

CULTIVAR DE TRIGO CNT 9

Fol.
6247

CULTIVAR: CNT 9

LINHAGEM: PEL 72016

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

LOCAL E ANO DE CRUZAMENTO: Pelotas, 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/m²:

Pel 72016	IAS 54	Jacuí	IAS 58
438	405	413	388
- *3. Coloração das aurículas: Incolor
- *4. Posição da folha bandeira: Ereto
- 5. Ciclo do plantio ao espigamento: Médio

- PLANTA MADURA

- 1. Altura da planta: Alta
 - Aproximadamente 11 cm a mais que a cultivar IAS 54 (86 cm)
 - Média dos anos 1975 a 1978
 - Aproximadamente 5,0 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 nó superior: Quadrado, comprido e largo, (aproximadamente 10 %).
- *3. Caracteres da espiga:
 - Arista: Normalmente aristada
 - Forma: Oblonga
 - Coloração na maturação: Clara

- Comprimento: Semilonga
- Densidade: Semilaxa
- Nº de grãos/espiguetas: 2,7
- Nº de espiguetas/espiga:

	Pel 72016	IAS 54	Jacuí	IAS 58
	14,9	14,6	14,2	13,7
- Nº de espiguetas estérteis:

	4,0	4,2	2,8	5,4
--	-----	-----	-----	-----
- Nº de espigas/m²:

	331	295	290	308
--	-----	-----	-----	-----
- Glumas:
 1. Comprimento = Médio
 2. Forma do ombro = Reto, elevado e arredondado com 50 %, 30 % e 20 % respectivamente.
 3. Forma da quilha = Reta e inflexionada com 90 % e 10 % respectivamente.
 4. Pubescência = Glabra.
- Grãos:
 1. Comprimento = Curto
 2. Forma = Ovalado
 3. Coloração = Vermelho
 4. Textura = Semiduro.
 5. Peso de mil grãos =

	Pel 72016	IAS 54	Jacuí	IAS 58
	28,5	23,1	32,3	27,3
 6. Peso do hectolitro =

	76,9	72,0	75,7	76,2
--	------	------	------	------
 7. Nota de grão (1 - ruim até 5 - ótimo) =

	4,1	3,0	3,2	3,5
--	-----	-----	-----	-----
 8. Relação grão/palha =

	0,41	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 (em média, infecções menores no campo)

Ferrugem do colmo: Moderadamente resistente

Reação às raças:

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

Septoria da gluma: Moderadamente resistente
Septoria da folha: Moderadamente suscetível
Giberela: Moderadamente suscetível
Helmintosporiose: Suscetível

C - RENDIMENTO

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

Ano	Nº ensaios	kg/ha	% (testemunha)
1974	8	1617	100 (IAS 59)
1975	16	1732	127 (Jacuĩ)
1976	13	1870	132 (Média IAS 54 IAS 58, Jacuĩ)
1977	4	-	109 (Jacuĩ)
1978	11	-	127 (Jacuĩ)

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