

Desempenho forrageiro de consorciações de cultivares de centeio de distintos ciclos de produção

Manuele Zeni¹, Renato Serena Fontaneli², Henrique Pereira dos Santos³, João Leonardo Fernandes Pires³, Angelica Consoladora Andrade Manfron⁴, Arthur Pegoraro Klein⁵, Lucas Biasus dos Santos⁶ e Maria Cristina Piaia Bombonato⁷

¹ Mestranda PPGAgro - UPF, Passo Fundo, RS. ² Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS e docente UPF, orientador. ³ Pesquisador da Embrapa Trigo. ⁴ Doutoranda PPGAgro - UPF.

⁵ Mestrando PPGAgro - UPF. ⁶ Acadêmico do curso de Agronomia - UPF, bolsista PIBIC/CNPq.

⁷ Acadêmico do curso de Agronomia - UPF.

Resumo – A disponibilidade de forragem para alimentação animal oscila durante o ano na região sul do Brasil, ocorrendo vazio outonal e primaveril que impacta em escassez de forragem. Neste cenário, a consorciação de cultivares de centeio é uma alternativa promissora de manejo para minimizar os efeitos deste déficit forrageiro. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar se a consorciação de cultivares de centeio de distintos ciclos de produção proporciona maior desempenho forrageiro em relação ao cultivo isolado de trigo duplo propósito (DP) e de aveia-preta. O experimento foi conduzido na área experimental da Embrapa Trigo, em Coxilha-RS, em 2018, sendo composto por 10 tratamentos, T1 = BRS Progresso (centeio), T2 = BRS Serrano (centeio), T3 = Temprano (centeio), T4 = (T1+T2), T5 = (T1+T3), T6 = (T2+T3), T7 = (T1+T2+T3), T8 = Embrapa 139 Neblina (aveia-preta), T9 = BRS Pastoreio (trigo DP), T10 = BRS Tarumã (trigo DP), delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições. As variáveis avaliadas foram rendimento de matéria seca e percentagem de lâmina foliar/colmo. Os dados foram submetidos à análise de variância e comparados pelo teste de Tukey ($P>0,05$). Observou-se diferença significativa no rendimento de matéria seca quanto aos consórcios, sendo que o consórcio com duas cultivares (BRS Progresso ou BRS Serrano em consórcio com Temprano) e com as três cultivares de centeio e o cultivo solteiro de Temprano, mostraram-se superiores aos outros cultivos isolados. Portanto, cultivares de centeio com ciclo longo, cultivadas isoladas ou em consórcio são alternativas para obtenção de maior quantidade de forragem.

Termos para indexação: *Secale cereale*, biomassa, forragem

Apoio: CNPq, Capes, UPF e Embrapa Trigo