



CULTIVAR DE TRIGO CNT 10

Fol  
6248

CULTIVAR: CNT 10

LINHAGEM: PEL 72018

CRUZAMENTO: IAS 46/IAS 49//IAS 46/Tokai 66

LOCAL E ANO DE CRUZAMENTO: Pelotas (RS), 1966

ANO DE LANÇAMENTO: 1977

ÓRGÃO CRIADOR: IPEAS-Pelotas, CNPT-Passo Fundo e UFPel-Pelotas.

A- CARACTERIZAÇÃO BOTÂNICA E AVALIAÇÃO AGRONÔMICA

- PLANTA VERDE

\*1. Hábito vegetativo: Ereto

\*2. Nº de afilhos/m<sup>2</sup>: Pel 72018 IAS 54 Jacuí IAS 58  
417 405 413 388

\*3. Coloração das aurículas: Incolor com a folha bandeira chegando a pou  
co colorida.

\*4. Posição da folha bandeira: Intermediária

5. Ciclo do plantio ao espigamento: Médio

- PLANTA MADURA

1. Altura da planta: Alta

Aproximadamente 12 cm a mais que a cultivar IAS 54 (86 cm)

- Média dos anos 1975 a 1978.

Aproximadamente 4 cm a menos que a cultivar Jacuí (102 cm)

- Média dos anos 1975 a 1978.

\*2. Caracteres do colmo:

- Diâmetro: Fino

- Espessura das paredes: Delgada

- Forma do n<sup>o</sup> superior: Comprido

\*3. Caracteres da espiga:

- Arista: Normalmente aristada

- Forma: Oblonga

- Coloração na maturação: Clara

- Comprimento: Semilonga				
- Nº de espiguetas/espiga: Pel 72018	IAS 54	Jacuí	IAS 58	
	14,3	14,6	14,2	13,7
- Nº de espiguetas estêreis: 3,4	4,2	5,4	2,8	
- Nº de espigas/m <sup>2</sup> :	345	295	290	308
- Nº de grãos/espiga:	29,5	29,8	30,0	31,0
- Nº de grãos na espiguetta				
central:	2,6	2,7	2,6	2,8
- Comprimento da gluma: Média				
- Pubescência da gluma: Glabra.				
- Grãos: 1. Comprimento = Médio				
2. Peso de mil grãos = Pel 72018	IAS 54	Jacuí	IAS 58	
	30,2	23,1	32,3	27,3
3. Peso do hectolitro =	77,9	72,0	75,7	76,2
4. Nota de grão (1 - ruim				
até 5 - ótimo)	3,9	3,0	3,5	3,2
5. Relação grão/palha =	0,40	0,39	0,35	0,40
4. Acamamento: Moderadamente suscetível				
*5. Debulha: Resistente				
6. Crestamento: Resistente				

## B - REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Oídio: Suscetível

Ferrugem da folha: Suscetível

Ferrugem do colmo: Moderadamente resistente

- Reação às raças:	11	0
	11/65	1
	11/74	1
	11/78	4
	15/65	4
	15/71	2+
	15/78	4
	17	1
	17/61	0
	17/63	1

Septoria da gluma: Moderadamente resistente

Septoria da folha: Moderadamente suscetível

Giberela: Moderadamente suscetível

Helminthosporiose: Suscetível

Vírus do mosaico do trigo: Moderadamente resistente

C - RENDIMENTO

Média do Rio Grande do Sul de acordo com o Ensaio Regional de 1973 e 1974, Ensaio Sul Brasileiro Precoce de 1975 e 1976 e Ensaio Estadual de 1977 e 1978.

Ano	Nº ensaios	kg/ha	% (testemunha)
1973	11	2398	132 (IAS 59)
1974	8	1784	113 (IAS 59)
1975	16	1717	128 (Jacuí)
1976	13	2007	142 (Média de IAS 54, IAS 58 e Jacuí)
1977	4	-	113 (Jacuí)
1978	11	-	135 (Jacuí)

\* Dados obtidos a partir de um ano de observações.  
 CNPT, outubro de 1979