

Estudo da Viabilidade de Cevada (*Hordeum vulgare* L.) como Forrageira no Vazio Outonal.

Janine Altmann¹; Euclides Minella²

¹Acadêmica do curso de Agronomia - UPF. Bolsista Embrapa. ²Pesquisador da Embrapa Trigo. Orientador.

Este trabalho objetivou estudar a viabilidade da cevada para fins forrageiros no período da baixa disponibilidade de alimento no outono. Quatro genótipos de cevada (BRS Aliensa, BRS Marciana, PFC 88209 e PFC 2006102/CM85/PFC2005129) foram comparados a um de aveia preta e um de trigo duplo-propósito (BRS Tarumã), quanto à produção de massa verde. O experimento foi semeado em 26/03/2014, na Embrapa Trigo (Passo Fundo, RS), em blocos inteiramente casualizados repetido três vezes, sendo a parcela constituída de nove fileiras de seis metros, espaçadas 0,20 m entre si. Em cada parcela foram realizados cortes em três épocas (44, 63 e 86 dias após a emergência) e corte do rebrote das cortadas na primeira e segunda épocas. A análise dos dados (ANOVA e Teste Duncan a 5%) mostraram que aos 44 dias a cevada PFC 88209 foi a mais produtiva seguida de PFC 2006102/CM85/PFC2005129 e BRS Marciana não diferindo significativamente, entretanto de BRS Aliensa, aveia preta e BRS Tarumã. Aos 63 dias destacou-se BRS Marciana que não diferiu da aveia preta e da linhagem PFC 2006102/CM85/PFC2005129. O corte aos 86 dias foi o de maior produção de massa verde, sendo a aveia preta bem superior à cevada menos produtiva (BRS Aliensa). Com dois cortes BRS Marciana e PFC 2006102/CM85/PFC2005129 foram as mais produtivas na primeira época e BRS Marciana e aveia preta na segunda época. PFC 2006102/CM85/PFC2005129 foi melhor em produção de massa verde na soma dos dois cortes nas duas épocas. Os resultados obtidos com os genótipos testados no ano permitem afirmar-se que as cevadas foram significativamente competitivas em relação à aveia e ao trigo na oferta de alimento outonal, destacando-se na produção na primeira e segunda épocas (início e final de maio). Pode concluir-se que alguns dos genótipos de cevada mostram-se promissores como alternativa ou complemento a aveia e ao trigo quanto fonte de massa verde no vazio outonal, destacando-se pela precocidade da oferta.

Palavras-chave: cevada; *Hordeum Vulgare* L.; forrageira; vazio outonal.

Apoio: Embrapa Trigo

Agradecimentos a Ademir Vicari, Vanderli Reinehr, Luciano Leonel Lombardi e Bruna dos Santos da Silva pelo suporte na execução do trabalho.