistema Arroz & Soya!

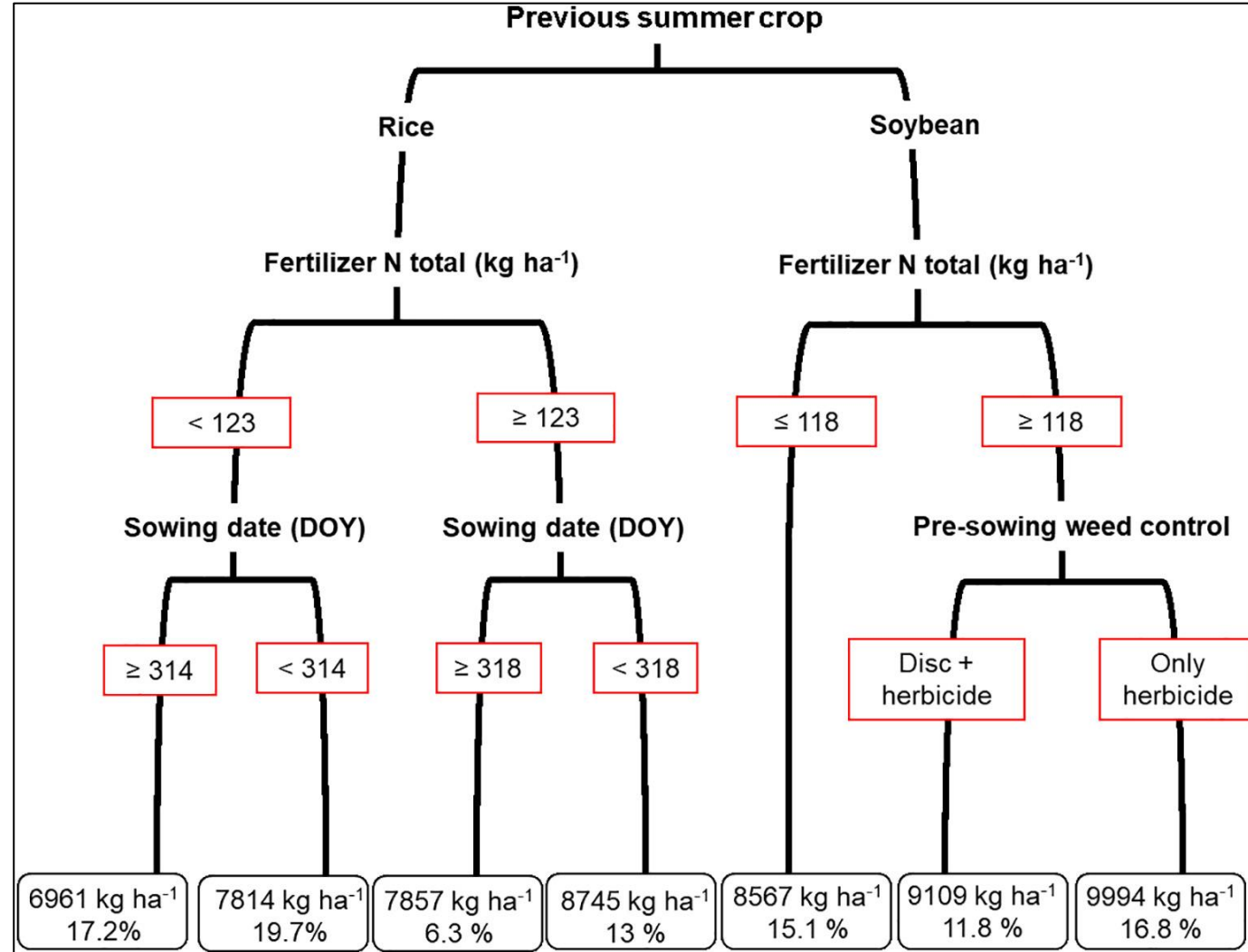




En qué factor debemos enfocarnos?

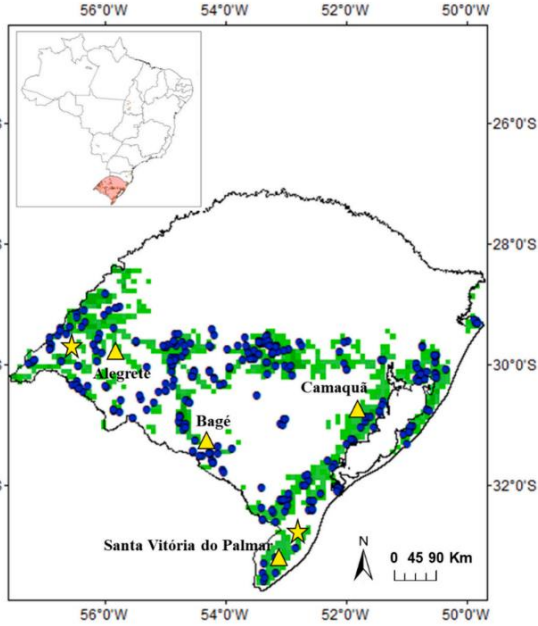


324 lotes

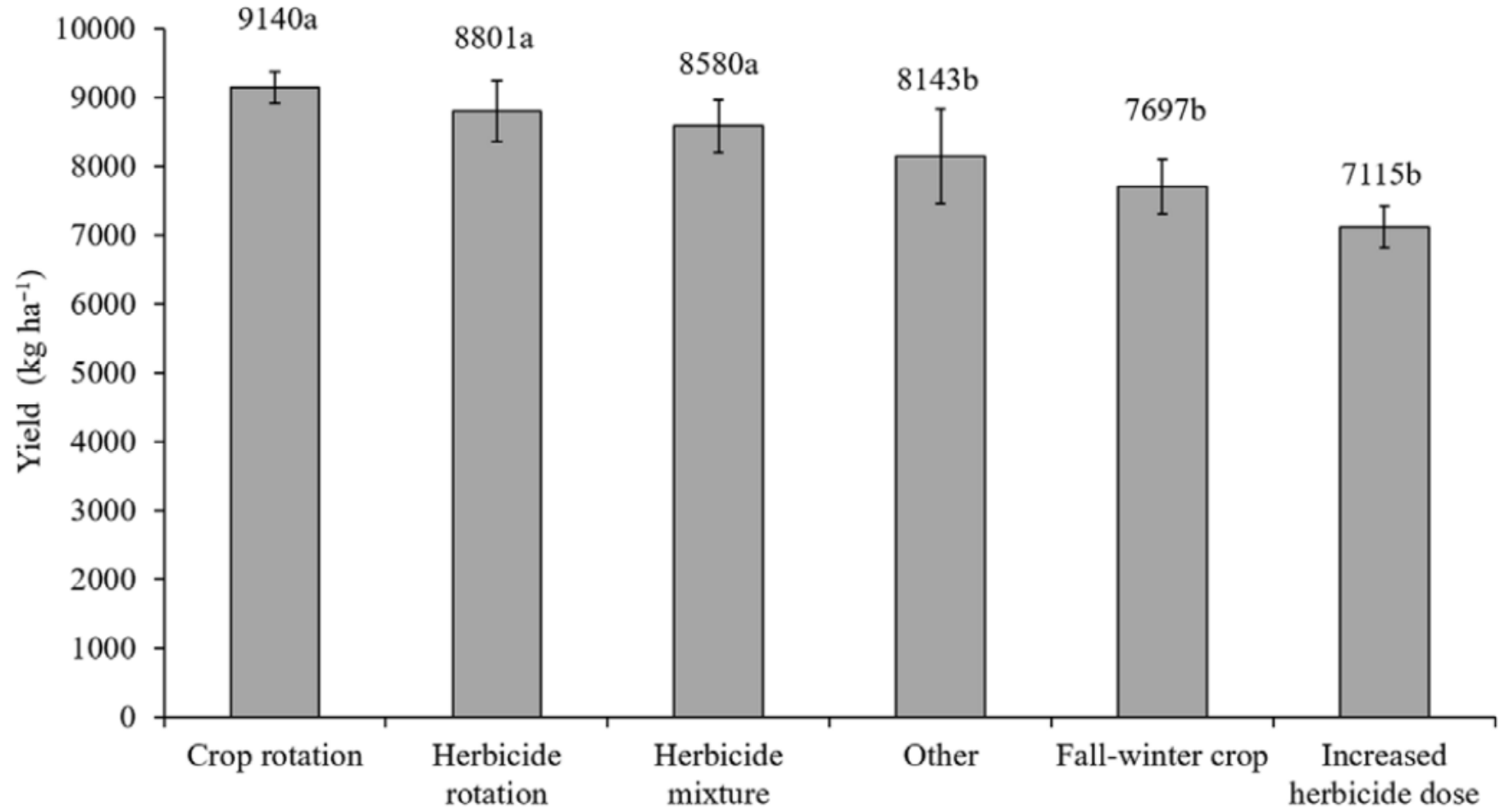




Manejo de malezas en arroz?

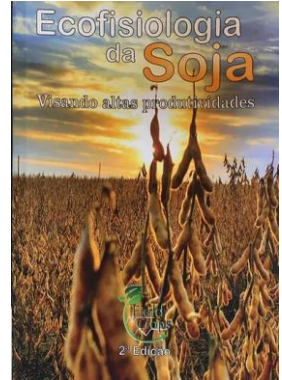


324 lotes





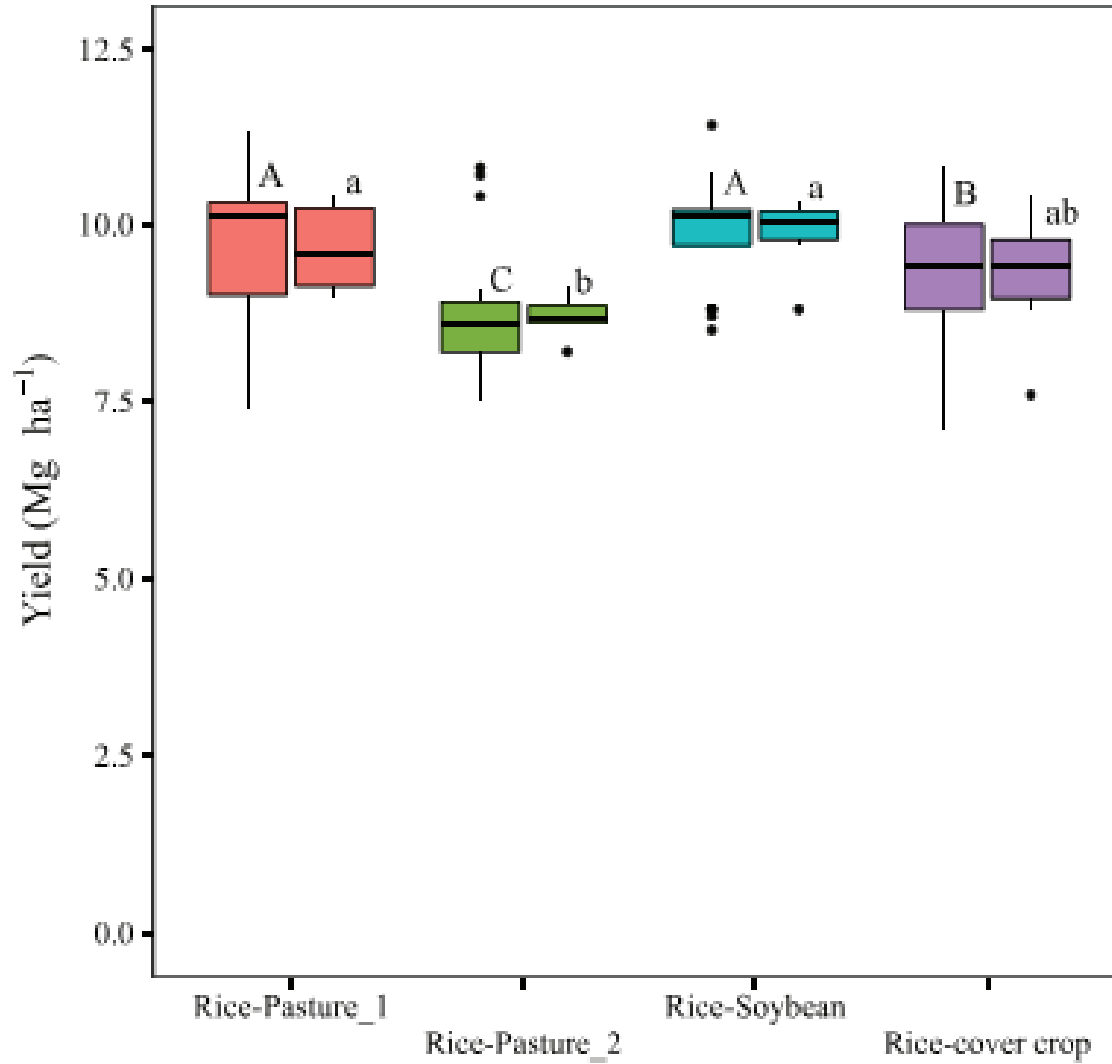
Qué hemos aprendido hasta ahora?



Livro de Ecofisiologia da Soja Visando Altas Produtividades - Equipe FieldCrops



En qué factor debemos enfocarnos?

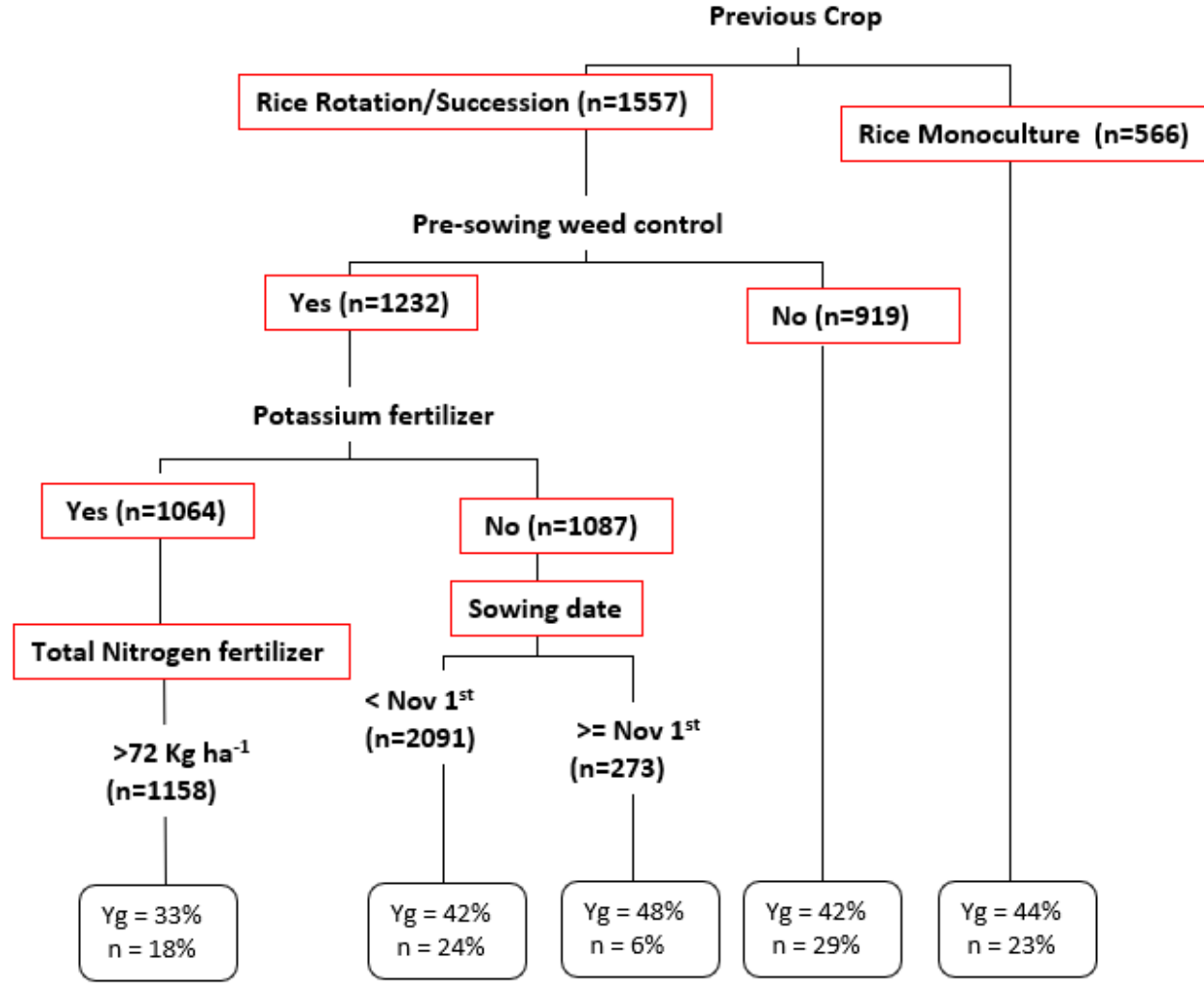




En qué factor debemos enfocarnos?



Universidad Nacional de Entre Ríos





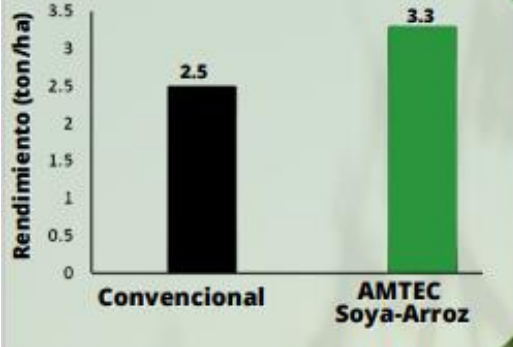
SISTEMA DE PRODUCCIÓN ARROZ – SOYA UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN COLOMBIA



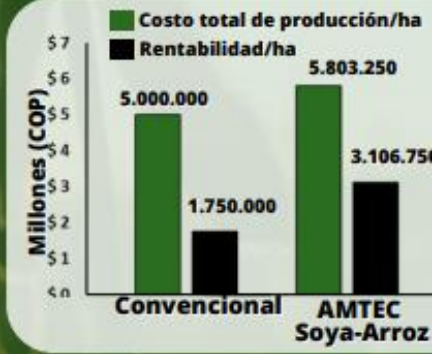
PROYECTO FEDEARROZ- FLAR



ESPINAL

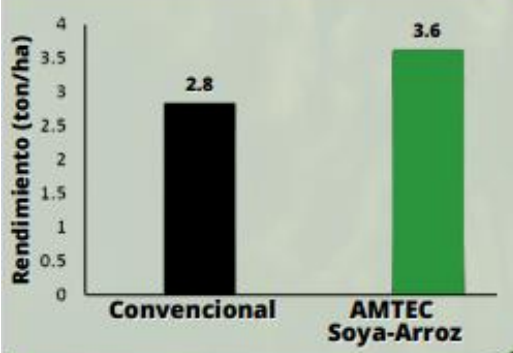


- **Convencional:** Rendimiento de 2.5 ton/ha
- **AMTEC Soya-Arroz:** Rendimiento de 3.3 ton/ha

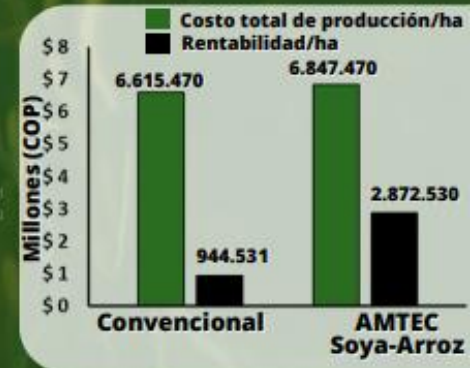


AMTEC Soya-Arroz: Aunque la fertilización de acuerdo con el potencial de rendimiento incrementa en **14%** los costos, también aumenta la rentabilidad en **44%**

IBAGUÉ

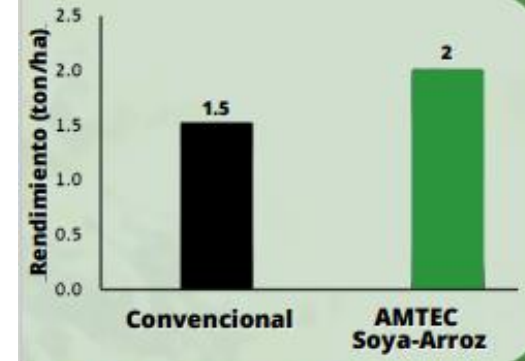


- **Convencional:** Rendimiento de 2.8 ton/ha en un área de 5.5 ha
- **AMTEC Soya-Arroz:** Rendimiento de 3.6 ton/ha en un área de 9.5 ha

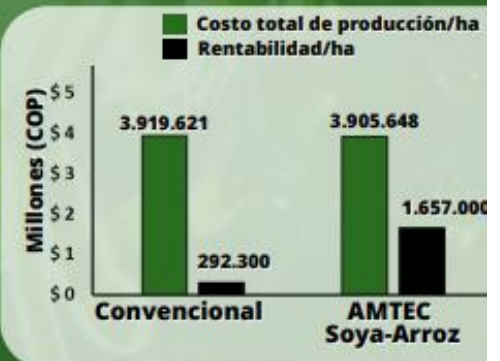


AMTEC Arroz-Soya: Costo similar al convencional pero prácticas como el embalconado, uso de sembradora de grano grueso y el drenaje, aumentaron en **67%** la rentabilidad/ha

PUERTO LÓPEZ

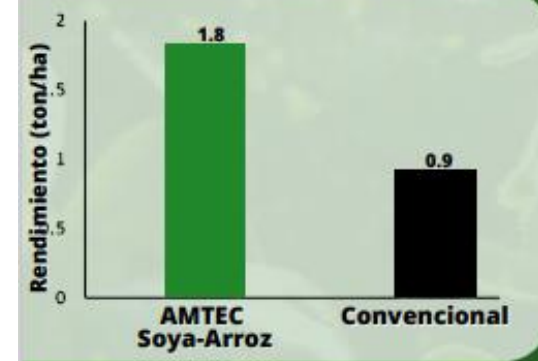


- **Convencional:** Rendimiento de 1.5 ton/ha
- **AMTEC Soya-Arroz:** Rendimiento de 2 ton/ha



AMTEC Soya-Arroz: Costo similar al convencional, pero la fertilización ajustada de acuerdo con el potencial de rendimiento, aumenta en **82%** la rentabilidad/ha

VILLAVICENCIO



- **Convencional:** Rendimiento de 0.9 ton/ha
- **AMTEC Soya-Arroz:** Rendimiento de 1.8 ton/ha



AMTEC Soya-Arroz: Aunque la fertilización de acuerdo con el potencial de rendimiento y la utilización de enmienda incrementa en **43%** los costos, también aumenta la rentabilidad/ha en **77%**



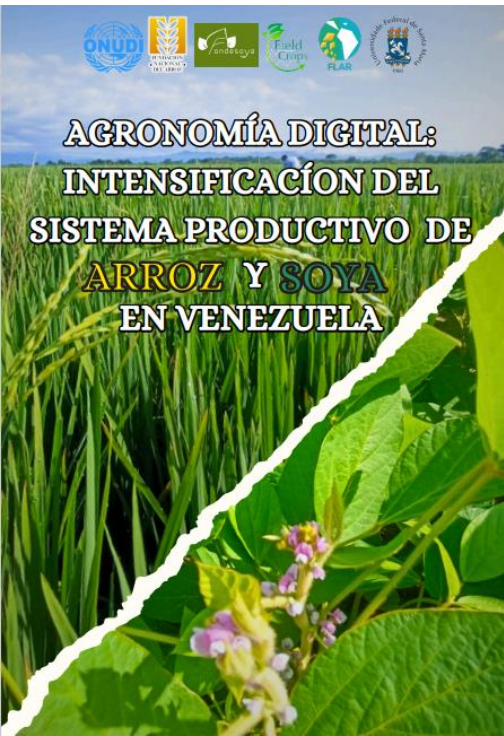
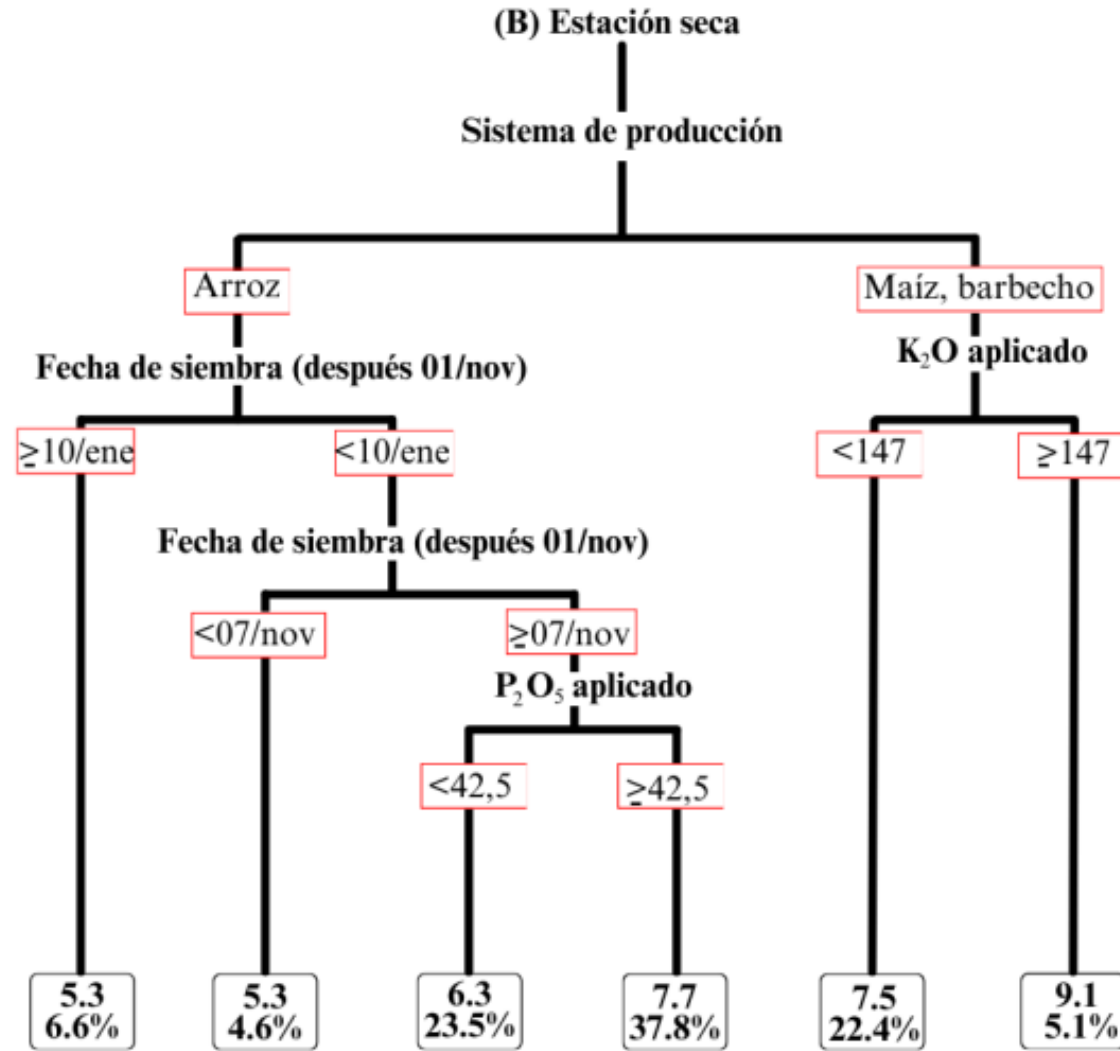
POTENCIAL Y BRECHAS DE RENDIMIENTO DE ARROZ Y SOYA EN VENEZUELA



**PROYECTO PILOTO ST 52:
INCREMENTAR RENDIMIENTOS EN
SOYA Y ARROZ, INCORPORANDO
TECNOLOGÍAS DIGITALES Y
PROTOCOLOS AGRONÓMICOS
INNOVADORES**



En qué factor debemos enfocarnos?





**1 - Intensificación del Sistema de
producción de Arroz con CONOCIMIENTO y
TECNOLOGÍA**

2 - Sin datos no hay gestión!



GRACIAS POR SU ATENCIÓN



EQUIPEFIELDCROPS.COM



EQUIPEFIELDCROPS



EQUIPEFIELDCROPS

FLAR.ORG



ARROZFLAR



FLAR

