

Produção de forragem e de grãos em combinações de cultivares de trigo duplo propósito

André Luís Della Vecchia¹, Ricardo Lima de Castro², Eduardo Caierão³, Renato Serena Fontaneli³ e Henrique Pereira dos Santos³

¹ Acadêmico do curso de Agronomia - UPF, Passo Fundo, RS, bolsista PIBIC/CNPq. ² Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS, orientador. ³ Pesquisador da Embrapa Trigo.

Resumo – O trigo duplo propósito (forragem e grãos) tem contribuído para aumentar a rentabilidade e a sustentabilidade dos sistemas de integração lavoura e pecuária no Sul do Brasil. O objetivo do trabalho foi avaliar a produção de forragem e de grãos da combinação das cultivares de trigo BRS Tarumã (T) e BRS Pastoreio (P). O experimento foi conduzido na Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS, em 2018. Foram avaliados cinco tratamentos, incluindo as combinações de misturas de sementes T/P: 100%/0%, 75%/25%, 50%/50%, 25%/75% e 0%/100%, em três manejos de corte: sem corte, com um e com dois cortes. O delineamento experimental foi blocos casualizados com três repetições, em parcelas subdivididas. Foram avaliados a matéria seca (MS) de forragem e o rendimento de grãos, além da porcentagem de espigas e de grãos de cada cultivar. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância, complementada pelo teste de Tukey a 5%. Os rendimentos de forragem e de grãos dependeram da interação entre as combinações de misturas e os manejos de corte, variando de 748 a 2.251 kg MS ha⁻¹ (forragem) e de 1.336 a 3.255 kg ha⁻¹ (grãos). A combinação das cultivares foi vantajosa na proporção 50%/50% para rendimento de forragem com um corte (1.214 kg MS ha⁻¹ e 145% em relação ao rendimento médio das cultivares T e P). A combinação das cultivares de trigo duplo propósito BRS Tarumã e BRS Pastoreio pode ser empregada como estratégia para aumentar a produção de forragem em sistemas de integração lavoura e pecuária.

Termos para indexação: *Triticum aestivum* L., pastagem, alimentação animal, integração lavoura e pecuária

Apoio: CNPq, Embrapa Trigo e UPF