

EMBRAPA 16

• CRUZAMENTO:HLN/CNT7//AMIGO/CNT7
ANO DE LANÇAMENTO:1987
DIAS AO ESPIGAMENTO: 94
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 141

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: R FFO: BOM
FCOL: R SFOL: -
SGLU: MS GIB: -
MMAR: - MBRO: -
VMT: R

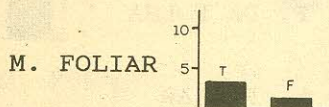
• ADUBAÇÃO
BASE:250 KG DE 5-25-25
COBERTURA:70 KG DE N

• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 97 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 4
S. nodorum: 0
F. graminearum:1
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA = zero



Fungicida:TILT
1ª aplicação:30/09
2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²:556
No. de grãos por espiga:40
PMS:35.3
Produtividade:3925 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos:100.00(?)
Custos Variáveis:190.41
Preço do trigo:150.00
• Retorno Líquido:298.34

EMBRAPA 16 + BR 23

• A mistura de cultivares tem por objetivo associar as características positivas das duas variedades.

DIAS AO ESPIGAMENTO: 94 e 90
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 141 e 147

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: S R FFO: RAZ. BOM
FCOL: R R SFOL: S -
SGLU: MS MS GIB: S -
MMAR: S - MBRO: S -
VMT: R R

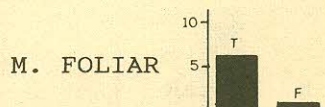
• ADUBAÇÃO
BASE:250 KG DE 5-25-25
COBERTURA:90 KG DE N

• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 94 E 97 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 2 e 4
S. nodorum: 0 e 0
F. graminearum:0 e 1
TRATAMENTO DE SEMENTES:
BAYTAN 40 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA = zero



Fungicida:TILT
1ª aplicação:30/09
2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²:487
No. de grãos por espiga:45
PMS:35.3 E 37.8
Produtividade:3944 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos:100.00(?)
Custos Variáveis:208.19
Preço do trigo:150.00
• Retorno Líquido:283.41



Centro Nacional de Pesquisa de Trigo

Dia de Campo 1992

A cultura do trigo no RS:

Estratégias de controle de

doenças e uso de Nitrogênio

J. M. Fernandes

Edson C. Picinini

Geraldino Peruzzo

Décio Sperotto

CULTIVAR BR 35

• CRUZAMENTO: IAC 5*2/3/CNT 7*3/LD/
IAC 5/HADDEN
ANO DE LANÇAMENTO: 1989
DIAS AO ESPIGAMENTO: 95
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 144

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: R FFO: RAZ.
FCOL: R SFOL: -
SGLU: MR GIB: S
MMAR: S MBRO: S
VMT: R

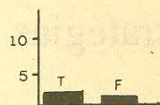
• ADUBAÇÃO
BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 60 KG DE N

• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 96 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 4
S. nodorum: 0
F. graminearum: 2
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

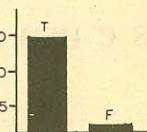
• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA



M. FOLIAR



Fungicida: TILT
1ª aplicação: 30/09
2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²: 493
No. de grãos por espiga: 39
PMS: 39.2
Produtividade: 3768 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 185.13
Preço do trigo: 150.00

• Retorno Líquido: 280.07

EMBRAPA 15

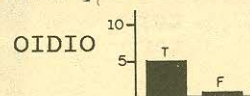
• CRUZAMENTO: CNT10/BR 5//PF 75178
/TIFTON
ANO DE LANÇAMENTO: 1992
DIAS AO ESPIGAMENTO: 99
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 144

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: MR FFO: BOM
FCOL: R SFOL: -
SGLU: MR GIB: -
MMAR: - MBRO: -
VMT: MR

• ADUBAÇÃO
BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 70 KG DE N

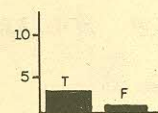
• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 96 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 8
S. nodorum: 0
F. graminearum: 1
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA



F. DA FOLHA = zero

M. FOLIAR



Fungicida: BAYFIDAN
1ª aplicação: 21/09
2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²: 514
No. de grãos por espiga: 44
PMS: 36.4
Produtividade: 4116 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 179.9
Preço do trigo: 150.00
• Retorno Líquido: 337.49

CULTIVAR BR 34

• CRUZAMENTO: ALV 110/2*IAS 54/6/
TP/4/TZPP/SON 64//NAPO/3/CIANO
/5/PF6968
ANO DE LANÇAMENTO: 1989
DIAS AO ESPIGAMENTO: 96
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 144

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: R FFO: AS
FCOL: MS SFOL: MS
SGLU: S GIB: S
MMAR: S MBRO: S
VMT: S

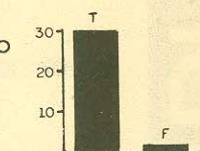
• ADUBAÇÃO
BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 90 KG DE N

• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 95 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 7
S. nodorum: 0
F. graminearum: 0
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

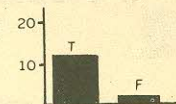
• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA



M. FOLIAR



Fungicida: TILT
1ª aplicação: 30/09
2ª aplicação: 14/10

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²: 420
No. de grãos por espiga: 40
PMS: 38.5
Produtividade: 3234 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 225.18
Preço do trigo: 150.00
• Retorno Líquido: 159.92

CULTIVAR BR 43

• CRUZAMENTO: PF 833007/JACUI
ANO DE LANÇAMENTO: 1991
DIAS AO ESPIGAMENTO: 89
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 147

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS

OIDIO: MR FFO: SUSC.
FCOL: R SFOL: -
SGLU: S GIB: S
MMAR: S MBRO: -
VMT: MR

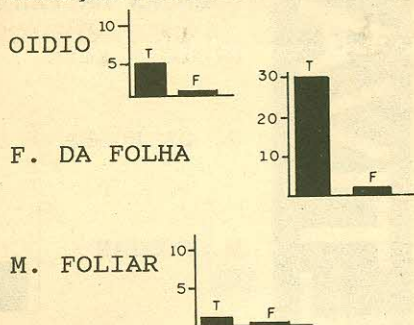
• ADUBAÇÃO

BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 90 KG DE N

• ANÁLISE DE SEMENTES

GERMINAÇÃO: 95 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 1
S. nodorum: 0
F. graminearum: 0
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA



Fungicida: TILT
1ª aplicação: 30/09
2ª aplicação: 14/10

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO

No. de espigas por m²: 565
No. de grãos por espiga: 47
PMS: 34.1
Produtividade: 4527 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS

Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 225.18
Preço do trigo: 150.00

• Retorno Líquido: 353.87

CULTIVAR BR 38

• CRUZAMENTO: IAS 55*4/AGENT/
/IAS 55/CI1423
ANO DE LANÇAMENTO: 1990
DIAS AO ESPIGAMENTO: 93
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 142

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS

OIDIO: R FFO: BOM
FCOL: R SFOL: -
SGLU: MS GIB: S
MMAR: S MBRO: S
VMT: S

• ADUBAÇÃO

BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 60 KG DE N

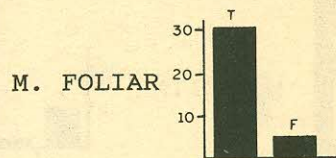
• ANÁLISE DE SEMENTES

GERMINAÇÃO: 94 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 1
S. nodorum: 0
F. graminearum: 0
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA = zero



Fungicida: TILT
1ª aplicação: 30/09
2ª aplicação: 14/10

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO

No. de espigas por m²: 456
No. de grãos por espiga: 44
PMS: 34.0
Produtividade: 3410 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS

Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 209.1
Preço do trigo: 150.00

• Retorno Líquido: 202.4

CULTIVAR BR 32

• CRUZAMENTO: IAS 60/INDUS//IAS 62/
3/ALD SIB/4/IAS 59
ANO DE LANÇAMENTO: 1988
DIAS AO ESPIGAMENTO: 98
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 143

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: S FFO: RAZ.
FCOL: R SFOL: MS
SGLU: MR GIB: MS
MMAR: MR MBRO: R
VMT: -

• ADUBAÇÃO
BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 45 KG DE N

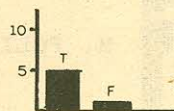
• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 70 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 45
S. nodorum: 0
F. graminearum: 4
TRATAMENTO DE SEMENTES:
THIRAM 140 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA = zero

M. FOLIAR



Fungicida: TILT

1ª aplicação: 05/10

2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²: 465
No. de grãos por espiga: 48
PMS: 36.9
Produtividade: 4118 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 184.19
Preço do trigo: 150.00
• Retorno Líquido: 333.51

CULTIVAR BR 23

• CRUZAMENTO: CC/ALONDRA SIB/3/
IAS 54-20/COP//CNT8
ANO DE LANÇAMENTO: 1987
DIAS AO ESPIGAMENTO: 90
DIAS ATÉ A MATURAÇÃO: 147

• REAÇÃO ÀS DOENÇAS
OIDIO: S FFO: RAZ
FCOL: R SFOL: MS
SGLU: MS GIB: S
MMAR: S MBRO: S
VMT: R

• ADUBAÇÃO
BASE: 250 KG DE 5-25-25
COBERTURA: 90 KG DE N

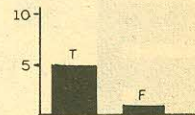
• ANÁLISE DE SEMENTES
GERMINAÇÃO: 94 %
PATOLOGIA DE SEMENTES
B. sorokiniana: 2
S. nodorum: 0
F. graminearum: 0
TRATAMENTO DE SEMENTES:
BAYTAN 40 G.I.A./100 KG

• DOENÇAS DA PARTE AÉREA

OIDIO = zero

F. DA FOLHA = zero

M. FOLIAR



Fungicida: TILT

1ª aplicação: 30/09

2ª aplicação: -

• ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO
No. de espigas por m²: 498
No. de grãos por espiga: 46
PMS: 37.8
Produtividade: 4329 Kg/ha

• CUSTOS EM US\$ DOLLARS
Custos Fixos: 100.00(?)
Custos Variáveis: 208.19
Preço do trigo: 150.00
• Retorno Líquido: 341.16