

CULTIVAR: TRIGO BR 22\*

FOL  
6242

1. Identificação das entidades responsáveis pela proposta de recomendação:

Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR);  
Organização das Cooperativas do Estado do Paraná (OCEPAR);  
Indústria e Comércio de Sementes Ltda (INDUSEM).

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 7942

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

PF 71130/CNT 10  
F 6202-OR-3F-10F-OR-2F-OR

5. Local e ano de cruzamento:

Passo Fundo (RS), 1975.

#### 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: Curto

Cultivar	Anos		$\bar{X}$ 1985-86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 7942	97,5	89,5	93,50
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: Médio

Cultivar	Anos		$\bar{X}$ 1985-86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 7942	142,50	144,50	143,50
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: Alta

Cultivar	Anos		$\bar{X}$ 1985-86 (cm)
	1985 (cm)	1986 (cm)	
PF 7942	105	101,20	103,1
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

11. Coloração das aurículas:

Fortemente coloridas, com alguns perfilhos e até plantas apresentando aurículas pouco coloridas.

12. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 20,83 cm
13. Comprimento do pedúnculo: 37,64 cm
14. Forma do nó superior: Cerca de 96 % compridos e 4 % quadrados. Os nós quadrados foram observados em apenas uma amostra coletada no campo de multiplicação do CNPT em 1985.
15. Diâmetro: Fino
16. Espessura das paredes: 1º nó - Delgadas  
3º nó - Semiespessas

#### CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

17. Arista: Normal (aristada)
18. Forma: Fusiforme
19. Comprimento: Semilonga
20. Densidade: Laxa
21. Coloração: Clara
22. Número de espiguetas por espiga: 16,2 (chega a alta esterilidade basal)
23. Número de grãos por espiguetas: 2,86

#### CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

24. Pubescência: Glabra
25. Coloração na maturação: Clara

26. Comprimento da gluma: Média
27. Largura da gluma: Média
28. Forma do ombro: Cerca de 65 % oblíquo, 30 % reto e 5 % arredondado.
29. Forma da guilha: Cerca de 53 % curva e 47 % reta.
30. Comprimento do dente : Cerca de 91 % semilongos e 9 % semicurtos. Foi detectada a presença de dentes longos na amostra coletada no plantio efetuado em Passo Fundo (RS), no ano de 1986, com semente proveniente da multiplicação realizada pelo SPSB de Ponta Grossa (PR) em 1985. A frequência de aparecimento foi de 10 % para os dentes longos, 10 % de dentes semicurtos e 80 % de dentes semilongos.

#### CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

31. Forma: Ovalada
32. Comprimento: Longo
33. Coloração: Castanho-claro
34. Textura: Mole

#### INFORMAÇÃO SOBRE REAÇÃO ÀS DOENÇAS

35. Ferrugem da folha:

Reação em condições controladas -

Raça B25: reação desuniforme

Raça B26: 4

Raça B27: 4

Raça B29: 0;  
Raça B30: 3,3PL2  
Raça B31: 1  
Raça B32: 0;

36. Ferrugem do colmo:

Reação em condições controladas -

Raça G11: 0;  
Raça G15: 1<sup>-</sup>  
Raça G17: 1  
Raça G18: 1  
Raça G19: 3  
Raça G20: 3  
Raça G21: 3  
Raça G22: 1<sup>-</sup>  
Raça G23: 0;  
Raça G24: 4

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

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

39. Reação ao crestamento: Moderadamente Resistente.