

CARACTERIZAÇÃO MORFOFENOLÓGICA DE ACESSOS DE TRIGO E ESPÉCIES AFINS

Soares, P. T.¹; Saccardo, E.¹; Zimmermann, D.¹; Mombach, A. A.²; Bonow, S.^{3*}

O valor dos recursos genéticos conservados em um banco de germoplasma é, entre outros, medido pelo conhecimento das características dos acessos conservados. O objetivo do trabalho foi caracterizar morfofenologicamente acessos de trigo, incluindo espécies afins ao gênero *Triticum*, conservados no Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Trigo. Foram plantados, em baldes com capacidade de 5 kg de solo, em casa de vegetação, 159 acessos. Os tratos culturais foram realizados de acordo com os recomendados para a cultura e a irrigação realizada sempre que necessário. Na caracterização dos acessos estão sendo avaliados os seguintes descritores: data de espigamento, presença de arista, frequência da folha bandeira, cerosidade da bainha, cerosidade do pedúnculo, cerosidade da espiga, data de floração, altura da planta e data de maturação. Até o momento, 85 acessos (53%) alcançaram o estágio de espigamento e foram considerados nesse estudo. Desses 85 acessos, os resultados parciais são os apresentados a seguir: a) arista: 84 aristados e um mútico; b) frequência da folha bandeira: 67% alta, 11 % média, 8% fraca e 10% ausente c) cerosidade da bainha: 11% ausente, 20% fraca, 63% forte d) cerosidade do pedúnculo: 11% ausente, 28% fraca, 52% forte e) cerosidade da espiga: 20% forte, 32% média, 23% fraca e 15% ausente. Depois de finalizado o ciclo da cultura e as espigas e colmos colhidos, serão caracterizadas a forma e comprimento da espiga, o peso de 1000 sementes e a cor e forma do grão. Além disso, as espigas e sementes serão fotografadas.

¹ Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade de Passo Fundo.

² Acadêmico do curso de Ciências Biológicas, Universidade de Passo Fundo.

³ Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador*.