

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

**Manuele Zeni<sup>1</sup>, Renato Serena Fontaneli<sup>2</sup>, Henrique Pereira dos Santos<sup>3</sup>, Angelica Consoladora Andrade Manfron<sup>1</sup>, Arthur Pegoraro Klein<sup>1</sup> e Érick Maciel de Araújo<sup>4</sup>**

*<sup>1</sup>Mestranda em Agronomia, Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS. <sup>2</sup>Doutor, Pesquisador da Embrapa Trigo, professor da Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS, orientador, bolsista CNPq. <sup>3</sup>Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. <sup>4</sup>Graduando em Agronomia, Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS, bolsista do CNPq na Embrapa Trigo.*

**Resumo** - A estacionalidade na produção de plantas forrageiras é um problema frequente no Sul do Brasil, determinado pela escassez de forragem. O trabalho tem como objetivo a avaliação do rendimento de biomassa da consorciação de cultivares de centeio de distintos ciclos de produção, a distribuição estacional forrageira e o seu valor nutritivo. Será composto por 10 tratamentos, sendo T1= BRS Progresso, T2= BRS Serrano, T3= Temprano, T4= (T1+T2), T5= (T1+T3), T6= (T2+T3), T7= (T1+T2+T3), T8= Embrapa 139, T9= BRS Pastoreio, T10= BRS Tarumã, em delineamento em blocos casualizados, com quatro repetições e parcelas de 8 m<sup>2</sup> (8 linhas x 5 metros x 0,20 metros). A fase de campo será desenvolvida na área experimental da Embrapa Trigo, em Passo Fundo, RS. Após a semeadura, serão realizadas as adubações de cobertura e a cada corte, sendo executados quando as plantas atingirem uma altura de 30 cm, deixando resteva entre 7 cm a 10 cm, para ser avaliado o rendimento de biomassa. As amostras serão retiradas para estimativas quantitativas de biomassa acumulada e de valor nutritivo, em laboratório, por meio da proteína bruta, fibra insolúvel em detergente neutro, fibra insolúvel em detergente ácido e digestibilidade estimada da matéria seca pelo método de reflectância do infravermelho proximal, em todos os cortes efetuados. Os dados serão submetidos à análise de variância e as médias, quando necessário, comparadas pelo teste de Tukey (P>0,05).

**Termos para indexação:** *Secale cereale*, consorciação, valor nutritivo, biomassa.