



TRIGO

PRODUCTIVIDAD

CON CALIDAD

EL PROBLEMA....

Con más de 60 variedades en cultivo y una extensa región apta, el país puede producir harinas para diversos usos-exigencias.

Pero: en los silos se mezcla todo, no se paga al productor por calidad industrial y entonces, se produce cantidad.

Sin embargo, los clientes externos e internos cada vez exigen más trigos diferentes, apropiados para distintos usos.

SOLUCIONES POSIBLES....

- **Conociendo la calidad intrínseca de los cultivares y su expresión en la región,**
 - 1. conducir cultivos adecuados para los diferentes usos y sustentables,**
 - 2. asegurar su comercialización diferencial y**
 - 3. probar la performance P con C en la región y en forma continua de los nuevos cultivares.**
(relación GxA)

EL ALCANCE....

**MÓDULO REGIONAL,
REPLICABLE....**

**ADAPTANDO A OTRAS
REGIONES EL MODELO, EL
ALCANCE PUEDE SER
NACIONAL**

LOS OBJETIVOS:

- **IMPULSAR LA PRODUCCIÓN DE TRIGO DE ALTO RINDE Y CALIDAD DIFERENCIADA**
- **PARTICULARMENTE, ESTIMULAR LA PRODUCCIÓN DE TRIGO DE ALTA CALIDAD PANADERA, DADA LA APTITUD DE LA REGIÓN**

¿EN QUÉ CONSISTE EL MODELO?

- *MANEJO SUSTENTABLE* DEL CULTIVO DE TRIGO, QUE GARANTICE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD, A PARTIR DE LA TOMA DE DECISIONES QUE INCLUYEN ELECCIÓN DEL LOTE, DE LA VARIEDAD, ADECUADA FERTILIZACIÓN Y PROTECCIÓN
- *COMERCIALIZACIÓN ASEGURADA*, CON PRECIOS DIFERENTES Y ACORDADOS POR CONVENIO

¿QUIENES SOMOS?

S. Lerner

FA

I+D

D.Galbusera

FA-ALEA

I+D

W.J.Rogers - D.Pérez

FA

I

Maneiro - Némoz - Salgado

INTA

D

M.López

INTA-FA

D+I

A. Sfeir - M. Piscitelli

FA

I+D

ALEA y Cia.

¿CON QUÉ CONTAMOS?

Antecedentes suficientes en el tema

- Científicos-tecnológicos
- Articulación público-privada
- Articulación público-público

Equipamiento específico

- Alveógrafo de Chopin Electroforesis
- Balanzas Molino experimental Glutomatic
- Laboratorio de suelos y de calidad comercial

¿QUE NECESITAMOS-SOLICITAMOS?

- Completar equipamiento del Laboratorio de Calidad Industrial y de Suelos de la FA de Azul

Medidor de proteínas-NIR de grano entero

Falling Number

Agitadores

Pipetas automáticas

Spad Minolta

- Adecuar espacio para acondicionamiento, manejo y conservación de muestras de grano
- Recursos humanos: cuatro becarios

RESULTADOS ESPERADOS

- **Mayor comercialización interna y externa de trigo diferenciado por calidad**
- **Mejora de la rentabilidad del cultivo**
- **Caracterización de cultivares y líneas avanzadas mediante descriptores bioquímicos y agronómicos**
- **Mayor conocimiento sobre la calidad de sitio y de las limitaciones a la producción con calidad**
- **Formación de RRHH en los procesos involucrados**
- **Productores capacitados**