

LideroTM

Sementes de Arroz

Incremento productivo y calidad de granos



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**



LideroTM

Sementes de Arroz

LD 522 CL

Nome de Registro no MAPA: BRH 0522 CL



We create chemistry



Clearfield
Sementes de Qualidade para Você

CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

TECNOLOGIA	Clearfield
CICLO	138 dias
DENSIDAD DE SIEMBRA	40 Kg / ha
ÉPOCA DE SIEMBRA	Octubre
LONGITUD DE PANICULA	Largo
PMG	27 g
TIPO DE GRANO	Largo fino

**Brusone
Tolerante**

**Toxicidad de hierro
Tolerante**

**Vuelco
Tolerante**

**Elevado techo productivo
+ Calidad de granos**

**Excelente potencial de
macollamiento**

Estabilidad - amplitudes

**Alto Vigor
Inicial**

**Excelente respuesta
a fertilizacion**

Atencion:

- Distribucion de semillas en la siembra

LideroTM

Sementes de Arroz

LD522CL vs IRGA424RI

BASF

We create chemistry

35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

Genética de Alto Potencial Produtivo y calidad de granos



Puntos Claves para un mejor resultado

- Eleccion del area
- Regulacion de la sembradora
- Plantabilidad
- Densidad
- Establecimiento inicial y Tratamiento de Semillas
- Fertilidad
- Manejo de malezas y enfermedades
- Punto de cosecha



Puntos Claves para un mejor resultado : Eleccion del area

- Preferentemente areas con rotacion de culturas (agricultura/ganaderia)
- Con buena fertilidad
- Baja incidencia de arroz rojo
- Época ideal



Puntos Claves para un mejor resultado : Siembra



- Mantenimeinto de la sembradora
- Regulacion calibracion
- Velocidad de siembra
- Profundidad
- Contacto suelo semilla
- Distribucion de las semillas
- Humedad do suelo



Puntos Claves para un mejor resultado : Establecimiento inicial - Precision



1 planta a cada 3,8 cm



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

Puntos Claves para un mejor resultado : Fertilidad



- Análisis de suelo
- Calidad del fertilizante
- Regulación

Sugerencia:

N – 180 a 200 kg/ha

P – 90 a 110 kg/ha

K – 120 a 150 kg/ha

Otros nutrientes también son importantes ej Ca, Mg, S etc;

**CUANTO MAS EQUILIBRADA ES LA NUTRICION
MEJORES SERAN LOS RESULTADOS!!!!!!**



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

Lidero™
Sementes de Arroz**LD 522 CL**

Nome de Registro no MAPA: BRH 0522 CL

BASF
We create chemistry**Clearfield**
Sementes de Arroz para Herbicidas

Sitios de ensayos en Argentina, Uruguay, Paraguay

Campaña 22-23

ARGENTINA

- EEA INTA Sombrerito (Corrientes): Ensayos regionales, ensayos en franjas, curvas de absorcion para la fertilizacion eficiente, respuesta a la aplicacion de dosis creciente de urea.
- EEA INTA Concepcion del Uruguay (Entre Rios): Ensayos regionales, ensayos en franjas.

Ensayos con clientes: Lotes desafíos ARG.

- Arroz Dos hermanos (Los Conquistadores): LD 522 CL vs GURI

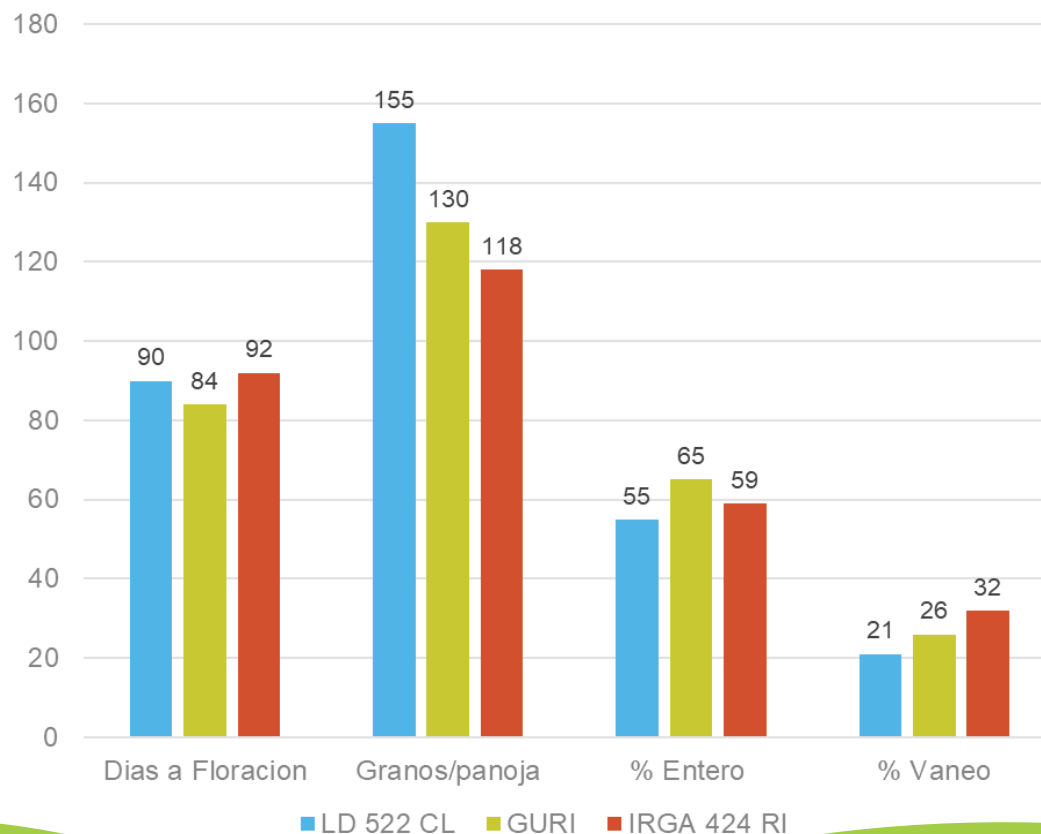
URUGUAY (5 sitios)

PARAGUAY (5 sitios)



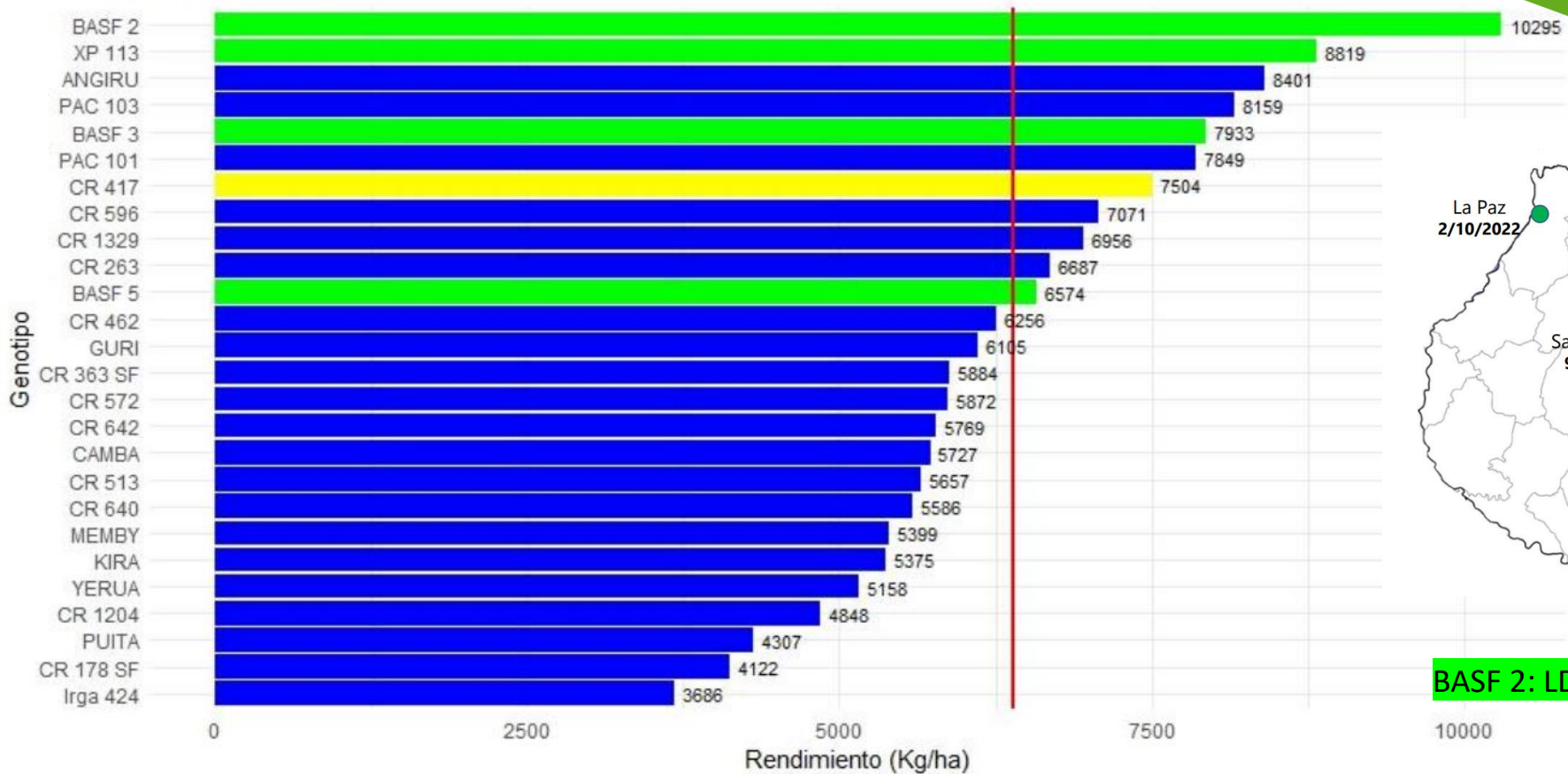
35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

Datos campaña 22/23 INTA “El Sombrero”



Resultados INTA: Entre Ríos

San Salvador

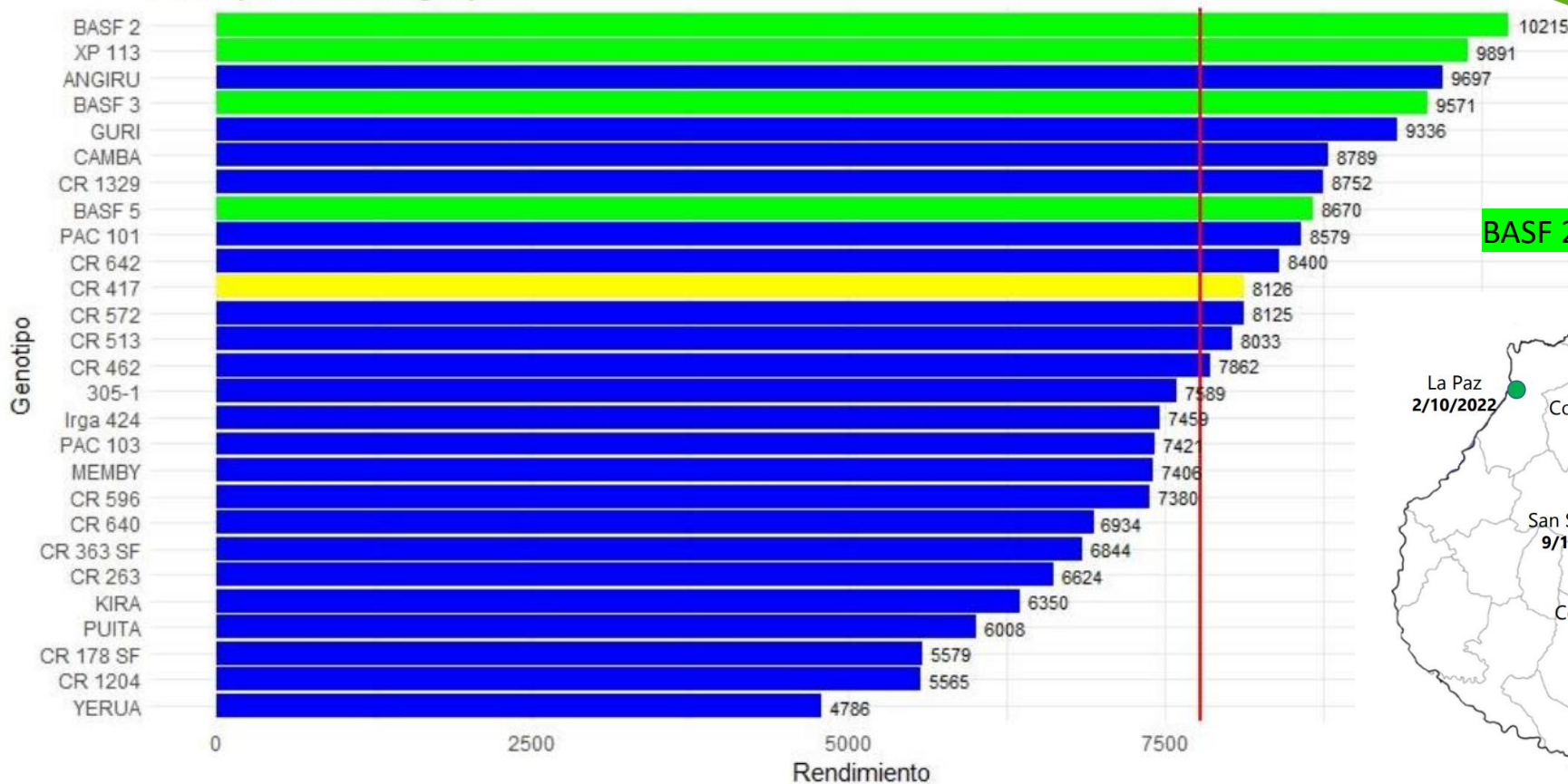


BASF 2: LD 522 CL

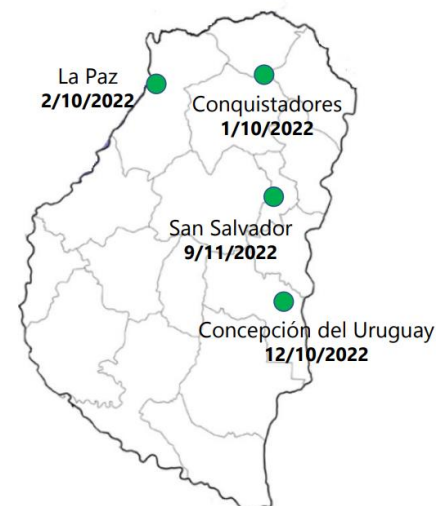


Resultados INTA: Entre Ríos

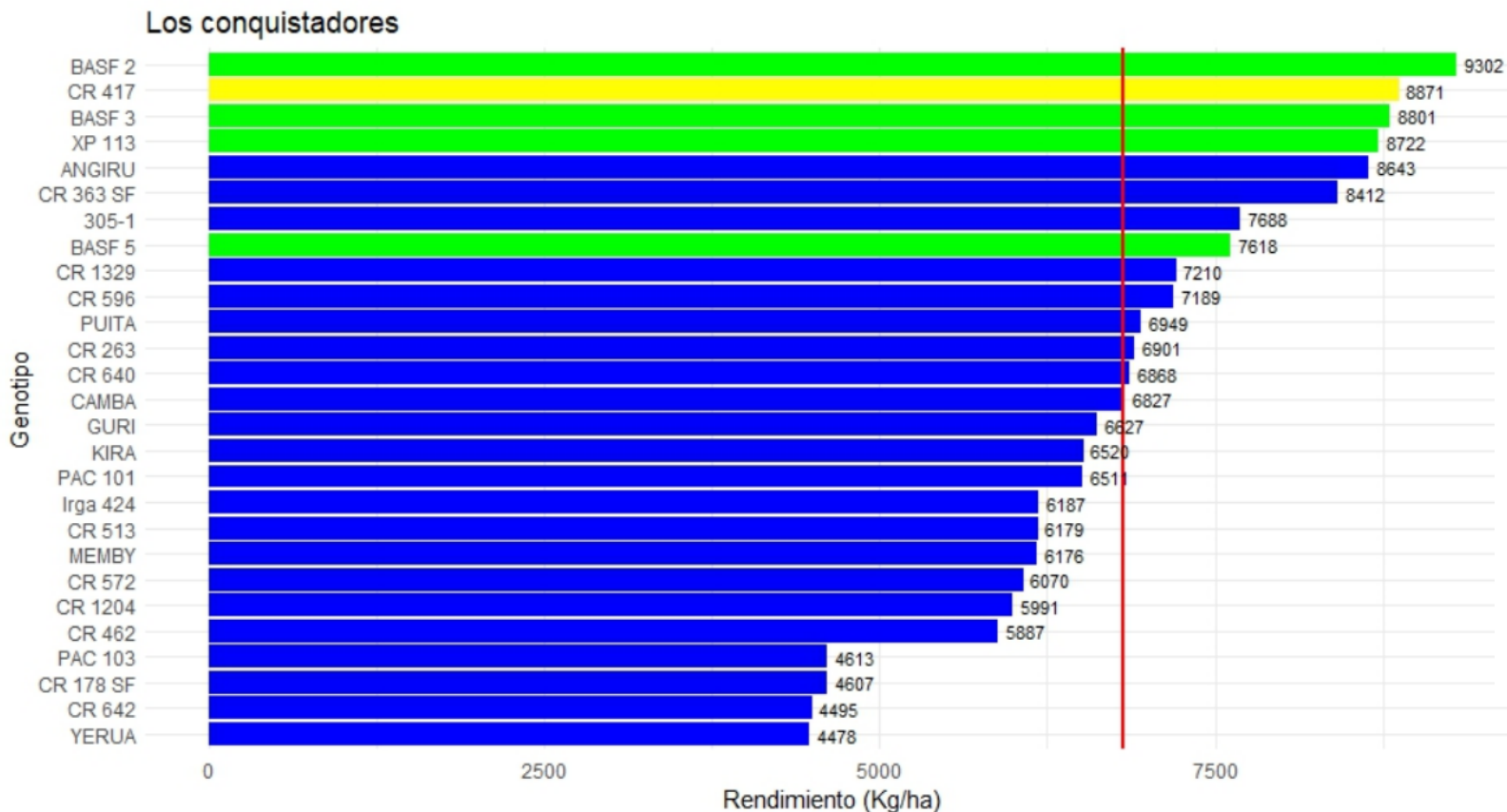
Concepción del Uruguay



BASF 2: LD 522 CL



Resultados INTA: Entre Ríos



BASF 2: LD 522 CL

Resultado lote desafío

Localidad: Los Conquistadores – Corrientes

Establecimiento: Dos Hermanos

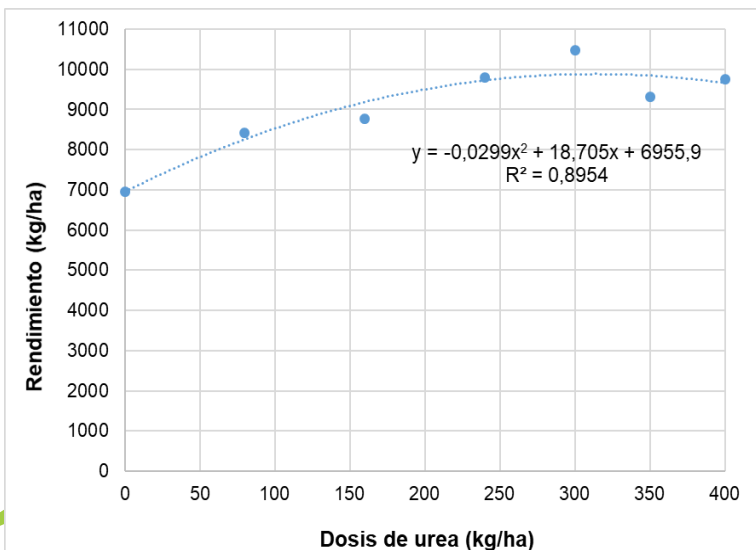
- Fertilización: MAP 140 kg/ha
- Pre riego: 200 Kg/ha Urea
- DF: Nitroplus 10 Lts/ha

Fecha de siembra	12/11/2022
Fecha de cosecha	1/5/2023
Densidad de siembra	40 Kg/ha
Has cosechadas	1.6
Kilos/Ha LD 522 CL	10.298
Kilos/Ha GURI	8.600



Respuesta a la aplicación de dosis crecientes de urea en el híbrido LD 522 CL **INTA** “Sombrerito”

- FS: 01/11/2022
- FC: 29/03/2023
- Densidad: 55 Kg/ha
- Fertilización: de base 250 kg/ha 4-18-40, aplicados al voleo luego de la siembra
- Aplicación de tratamientos: 100% pre riego sobre suelo seco. 3 repeticiones/tratamiento

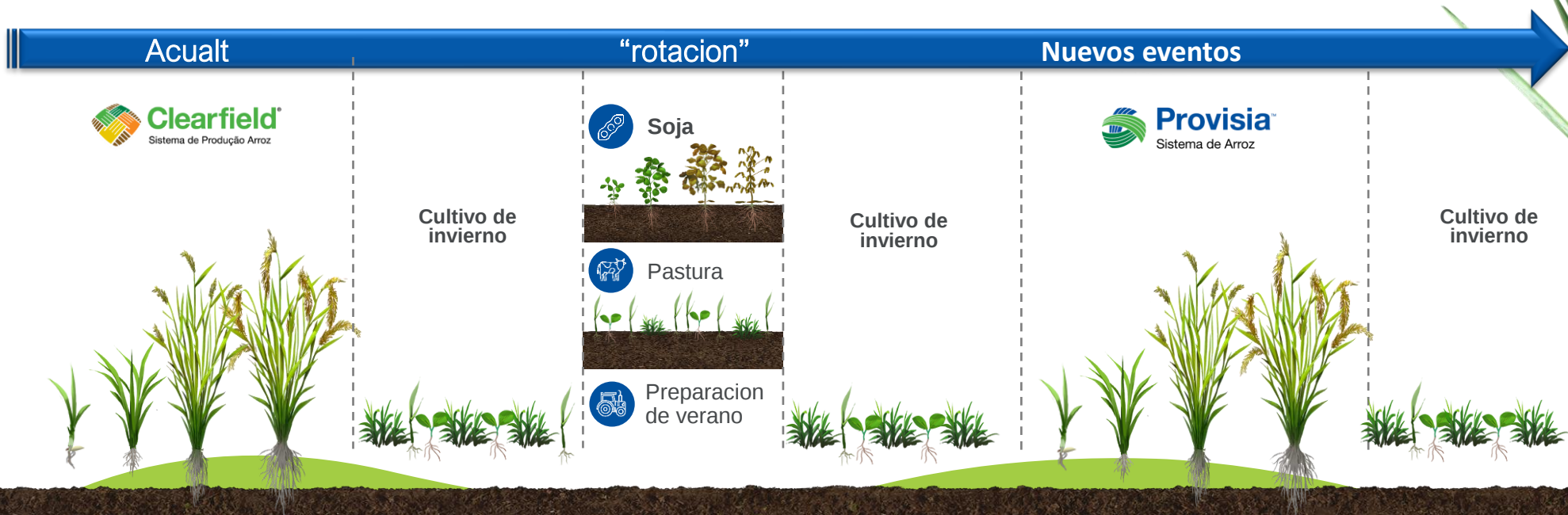


	Rendimiento (kg/ha)	
0	6.961	E
80	8.419	D
160	8.775	CD
240	9.801	AB
300	10.473	A
350	9.319	BCD
400	9.754	ABC



Sistema Productivo en Arroz

Desarrollar un sistema para la sustentabilidad del sistema y tecnologia



- Opcion de incluir soja o maiz entre tecnologias nos da un lapso de 4 años en volver a usar el mismo evento

■ • BASF

We create chemistry

Genética de Alto Potencial Productivo y calidad de Granos



Provisia[™]

Sistema de Arroz

■ • BASF
We create chemistry

BASF

We create chemistry

LideroTM
Sementes de Arroz

LD 132 PV

BASF
We create chemistry

Provisia
Sistema de Arroz

CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

TECNOLOGIA	Provisia
CICLO	132 dias
DENSIDAD DE SIEMBRA	40 Kg / ha
TECNOLOGIA	PROVISIA
ÉPOCA DE SIEMBRA	OCTUBRE
TIPO DE PANOJA	Larga
PMG	28 g

**Brusone
Tolerante**

**Toxicidad de hierro
Tolerante**

**Vuelco
Tolerante**

**Elevado tcho Productivo
+ Calidad Industrial**

**Excelente potencial de
macollaje**

**Estabilidad y
adaptabilidad**

TO – extensão em submissão

**Alto Vigor
Inicial**

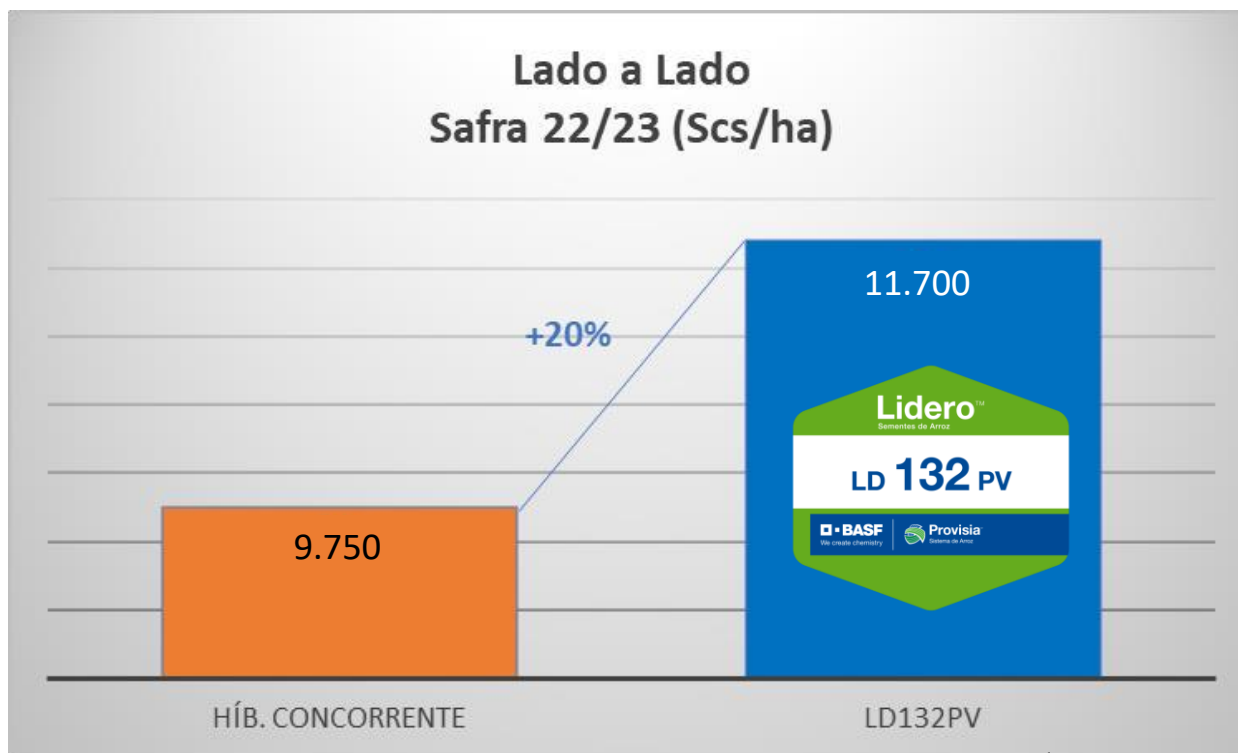
**Seguir la
MANDALA**



BASF
We create chemistry

Genética de Alto Potencial Produtivo e Qualidade de Grãos

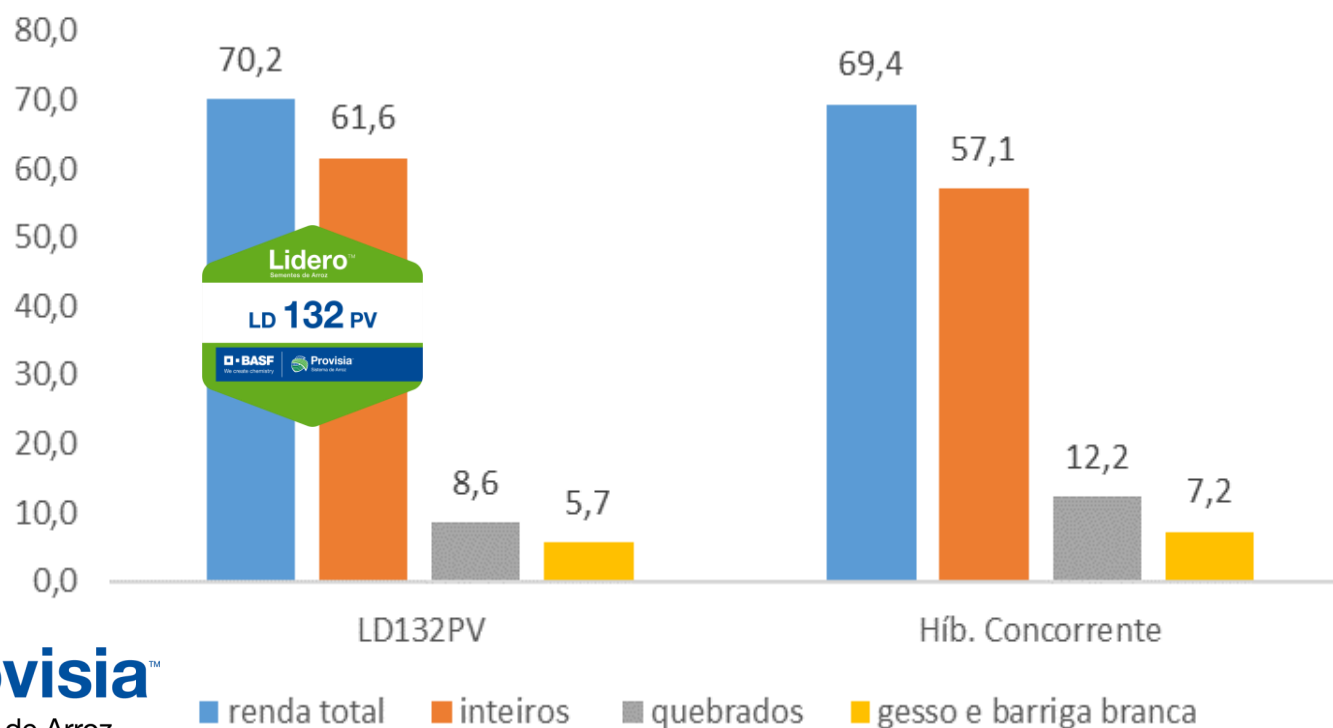
Produtividade – Áreas Comerciais



Genética de Alto Potencial Produtivo e Qualidade de Grãos

Qualidade de Grãos – Áreas Comerciais

Lado a Lado - áreas comerciais - 2022/23





MUCHAS GRACIAS



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**
