

CULTIVAR* TRIGO BR 21

Fol.
6266

1. Identificação das entidades responsáveis pela proposta de recomendação:

Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR);
Organização das Cooperativas do Estado do Paraná (OCEPAR).

2. Identificação da entidade responsável pela criação da cultivar:

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - CNPT

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

PF 79475

4. Cruzamento (por extenso) e genealogia da cultivar:

Cajeme 71/PF 70553
F 9928-3F-1F-OR-2F-OR-OF

5. Local e ano de cruzamento:

Guaíba (RS), 1976

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

Local de coleta do material e anos:

As características a seguir descritas advêm de médias oriundas de populações de plantas instaladas em Passo Fundo (RS) em 1985 e 1986.

6. Hábito: Ereto

7. Período da emergência ao espigamento: Muito curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1985-86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 79475	88,50	78,5	83,50
Sonora 64	83,0	76,0	79,50
IAS 54	95,0	89,3	92,15
Jacuí	102,0	94,0	98,00

8. Ciclo da emergência à maturação: Muito curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1985-86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 79475	135,50	100,50	118,00
Sonora 64	130,00	124,00	127,00
IAS 54	140,00	135,00	137,50
Jacuí	147,50	143,00	145,25

9. Altura da planta: Média

Cultivar	Anos		\bar{X} 1985-86 (cm)
	1985 (cm)	1986 (cm)	
PF 79475	82,30	86,15	84,2
Sonora 64	79	70,65	74,8
IAS 54	89	90,65	89,8
Jacuí	103	115,85	109,4

10. Disposição da folha bandeira: Ereta a intermediária

11. Coloração das aurículas:

A maioria das plantas mostram aurícula pouco colorida, aparecendo também aurícula incolor e algumas têm aurícula colorida.

12. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 18,01 cm
13. Comprimento do pedúnculo: 31,51 cm
14. Forma de nó superior: Cerca de 98 % comprido e 2 % quadrado.
15. Diâmetro: Fino
16. Espessura das paredes: 1ª nó - Semidelgadas
3ª nó - Semiespessas
17. Arista: Normal (aristada)
18. Forma: Cerca de 75 % fusiformes e 25 % oblongas, encontrando-se tam-
bém aquelas intermediárias entre as duas formas.
19. Comprimento: Semicurta (em média, 77,08 mm)
20. Densidade: Semidensa
21. Coloração: Clara
22. Número de espiguetas por espiga: 16,38 (chega a alta esterilidade ba-
sal).
23. Número de grãos por espiguetas: 2,88

CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

24. Pubescência: Glabra
25. Coloração na maturação: Clara
26. Comprimento da gluma: Cerca de 52 % longas e 48 % médias.
27. Largura da gluma: Cerca de 74 % médias e 26 % largas.

28. Forma do ombro: Cerca de 87 % elevados, 11 % retos, 1 % arredondados e 1 % oblíquos. Observou-se haver, em algumas amostras, variação quanto à largura do ombro, mais especificamente nos ombros elevados e retos. Nestas amostras (duas), cerca de 60 % eram largos e 40 % estreitos.
29. Forma da quilha: Reta, com não mais de 3 % não caracterizando exatamente a quilha reta.
30. Comprimento do dente: Cerca de 58 % semilongos e 42 % longos, sendo que, no total de glumas observadas, aproximadamente 1 % apresentou dente extremamente longo (cerca de 20 mm).

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

31. Forma: Ovalado
32. Comprimento: Médio, no limite para longo.
33. Coloração: Castanho-escuro
34. Textura: Mole

INFORMAÇÃO SOBRE REAÇÃO ÀS DOENÇAS

35. Ferrugem da folha:

Raça B25: 4

Raça B26: 3

Raça B27: reação desuniforme

Raça B29: reação desuniforme

Raça B30: reação desuniforme

Raça B31: 2⁺⁺, 1PL 3

Raça B32: reação desuniforme

36. Ferrugem do colmo:

Raça G11: 1⁻

Raça G15: 1

Raça G17: 1

Raça G18: 1

Raça G19: 4

Raça G20: 2⁺⁺

Raça G21: 2⁺

Raça G22: 0;

Raça G23: 1⁻

Raça G24: 2⁺

37. Oídio: Moderadamente Suscetível a campo em Passo Fundo (RS), e Suscetível sob condições controladas.

38. Giberela: Mostrou ser Suscetível a campo nos anos de 1984 e 1985 em Passo Fundo (RS) e sob condições controladas em 1986.

39. Reação ao crestamento: Moderadamente Resistente a Moderadamente Suscetível.