

## Ciclo de cultivares de trigo na Região Homogênea de Adaptação 1 do RS em 2022<sup>(1)</sup>

Janaina Ceconello Tonelo<sup>(2)</sup>, Gustavo Henrique Rodrigues<sup>(2)</sup>, Ricardo Lima de Castro<sup>(3)</sup>, Gilberto Rocca da Cunha<sup>(4)</sup> e Eduardo Caierão<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> Trabalho realizado com apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).<sup>(2)</sup> Bolsista, Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. <sup>(3)</sup> Pesquisador, Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS (orientador).

<sup>(4)</sup> Pesquisador, Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

**Resumo** – O ciclo de uma cultivar é uma característica agrônômica necessária para registro, proteção e inclusão no Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), junto ao Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa). O objetivo desse trabalho foi avaliar o ciclo de cultivares de trigo na Região Homogênea de Adaptação 1 do RS no ano de 2022, a fim de auxiliar a revisão dos grupos de maturação estabelecidos pelo Mapa. Foi avaliado o número de dias da semeadura ao espigamento (DSE), da semeadura à maturação de colheita (DSM), da emergência ao espigamento (DEE), da emergência à maturação de colheita (DEM) e do espigamento à maturação de colheita (DEM – DEE) de 20 cultivares de trigo, de ciclos superprecoce até semitardio. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso, com três repetições correspondendo aos locais Júlio de Castilhos, Passo Fundo e Pelotas. A semeadura, a adubação (base e cobertura) e os tratos culturais foram realizados de acordo com as recomendações técnicas para a cultura. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias agrupadas pelo teste de Scott-Knott ( $p < 0,05$ ). Constatou-se diferença significativa para todas as variáveis, com médias variando de 76 a 101 dias para DSE; 133 a 147 dias para DSM; 67 a 91 dias para DEE; 124 a 137 dias para DEM; e 44 a 57 dias para DEM – DEE. Todas as cultivares de trigo estudadas foram classificadas no Grupo I ( $n \leq 140$  dias para DEM), sendo que a amplitude do ciclo total das cultivares foi igual a 14 dias (DSM).

Termos para indexação: *Triticum aestivum*, fenologia, dias da emergência ao espigamento, grupo de maturação.