

CONSORCIAÇÃO DE GRAMÍNEAS ANUAIS DE INVERNO

Pazinato, A. C.¹; Fontaneli, R. S.^{2*}

A aveia preta é a forrageira mais cultivada para formar pastagens anuais de inverno na região sul-brasileira. Entretanto, é precoce e frequentemente tem baixo valor nutritivo (VN) no final de inverno. Uma das maneiras de melhorar a distribuição de forragem e o VN é consorciá-la com outras espécies. Assim, foi realizado um experimento, na área experimental da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS, visando estudar consorciações de gramíneas anuais de inverno no contexto da integração lavoura-pecuária (ILP) com soja durante o verão. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com três repetições. Foram testados 13 tratamentos: 1. aveia preta Agrozebu (AP) (*Avena strigosa* Schreb); 2. centeio BRS Serrano (CE) (*Secale cereale* L.); 3. tritcale BRS Minotauro (TCL) (X *Triticosecale* Wittmack); 4. trigo BRS Tarumã (TR) (*Triticum aestivum* L.); 5. cevada BRS Marciana (CEV) (*Hordeum vulgare* L.); 6. AP + CE; 7. AP + TCL; 8. AP + TR; 9. AP + CEV; 10. CE + TCL; 11. CE + TR; 12. CE + CEV; 13. TR + CEV. As parcelas foram constituídas por sete fileiras de plantas com cinco metros de comprimento espaçadas de 0,20 m entrelinhas. A densidade foi de 400 sementes aptas por metro quadrado em cultivo isolado e 200 de cada espécie quando consorciadas. A semeadura foi realizada no dia 10 de maio em resteva de soja no sistema plantio direto. A adubação de base foi 250 kg/ha de 5-25-25 e a cobertura com 30 kg N/ha (uréia), aplicado no perfilhamento e repetido após os três primeiros cortes. Os cortes foram realizados com colhedora de forragem Winterstiger sendo o primeiro cerca de 60 dias após a emergência e os demais a cada 3-4 semanas de intervalo. Com base na produção precoce de forragem, distribuição estacional e rendimento total de forragem indica-se as consorciações com centeio (CE + TCL; CE + TR; CE + AP; CE + CEV). Além dessas, indica-se AP + CEV e AP + TR. O cultivar tritcale BRS Minotauro e a cevada BRS Marciana não devem ser indicadas para constituírem pastagens singulares pelo baixo rendimento.

¹ Acadêmico do curso de Agronomia da Universidade de Passo Fundo.

² Pesquisador da Embrapa Trigo. Bolsista CNPq. *orientador.