

# Valor de cultivo e uso de linhagens de trigo duplo-propósito em 2021

Yasmin Federissi Vanin <sup>(1)</sup>, Ricardo Lima de Castro <sup>(2)</sup>, Gabriela Cenedeze <sup>(3)</sup>, André Luís Della Vecchia <sup>(4)</sup>, Eduardo Caierão <sup>(5)</sup> e Renato Serena Fontaneli <sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> Acadêmica do curso de Agronomia – UPF. Bolsista PIBIC CNPq. <sup>(2)</sup> Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador, Passo Fundo, RS. <sup>(3)</sup> Acadêmica do curso de Zootecnia – IFRS, Campus Sertão. Bolsista PIBIC CNPq. <sup>(4)</sup> Acadêmico do curso de Agronomia – UPF. Bolsista PIBIC CNPq. <sup>(5)</sup> Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

**Resumo** – Cultivares mais produtivas de trigo duplo-propósito, com aptidão para produção de pasto e grãos, contribuem para aumentar a renda do produtor e a sustentabilidade de sistemas de integração lavoura e pecuária. O objetivo deste trabalho foi avaliar o valor de cultivo e uso de linhagens promissoras de trigo duplo-propósito, em Passo Fundo, na safra 2021. O experimento foi conduzido no campo experimental da Embrapa Trigo, em blocos casualizados com três repetições. Foram avaliadas quatro linhagens promissoras de trigo duplo-propósito e duas cultivares testemunhas (BRS Pastoreio e BRS Tarumã), em três manejos simulando pastejo: sem corte (SC), com um corte (1C) e com dois cortes (2C). Foram avaliados o rendimento de matéria seca de forragem (MSFo) e o rendimento de grãos (RG). Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância, complementada pelo teste de Tukey ( $p < 0,05$ ). O efeito de genótipos não foi significativo para rendimento de MSFo, com média de 960 kg ha<sup>-1</sup> para 1C, e de 2.100 kg ha<sup>-1</sup> para 2C. O RG teve efeito significativo do genótipo, destacando-se a linhagem PF 190039 com média geral de 5.853 kg ha<sup>-1</sup>, 14% superior à média de RG das duas cultivares testemunhas, sendo 19% superior (5.690 kg ha<sup>-1</sup>), 17% superior (5.930 kg ha<sup>-1</sup>) e 8% superior (5.940 kg ha<sup>-1</sup>), respectivamente, nos manejos SC, 1C e 2C.

**Termos para indexação:** *Triticum aestivum*, trigo multiuso, matéria seca de forragem, rendimento de forragem, rendimento de grãos, alimentação animal.

**Apoio:** CNPq (processo nº 111012/2022-8) e Embrapa Trigo.