CULTIVAR: TRIGO BR 30-CADIUÉU*

Fol
6275

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual - Dourados (UEPAE-Dourados/EMBRAPA)
2. Identificação da entidade responsável pela criação da cultivar:
Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo - CIMMYT
3. Nome da cultivar:
Trigo BR 30-Cadiuéu
4. Identificação da cultivar em experimentação:
MS 81129
5. Cruzamento e genealogia da cultivar:
CIANO 67/II 8156//TOBARI/CIANO 67/4/NOROESTE 66/3/II 12300//LERMA ROJO 64/
II 8156/5/PAVON SIB
CM 40577-1Y-3M-1Y-2M-2Y-0B
6. Local de cruzamento:
México (DF)

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

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

7. Hábito: ereto
8. Estatura da planta: média

* Descrição elaborada pelo Banco Ativo de Germoplasma do Centro Nacional de Pesquisa de Trigo. Passo Fundo, RS. Janeiro de 1988.

9. Período da emergência ao espigamento: curto
10. Ciclo da emergência à maturação: curto
11. Forma do nó superior: cerca de 55 % dos colmos observados apresentaram nó superior comprido e 45 % quadrado.
12. Comprimento do pedúnculo: aproximadamente 38,16 cm
13. Diâmetro do colmo: semigrosso
14. Espessura das paredes do colmo: semidelgadas (muitas delgadas) na altura do nó superior e semiespessas na altura do terceiro nó a partir da espiga.
15. Comprimento da bainha da folha bandeira: aproximadamente 18,98 cm.
16. Disposição da folha bandeira: ereta
17. Coloração das aurículas: incolores, com algumas plantas podendo vir a apresentar aurículas pouco coloridas quando sob forte insolação.

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA

18. Arista: normal (aristada)
19. Forma: oblonga
20. Comprimento: semicurta
21. Densidade: semilaxa
22. Coloração na maturação: clara
23. Número de espiguetas por espiga: aproximadamente 17,8
24. Número de grãos por espiguetas: aproximadamente 3,36
25. Pubescência da gluma: glabra

26. Comprimento da gluma: longa
27. Largura da gluma: média
28. Forma do ombro: cerca de 90,4 % das glumas examinadas apresentaram ombro elevado e 9,6 % ombro oblíquo. Dentre os últimos, alguns ficavam entre oblíquos e retos.
29. Forma da quilha: cerca de 34 % das glumas observadas apresentaram quilha inflexionada, 20 % quilha levemente inflexionada, 41 % quilha reta e 5 % quilha curva.
30. Comprimento do dente: semilongo, sendo que as glumas obtidas das plantas provenientes de Dourados-MS apresentavam dente mais longo que os das provenientes de Passo Fundo-RS, chegando a ser classificados, na média, como longos.
31. Coloração dos grãos: castanho claro (branco)
32. Forma dos grãos: ovalado
33. Textura dos grãos: semiduro
34. Comprimento dos grãos: médio

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

35. Acamamento: resistente

INFORMAÇÕES SOBRE REAÇÃO A DOENÇAS

36. Ferrugem da folha: no ano de 1986, a cultivar mostrou ser resistente a campo, sob inoculação artificial, em Passo Fundo-RS.
Dados obtidos no Paraná entre 1984 e 1986 mostram que, em 12 observações, a média de infecção apresentada pela cultivar foi zero; já em outras dez observações, a média foi: "Traços" e o máximo de infecção foi TMR (Traços moderadamente resistente).

Reação em condições controladas

Raça B25: 0;

Raça B26: 0;/2⁻⁻

Raça B27: 0;

Raça B29: 0;

Raça B30: 4/3 -0;

Raça B31: 0;/0;, 4PL2⁺⁺

Raça B32: 0;

Mistura B26 + B27 + B29 + B30 + B31 + B32: 1

Mistura B26 + B27 + B29 + B30 + B31 + B32 + B*: 0; -3

37. Ferrugem do colmo: suscetível à raça G19

38. Septoriose das glumas: altamente suscetível nos testes efetuados a campo em Passo Fundo-RS, sob inoculação artificial, nos anos de 1986 e 1987.

39. Oídio: suscetível em testes efetuados em condições controladas e moderadamente suscetível a campo, sob inoculação artificial, em Passo Fundo-RS.

40. Vírus do Mosaico do Trigo: resistente

DISPONIBILIDADE DE SEMENTE

41. Semente básica: aproximadamente

42. Unidade responsável pela manutenção da semente genética:

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual - Dourados (UEPAE-Dourados).

* Raça semelhante à 77M que ocorre na Argentina mas que ainda não recebeu numeração no Brasil.

RECOMENDAÇÃO

43. Local e data:

Campinas (SP), Janeiro de 1988

44. Dados de rendimento para lançamento:

Ver tabela anexa.