

CULTIVAR DE TRIGO

BR 18- TERENA

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 Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo - CIMMYT
3. Nome da cultivar, sinônimos e identificação na experimentação (número de linhagem ou de introdução):  
PF 781148
4. Cruzamento (por extenso) e genealogia da cultivar:  
Alondra Sib = D 6301/NAINARI 60//WEIQUE/RED MACE/3/CIANO\*2/CHRIS  
Genealogia: CM 11683-A-1Y-1M-3Y-11M-OY

CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS

5. Hábito: semiereto
6. Período da emergência ao espigamento: muito curto (cerca de 87 dias).  
Dados obtidos em Dourados (MS) mostram, em média, 59 dias (variação de 51 a 67 dias) da emergência ao espigamento.
7. Ciclo da emergência à maturação: muito curto (cerca de 134 dias). Dados obtidos em Dourados (MS) mostram, em média, 109 dias (variação de 102 a 122 dias) da emergência à maturação.
8. Altura da planta: média (cerca de 76 cm).

---

\* Descrição elaborada pelo Banco Ativo de Germoplasma de Trigo, Cevada e Triticale do Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (BAG/CNPT), unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), com base nos Descritores de Trigo aprovados pela CSBPT e CRCTrigo I. Passo Fundo, RS; Janeiro/86.

## CARACTERÍSTICAS DAS FOLHAS

9. Disposição da folha bandeira: ereta
10. Coloração das aurículas: pouco coloridas, com algumas plantas chegando a apresentar aurículas coloridas. Observa-se, também, que os perfilhos mais atrasados podem ainda ser incolores enquanto os mais adiantados já apresentam a coloração violácea característica do material.
11. Comprimento médio da bainha da folha bandeira: 18,52 cm

## CARACTERÍSTICAS DO COLMO

12. Comprimento do pedúnculo: 29,89 cm
13. Forma do nó superior: comprido
14. Diâmetro: fino
15. Espessura das paredes: 19 nó: cerca de 52 % delgados, 44 % semidelgadas e 4 % espessas;  
39 nó: cerca de 71 % semi-espessas e 29 % espessas

## CARACTERÍSTICAS DA ESPIGA E DE SEUS COMPONENTES

16. Arista: normal (aristada)
17. Forma: fusiforme
18. Comprimento: cerca de 90 % entre curtas e semicurtas e 10 % entre semilongas e longas
19. Densidade: cerca de 71 % semidensas, 27 % semilaxas e 2 % densas, sendo que as espigas mais curtas são predominantemente semi-

densas e as mais longas variam, mais ou menos nas mesmas proporções, entre semidensas e semilaxas.

20. Coloração: clara
21. Número de espiguetas por espiga: média geral igual a 15,6, com as espigas mais curtas apresentando média de 15,1 e as mais longas de 19,4
22. Número de grãos por espiguetas: média geral de 2,83 com as espigas mais curtas apresentando média de 2,82 e as mais longas de 2,92

#### CARACTERÍSTICAS DA GLUMA

23. Pubescência: glabra
24. Coloração na maturação: clara
25. Comprimento da gluma: cerca de 53 % média, 45 % longa e 1 % muito longa, sendo que as médias concentram-se nas espigas menores.
26. Largura da gluma: média geral de 3,79 mm, com as espigas menores tendo média 3,74 mm e as maiores 4,17 mm
27. Forma do ombro: as espigas menores mostram ombro elevado, com cerca de 77 % dos mesmos sendo mais largos; as espigas maiores mostram ombro oblíquo a faltante e bastante estreitos.
28. Forma da quilha: as espigas maiores apresentam quilha reta, enquanto que as menores mostram quilha variando de reta (cerca de 75 %) a curva (cerca de 24 %), além de aproximadamente 1 % de quilhas inflexionadas.
29. Comprimento do dente: nas espigas menores observaram-se dentes longos e semilongos, com maior frequência dos primeiros, enquanto que nas espigas menores predominam

os dentes semicurtos, com não mais de 25 % de dentes semilongos

#### CARACTERÍSTICAS DO GRÃO

- 30. Forma: ovalado
- 31. Comprimento: cerca de 64 % médios e 36 % longos
- 32. Coloração: castanho
- 33. Textura: semiduro

#### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 34. Acamamento: resistente

#### INFORMAÇÃO SOBRE A REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- 35. Ferrugem da folha: reação 40S a campo em Passo Fundo (RS), sob condições de infecção natural.

Reação em condições controladas:

Raça B25: 4

B26: Po 4

B29: 0

B30: 1

Mistura de raças: 4 Po2 0;

- 36. Ferrugem do colmo:

Reação em condições controladas:

Raça G13: 1

G15: 1

G17: 0;

G18: 0;

G19: 2

G20: 2

G21: 2

G22: 1

37. Giberela: suscetível

38. Oídio: moderadamente suscetível a campo e sob condições controladas

39. Mosaico: moderadamente suscetível