

CULTIVAR: TRIGO BR 20*

Fol.
6265

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados (UEPAE-Dourados) da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (CNPT) da EMBRAPA.

-
2. Identificação da entidade responsável pela criação da cultivar:

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - CNPT
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados (UEPAE-Dourados).

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

PF 81189

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

BH 1146*3/Alondra SIB
F 13250-B-403F-403D-901F-902F-900F

5. Local e ano de cruzamento:

México (DF), 1978

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

* Descrição elaborada pelo Banco Ativo de Germoplasma de Trigo do Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - BAG/CNPT, com base nos Descritores de Trigo aprovados pela CSBPT e CRCTrigo I. Passo Fundo, RS, Dezembro/86.

7. Período da emergência ao espigamento: Muito curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1985-86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 81189	88,25	79,5	83,88
Sonora 64	83	76	79,50
IAS 54	95	89,3	92,15
Jacuí	102	94	98,0

8. Ciclo da emergência à maturação: Curto

Cultivar	Anos		\bar{X} 1985/86 (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	
PF 81189	137,25	139,50	138,38
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 81189	90,25	98,35	94,3
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: Incolores

12. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 19,37 cm

CARACTERÍSTICAS DO COLMO

13. Comprimento do pedúnculo: 35,66 cm
14. Forma do nó superior: Comprido
15. Diâmetro: Fino
16. Espessura das paredes: 1º nó - semidelgadas
3º nó - semiespessas

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

17. Arista: Normal (aristada)
18. Forma: Fusiforme
19. Comprimento: Semicurta (em média 80,19 mm)
20. Densidade: Semilaxa
21. Coloração: Clara
22. Número de espiguetas por espiga: 17,04
23. Número de grãos por espiguetas: 2,64

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 3 % retos, 25 % arredondados e 72 % oblíquos. Dentre os ombros oblíquos, 57 % mostraram ser oblíquos quase faltantes, de modo que este tipo aparece numa freqüência de cerca de 41 %.
29. Forma da guilha: Cerca de 2 % levemente inflexionadas, 39 % curvas e 59 % retas.
30. Comprimento do dente: Cerca de 82 % semicurtos e 18 % curtos.

Em amostra analisada de material proveniente dos campos de multiplicação do Serviço de Produção de Semente Básica-SPSB instalados em Dourados (MS), foi constatada a presença de dente semilongo em freqüência inferior a 1 % (0,75 %).

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

31. Forma: Ovalado
32. Comprimento: Longo
33. Coloração: Castanho-escuro
34. Textura: Mole

INFORMAÇÃO, SOBRE REAÇÃO ÀS DOENÇAS

35. Ferrugem da folha:

Reação em condições controladas -

Raça B10: 0;

Raça B12: 0;

Raça B14: 0;

Raça B18: 0;

Raça B20: 0;

Raça B25: 4
Raça B26: reação desuniforme
Raça B27: 0;
Raça B29: 0;/2
Raça B30: 0;
Raça B31: 0;
Raça B32: 0;

36. Ferrugem do colmo:

Reação em condições controladas -

Raça G11: 1⁻
Raça G15: 1
Raça G18: 1⁻
Raça G19: 1⁻
Raça G20: 1
Raça G21: 1
Raça G22: 1⁻
Raça G23: 0;
Raça G24: 1⁻

37. Oídio: Reação Suscetível em condições de campo em Passo Fundo (RS) e Altamente Suscetível em condições controladas.

38. Giberela: Reação Moderadamente Suscetível em condições de campo em Passo Fundo (RS) nos anos de 1984 e 1985. Reação Suscetível em condições controladas em avaliação efetuada no ano de 1986.

39. Reação ao crestamento: Resistente