



CULTIVAR DE TRIGO

BR 19

Fol.
6264

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:
2. Identificação da entidade responsável pela criação da cultivar:
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (CNPT)-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).
3. Nome da cultivar, sinônimo e identificação na experimentação (número de linhagem ou de introdução):
PF 79502
4. Cruzamento (por extenso) e genealogia da cultivar:
CNT 1/CNT 10
Genealogia: F 6629-OR-6F-2F-OR-1F-OR-OF
5. Local e ano de cruzamento:
Passo Fundo (RS), 1975

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

Local de coleta do material e ano: Passo Fundo (RS), 1984 e 1985

6. Hábito: ereto
7. Período da emergência ao espigamento: curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1984 e 85 (dias)
	1984 (dias)	1985 (dias)	
PF 79502	95	93	94
IAS 54	97	95	96
Sonora 64	85	83	84

8. Ciclo da emergência à maturação: curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1984 e 85 (dias)
	1984 (dias)	1985 (dias)	
PF 79502	145,75	140,75	143,25
IAS 54	144,0	140,0	142,0
Jacuí	151,75	147,5	149,6

9. Altura da planta:

Cultivar	Anos		\bar{X} 1984 e 85 (cm)
	1984 (cm)	1985 (cm)	
PF 79502	95,78	96,0	98,89
IAS 54	89,0	93,0	91,0
Jacuí	103,0	105,0	104,0

CARACTERÍSTICAS DAS FOLHAS

10. Disposição da folha bandeira: ereta

11. Coloração das aurículas: incolores

12. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 19,46 cm

CARACTERÍSTICAS DO COLMO

13. Comprimento do pedúnculo: 34,5 cm
14. Forma do nó superior: comprido
15. Diâmetro: fino
16. Espessura das paredes: 1º nó: delgadas, com algumas semidelgadas;
3º nó: semidelgadas

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

17. Arista: normal (aristada)
18. Forma: fusiforme
19. Comprimento: espigas curtas, com cerca de 87 % curtas, 12 % semicurtas e 1 % semilongas
20. Densidade: espigas semidensas, com cerca de 73 % semidensas, 12 % densas, 13 % semilaxas e 2 % laxas
21. Coloração: clara
22. Número de espiguetas por espiga: 14,57
23. Número de grãos por espiguetas: 2,73

CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

24. Pubescência: glabra
25. Coloração na maturação: clara
26. Comprimento da gluma: média
Largura da gluma: 3,38 mm

27. Forma do ombro: cerca de 87 % elevados, 9 % retos e 4 % oblíquos, donde todos os retos são largos e aproximadamente 64 % dos elevados são largos e 36 % são mais estreitos.

28. Forma de quilha: curva

29. Comprimento do dente: cerca de 82 % semicurtos, 11 % curtos, 6 % semilongos e 1 % longos.

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

30. Forma: ovalado, com alguns ovóides

31. Comprimento: médios, com cerca de 78 % médios e 22 % longos

32. Coloração: castanho claro

33. Textura: mole

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

34. Reação ao crestamento: resistente a moderadamente resistente

35. Acamamento: Suscetível

INFORMAÇÃO SOBRE A REAÇÃO ÀS DOENÇAS

36. Ferrugem da folha: reação 5S a campo em Passo Fundo (RS), em condições de infecção natural.

Reação em condições controladas:

Raça B10: 0	B21: 3, 1P1 2 3 ⁼ , 1P1 2 ⁻
B11: 0;	B22: 3
B12: 2	B23: 3 ⁻
B14: 0;	B25: 3
B16: 0;	B26: Po 3/Po 4
B17: 0;	B27: 3

B18: 0;	B29: 0;
B19: 3	B30: 0;
B20: 0;	Mistura de raças: 3 Po1/4 0; 2

37. Ferrugem do colmo: reação 40S a campo em Passo Fundo (RS), em condições de infecção natural.

Reação em condições controladas:

G1: 0;	G15: 1 ⁻
G4: 0;	G16: 1
G7: 0;	G17: 1 ⁻
G8: 0;	G18: 1
G9: 2	G19: 3
G11: 0;	G20: 2 ⁻
G12: 2	G21: 2 ⁻
G13: 2 ⁺⁺	G22: 1 ⁻

38. Septoriose das folhas: suscetível. Reação a campo, em Passo Fundo (RS), com inoculação artificial: A/B¹ = 8/9

39. Septoriose das glumas: moderadamente resistente na espiga e suscetível na planta em geral. Reações a campo, em Passo Fundo (RS), com inoculação artificial: A/B¹ = 9/8
Espiga: 30² Nó: 1³

40. Giberela: suscetível. Reação obtida a campo em Passo Fundo (RS)

41. Oídio: moderadamente suscetível. Reação obtida a campo, em Passo Fundo (RS), e sob condições controladas.

42. Helminthosporiose: moderadamente resistente na espiga e suscetível na planta em geral. Reações a campo, em Passo Fundo (RS), com inoculação artificial: A/B¹: 9/7 Espiga: 20².

¹ A/B: escala modificada de Saari & Prescott onde A = progressão da moléstia na planta (0-9) e B = % de infecção na planta (0-9).

² Espiga: % de área infectada (0 e 100 %).

³ Nó: 0 (Imune) a 5 (Suscetível).