



TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Cultivar de Soja
BRS 184

Grupo de Maturação

Sem PRÉFLORE Semear preferencialmente em meados de outubro e durante o mês de novembro, em solos de média e alta fertilidade.

Área de Adaptação
Indicada para o estado do Paraná.

Reação a Doenças

Canco da haste .
Mancha "olho-de-rã" .
Fusária bad-aria .
Oídio .

Informações Gerais

- ✓ Opção para ambientes de média fertilidade.
- ✓ Apresenta excelente ramificação.
- ✓ Boa qualidade de semente.
- ✓ Pode acamar na região centro-sul do estado do Paraná.
- ✓ Pode ser semeada no cedo.

PT-Guaíba
IAC-18-0
Genealogia

Altura de Planta 88 cm

Teor de Proteína 22,92%

Teor de Óleo 24,24%

Pubescência

Rosa
Cor da Flor

Preta
Cor do Hilo

Marrom
Pubescência

Anotações





**PROBLEMAS
E
CONSEQUÊNCIAS**

“A agricultura brasileira evoluiu muito nos últimos anos, tanto em eficiência quanto em profissionalismo.

Entretanto, ocorrem muitos prejuízos causados por: plantas invasoras, doenças, insetos, baixos estandes, aumentando o custo de produção.”

DR. Paulo Dejalma Zimmer- UFP



SEMENTES
PIRATA
E
PREJUÍZOS

**Semente pirata é vetor de
baixa tecnologia, desassistência,
desestímulo a pesquisa
e, em geral, portadora de doenças
e pragas.**

**A médio prazo traz grandes problemas
para agricultores e evasão de divisas
para governo e detentores.**

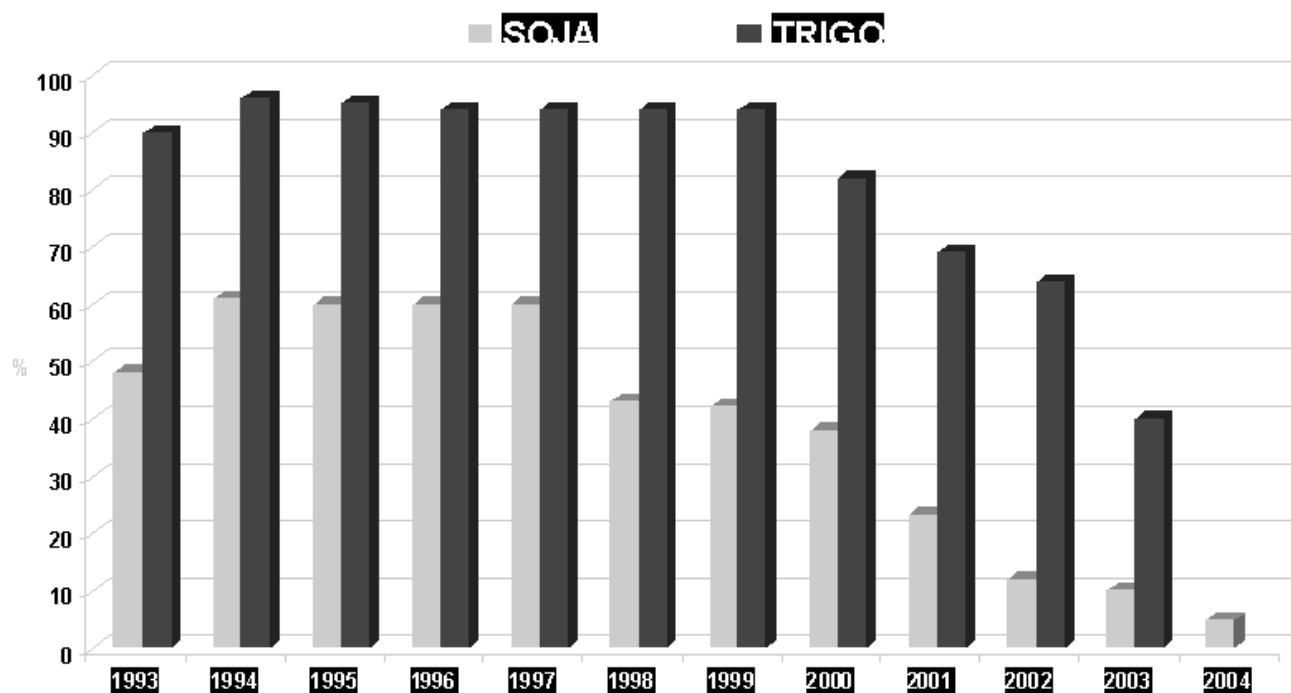
DR. Alvaro Nunes Viana- MAPA

TAXA DE UTILIZAÇÃO DE SEMENTES
CERTIFICADAS - (%)

ESPÉCIE	ANO		
	2002	2003	2004
Soja	90	85	66
Trigo	95	90	75
Algodão	90	90	40
Arroz	40	40	20
Aveia	70	70	50
Triticale	90	90	70
Sorgo	70	70	51

Fonte: ABRASEM 2004

Taxa de uso de sementes - RS



Fonte: APASSUL

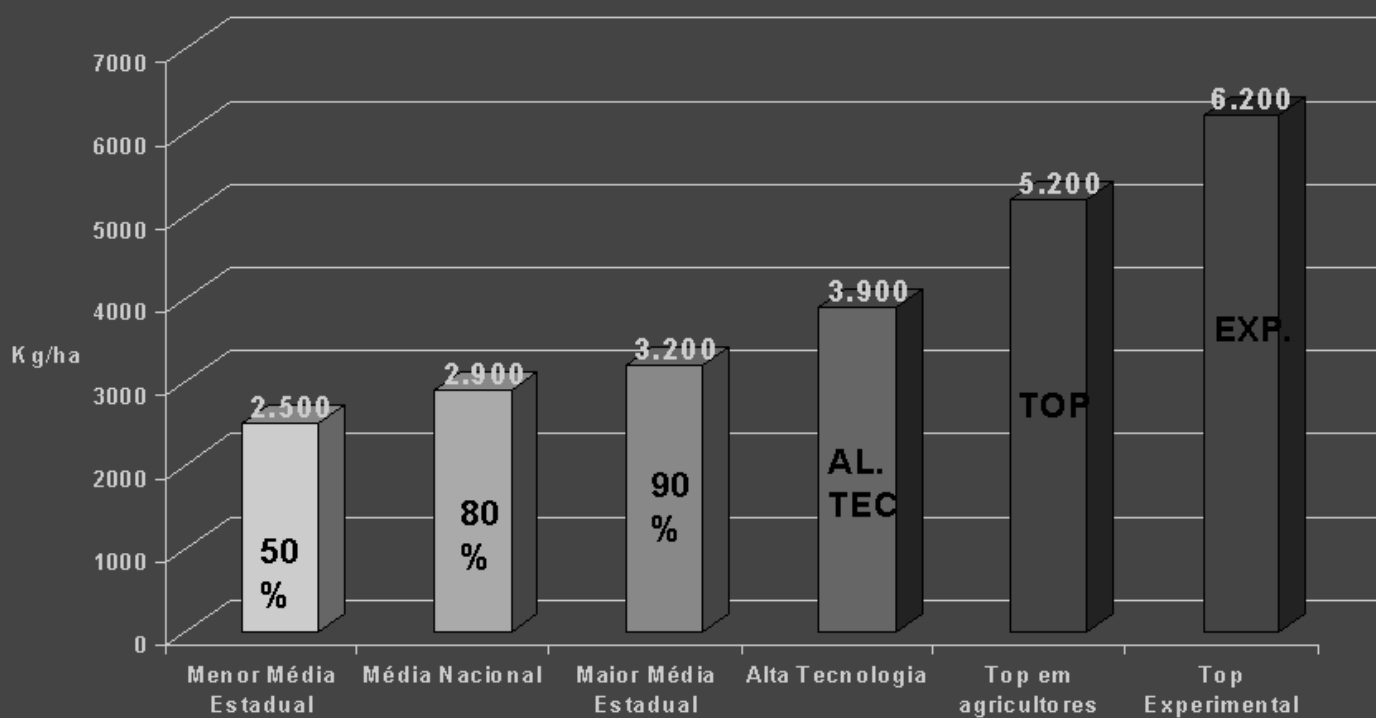
Semente Pirata: Os riscos do agricultor

- Vulnerabilidade frente a novas pragas e doenças
- Desestruturação da pesquisa-não royalty;
- Desestruturação do parque sementeiro
- Evasão de impostos
- Desinformação no campo
- Redução de produtividade

Semente Pirata:- “Os riscos do agricultor”

- Fitossanitários:Disseminação de pragas ,doenças e plantas daninhas ;
- Misturas varietais, baixo desempenho, desuniformidade;
- Adaptação regional;
- Queda na produtividade;
- Distanciamento da tecnologia e treinamento
- Baixa produtividade

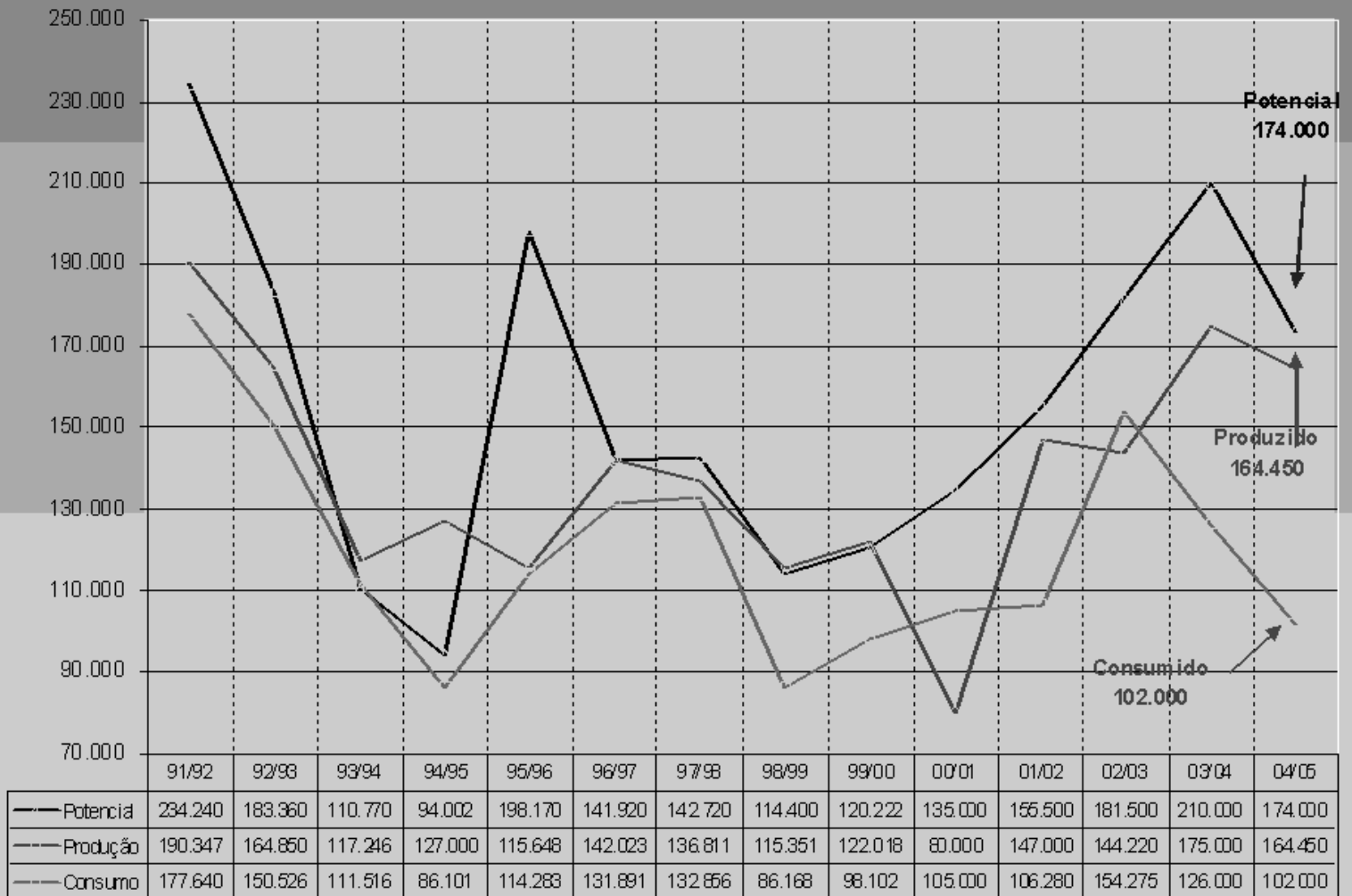
COMPARATIVO ENTRE PRODUTIVIDADE E TAXA DE UTILIZAÇÃO DE SEMENTE DE SOJA



Fonte: Conab

Toneladas

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE SEMENTES DE TRIGO PARANÁ



Fonte: Abrasem



Prejuízos

Situação mundial :-

- ◆ **As perdas de plantações devido as pragas, doenças e ervas daninhas representam 40% da produção total.**