



CULTIVAR DE TRIGO

BR 12 - ARUANÃ

FOI

1. Identificação da entidade responsável pela proposta de recomendação:
Centro Nacional de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados - EMBRAPA

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

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

4. Cruzamento (por extenso), genealogia e resumo da metodologia utilizada na obtenção da cultivar:
BUCKY/MAYA 74 SIB/4/BB//HD 832-5-5/ON/3/CIANO/PJ 62
Genealogia: CM-R-4Y-2M-500Y-503M-500Y-500M-501Y-0M

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

Local de coleta do material e anos: Brasília (1983/84)*; Passo Fundo (1984)**.

5. Hábito: Ereto
6. Período da emergência ao espigamento: 58 dias

7. Ciclo da emergência à maturação: 115 dias

8. Altura da planta: 80 cm

CARACTERÍSTICAS DAS FOLHAS

9. Disposição da folha bandeira: Ereta**

10. Coloração das aurículas: Incolor (70 %) a pouco coloridas (30 %); podendo chegar a colorida.

11. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 15,5 cm**

CARACTERÍSTICAS DO COLMO

12. Comprimento do pedúnculo: 34,2 cm**

13. Forma de n.º superior: 40 % quadrados; 30 % compridos e 30 % largos**

14. Diâmetro: fino**

15. Espessura das paredes: delgadas (74 %) e semi-espessas (26 %)**

CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

16. Arista: Normal (Obs.: a arista apresenta coloração escura durante a fase de enchimento do grão)

17. Forma: Fusiforme e oblonga

18. Comprimento: Semicurtas

19. Densidade: Semilaxa

20. Coloração: Clara

21. Número de espiguetas por espigas: 16,16**

22. Número de grãos por espiguetas: 3,7**

CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

- 23. Pubescência: Pilosas (60 %) e glabras (40 %)
- 24. Coloração na maturação: Clara
- 25. Comprimento da gluma: Gluma longa**
- 26. Forma do ombro: Elevado
- 27. Forma da quilha: inflexionada (72 %) e reta (28 %)**
- 28. Comprimento do dente: longo**
- 29. Forma do dente: Pontiagudo**

CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

- 30. Forma: Ovalado
- 31. Comprimento: Médio
- 32. Coloração: Castanho-escuro (alguns mosqueados)**
- 33. Textura: Semiduro**
- 34. Pilosidade: Presente

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 35. Reação ao crestamento: Suscetível
- 36. Acamamento: Resistente

INFORMAÇÃO SOBRE A REAÇÃO ÀS DOENÇAS

37. Ferrugem da folha: A Campo: CPAC-DF = 15MS

Em condições controladas**:

B10	2,2++
B12	2
B14	0
B18	1
B20	2
B25	420;, 4
B26	Po2, Po3--
B27	2
B29	0; 2

38. Ferrugem do colmo: A Campo: Suscetível = 15S

Em condições controladas**:

G7	0
G9	4
G13	4
G15	0;
G17	2-
G18	0;
G19	1*
G20	0;
G22	2-

39. Septoriose das folhas: A Campo: Suscetível

Grau de infecção na planta segundo a escala

"Saari-Prescott" modificada: 8/9**

40. Septoriose das glumas: A Campo: Suscetível**

- Grau de infecção na planta segundo a escala

de "Saari-Prescott" modificada: 9/9**

- Infecção na espiga = 100 %**

- Infecção no nó = 4**

41. Oídio: Suscetível

42. Helmintosporiose: Suscetível

43. Mosaico: Moderadamente resistente**

** Observação feita no CNPT, em Passo Fundo, RS.

Manutenção e disponibilidade de Semente

44. Entidade responsável pela manutenção da semente genética: CPAC-EMBRA
PA

45. Disponibilidade de semente: 3.500 kg