

Efeito de sistemas de produção integração lavoura-pecuária no rendimento de grãos de trigo, sob plantio direto

Santos, H.P. dos¹; Fontaneli, R.S.²; Spera, S.T.³

O objetivo deste estudo foi avaliar o rendimento de grãos de trigo, no período de 1995 a 2002, em Latossolo Vermelho Distrófico típico, em Passo Fundo, RS, em seis sistemas de produção com integração lavoura-pecuária (ILP): I) trigo/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca/milho; II) trigo/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca + azevém/milho; III) trigo/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca/pastagem de milho; IV) trigo/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca + azevém/pastagem de milho; V) trigo/soja, aveia branca/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca/pastagem de milho; e VI) trigo/soja, aveia branca/soja e pastagem de aveia preta + ervilhaca + azevém/pastagem de milho, no delineamento em blocos conduzidos com quatro repetições. As culturas, tanto de inverno como de verão, foram estabelecidas sob sistema plantio direto na palha. Foi efetuada a análise de variância individual e conjunta do rendimento de grãos de trigo. Considerou-se o efeito do tratamento como fixo, e o efeito do ano, como aleatório. As médias foram comparadas entre si, pelo teste de Duncan, a 5% de probabilidade de erro. Não houve diferença significativa entre as médias para rendimento de grãos de trigo entre os sistemas de produção integração lavoura-pecuária.

¹ Pesquisador da Embrapa Trigo - Centro Nacional de Pesquisa de Trigo, Caixa Postal 451, CEP 99001-970 Passo Fundo, RS. Bolsista CNPq-PQ. E-mail: hpsantos@cnpt.embrapa.br

² Pesquisador da Embrapa Trigo e Professor Titular da FAMV-UPF. Bolsista CNPq-PQ. E-mail: renatof@cnpt.embrapa.br

³ Pesquisador da Embrapa Trigo e Doutorando do curso de pós-graduação em Agronomia – Produção Vegetal na UPF-FAMV. E-mail: spera@cnpt.embrapa.br