

CULTÍVAR: TRIGO BR 25*

Fol
6270

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:

Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados - CPAC/EMBRAPA
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG
Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária - EMGOPA
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - CNPT/EMBRAPA

2. Nome da cultivar:

Trigo BR 25

3. Identificação da cultivar em experimentação:

PF 81230

4. Cruzamento e genealogia da cultivar:

BH 1146*3/ALONDRA SIB
F 13250-E-404F-402D-902F-904F-900F

5. Local e ano de cruzamento:

Cd. Obregon/México, em 1978

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

As características a seguir descritas advêm de observações feitas em populações de plantas instaladas em Passo Fundo (RS).

6. Hábito: semiereto

* Descrição preliminar elaborada pelo Banco Ativo de Germoplasma do Centro Nacional de Pesquisa de Trigo. Passo Fundo, RS, novembro 1987.

7. Estatura da planta: alta

Cultivar	Anos			Média (cm)
	1985 (cm)	1986 (cm)	1987 (cm)	
PF 81230	93	104	111	103
Sonora 64	79	71	70	73
IAS 5	89	91	92	91
Jacuí	103	116	118	112

8. Período da emergência ao espigamento: muito curto

Cultivar	Anos			Média (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	1987 (dias)	
PF 81230	90	79	82	84
Sonora 64	83	76	79	79
IAS 54	95	89	96	93
Jacuí	102	94	104	100

9. Ciclo da emergência à maturação: curto

Cultivar	Anos			Média (dias)
	1985 (dias)	1986 (dias)	1987 (dias)	
PF 81230	139	134	135	136
Sonora 64	130	124	133	129
IAS 54	140	135	142	139
Jacuí	148	143	151	147

10. Disposição da folha bandeira: ereta

11. Coloração das aurículas: incolores

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA

12. Arista: normal (aristada)

13. Forma: fusiforme

14. Coloração na maturação: clara

15. Pubescência da gluma: glabra

16. Forma do ombro: oblíquo, com algumas espigas apresentando ombro faltante.

17. Forma da quilha: reta

18. Comprimento do dente: curto, com algumas plantas apresentando dente semicurto.

19. Coloração dos grãos: castanho-claro

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

20. Reação ao crestamento: resistente, de acordo com quatro anos de observações realizadas a campo em Passo Fundo (RS).

21. Reação ao acamamento: moderadamente suscetível

INFORMAÇÕES SOBRE REAÇÃO A DOENÇAS

22. Ferrugem da folha: a infecção máxima observada a campo, sob condições de infecção natural, em Passo Fundo (RS) nos anos de 1983, 1984, 1985 e 1987 foi de 80 S.

Reação em condições controladas

Raça B25: 3⁻ 0;

Raça B26: 2 3⁼

Raças B27, B29, B30, B31 e B32: 0;

23. Ferrugem do colmo:

Reação em condições controladas

Raça G11: 1⁻

Raça G15: 0;

Raça G17: 0;

Raça G18: 0;

Raça G19: 1⁻

Raça G20: 0;
Raça G21: 0;
Raça G22: 1-
Raça G23: 0;
Raça G24: 0;

24. Septoriose das glumas: moderadamente resistente/moderadamente suscetível em testes efetuados a campo, sob inoculação artificial, nos anos de 1986 e 1987 em Passo Fundo (RS).
25. Giberela: suscetível em teste sob condições controladas.
26. Oídio: suscetível em teste sob condições controladas e a campo em Passo Fundo (RS).

DISPONIBILIDADE DE SEMENTE

27. Semente básica: aproximadamente 1.735 kg
28. Unidade responsável pela manutenção da semente genética:
CNPT/EMBRAPA

RECOMENDAÇÃO

29. Local e data:
São Paulo (SP), em 30 de novembro a 04 de dezembro de 1987.
30. Dados de rendimento para lançamento:
Ver tabela anexa.