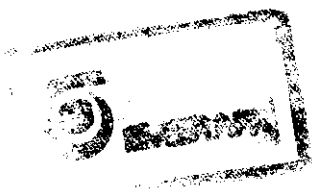


DESCRIÇÃO DA CULTIVAR DE TRITICALE EMBRAPA 17

EV-
6392



Nedel, J.L.
Zanatta, A.C.A.
Baier, A.C.
Linhares, A.G.
Tomn, A.G.

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (CNPT)/EMBRAPA

2. Identificação da entidade responsável pela criação da cultivar:

CNPT e CIMMYT

3. Nome da cultivar, sinônimo e identificação na experimentação (número de linhagem):

Nome - EMBRAPA 17

Identificação na experimentação - PFT 8704 (TATU)

4. Cruzamento e genealogia:

Cruzamento - BGL/3/MTZTCL/TRIGO//BGL/4/NUTRIA

Genealogia - B 564.4777-18-18-0M-(1-12)FGS

5. Local e ano de cruzamento:

México, 1982

Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Trigo

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

Local de coleta do material e anos

As características a seguir descritas advêm de médias obtidas de plantas conduzidas em parcelas instaladas em Passo Fundo nos anos de 1989 a 1991

6. Hábito: Semi-ereto

7. Período da emergência ao espigamento: Muito curto

Genótipos	Anos			
	1989 (dias)	1990 (dias)	1991 (dias)	X 1989-1991 (dias)
PFT 874	80	85	80	82
Sonora 64	83	84	75	81
IAS 54	98	101	89	96
Jacuí	102	106	93	100

8. Ciclo da emergência à maturação: Curto

Genótipos	Anos			
	1989 (dias)	1990 (dias)	1991 (dias)	X 1989-1991 (dias)
PFT 874	137	142	135	138
Sonora 64	135	138	125	133
IAS 54	145	146	138	143
Jacuí	151	153	141	148

9. Estatura da planta: Alta

Genótipos	Anos			
	1989	1990	1991	X 1989-1991
	CM			
PFT 874	104	104	93	100
Sonora 64	66	72	52	63
IAS 54	83	84	59	75
Jacuí	110	97	80	96

10. Disposição da folha bandeira: Ereta

11. Coloração das aurículas: 80 % coloridas
20 % incolores

12. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 17,9 cm

CARACTERÍSTICAS DO COLMO

13. Comprimento médio do pedúnculo: 40,2 cm

14. Forma do nó superior: Comprido

15. Diâmetro: Semigrosso

16. Espessura das paredes: abaixo do nó superior: Semi-delgadas
abaixo do 3º nó superior: Semi-espessas

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

17. Arista: Normal (aristada)
18. Forma: Fusiforme
19. Comprimento: Semilongas (em média 86 mm)
20. Densidade: Densa
21. Coloração: Clara
22. Número médio de grãos por espiguetas: 2,9
23. Número médio de espiguetas por espiga: 24,0

CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

24. Pubescência: Glabra (sem pilosidade)
25. Coloração na maturação: Clara
26. Comprimento: Longa
27. Largura: Estreita

28. Forma do ombro: Oblíquo: 50 %
Elevado: 44 %
Arredondado: 5 %

29. Forma da quilha: Reta

30. Comprimento do dente: Semicurto

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

31. Forma: Ovalado comprido

32. Comprimento: Longo

33. Coloração: Castanho escuro

34. Textura: Mole

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

35. Reação ao crestamento: Resistente

36. Acamamento: Resistente

37. Debulha: Resistente

38. Germinação na espiga: Moderadamente suscetível

INFORMAÇÕES SOBRE REAÇÕES ÀS DOENÇAS

39. Ferrugem da folha:

Reação a campo: Resistente

40. Ferrugem do colmo:

Reação a campo: Resistente

41. Oídio: Resistente

42. Helminthosporiose: Resistente

43. Septoriose das folhas: Resistente

44. Septoriose das glumas: Sem informação

45. Giberela: Moderadamente suscetível

46. Bacteriose: Sem informação

47. Bruzone: Sem informação

48. Vírus do Mosaico do Trigo (VMT): Resistente

49. Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada (VNAAC): Moderadamente
resistente

50. Carvão: Resistente

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

- 51. Peso médio do hectolitro: 70 kg/hl
- 52. Peso médio de mil grãos: 38 gr (1991)

DISPONIBILIDADE DE SEMENTE

- 53. Semente genética: 200 kg
- 54. Semente básica: 2250 kg
- 55. Responsável pela produção de semente básica:
Serviço de Produção de Semente Básica - SPSB/EMBRAPA
- 56. Responsável pela produção de semente genética:
CNPT

RECOMENDAÇÃO

- 57. Local e data: Chapecó, 26 a 27/05/1992
- 58. Dados de rendimento para lançamento: Vide Tabela 1
- 59. Área para a qual é proposta para recomendação: Regiões II, III e A, B, C e D de SC. A recomendação para a região IV do RS fica a critério da assistência Técnica.

Tabela 1. Resumo dos rendimentos obtidos com a linhagem PFT 8704 no RS e SC.

Região Triticola	Anos de Ensaios															
	1989				1990				1991				Média			
	(1)	kg/ha	(2)	(3)	(1)	kg/ha	(2)	(3)	(1)	kg/ha	(2)	(3)	(1)	kg/ha	(2)	(3)
RS																
II	1	9084	122	142	1	3660	132	111	1	3660	129	159	3	5488	128	137
III	3	5942	147	164	4	2178	93	112	4	2829	133	146	11	3834	124	141
V	1	2366	108	119	1	2304	89	91	1	1659	84	117	3	2108	94	109
SC																
A					1	3226	113	106	1	3706	155	141	2	3466	134	124
B					2	2799	154	117	1	4296	148	120	3	3547	151	119
D					1	4254	105	132	1	4919	138	241	2	4587	121	187

(1) Número de ensaios considerados.

(2) Percentagem em relação ao Triticale BR 2.

(3) Percentagem em relação a testemunha trigo (1989 - CEP 21; 1990 - BR 23).

COMPLEMENTAÇÃO DA DESCRIÇÃO

Durante o trabalho de caracterização da linhagem PFT 8704 foi observada a ocorrência de plantas atípicas, as quais poderão se fazer presentes nas próximas gerações de cultivo. Os principais desviantes e a média de suas frequências estão relacionados abaixo.

	Frequência (%)
- Plantas mais altas	0,05
- Plantas mais tardias	0,1