

Análise econômica de sistemas de ILP com cereais de inverno de duplo propósito no norte do RS

Júlio Ferrazza Pazinato⁽¹⁾, Henrique Pereira dos Santos⁽²⁾, Renato Serena Fontaneli⁽³⁾, Genei Antonio Dalmago⁽⁴⁾, Anderson Santi⁽⁴⁾, Manuele Zeni⁽⁵⁾ e Angelica Consoladora Andrade Manfron⁽⁵⁾

⁽¹⁾Estudante de Agronomia, Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS. Bolsista CNPq.

⁽²⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador, Passo Fundo, RS. ⁽³⁾Pesquisador da Embrapa Trigo e professor da Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS. ⁽⁴⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

⁽⁵⁾Estudante de doutorado em Agronomia, Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS.

Resumo – Sistemas de integração lavoura-pecuária (ILP) na região Sul do Brasil incluem espécies produtoras de grãos, de cobertura de solo e de pastagens. A produção de grãos é o componente mais atrativo economicamente, base da alimentação humana e/ou animal. Espécies de cobertura de solo, não geradoras de renda, são eficientes no controle de erosão, na reciclagem de nutrientes, na disponibilização e redução de adubação mineral e na promoção de aumento no rendimento de culturas do sistema. O objetivo deste trabalho é avaliar economicamente sistemas ILP, em comparação com produção de exclusiva de grãos. Seis sistemas de produção serão comparados: I (trigo/soja e ervilhaca/milho); II (trigo/soja e pastagem de aveia preta (AP) /milho); III (trigo/soja e pastagem AP/soja); IV (trigo/soja e ervilha/milho); V (trigo/soja, triticale/soja e ervilhaca/soja); e VI (trigo/soja, aveia branca DP e trigo DP/soja. Todas as espécies serão estabelecidas sob sistema plantio direto. O delineamento experimental será em blocos ao acaso, com quatro repetições. A área das parcelas é de 10 m de largura por 20 m de comprimento (200 m²). O cálculo do custo operacional e da receita líquida será elaborado a partir da matriz de coeficientes do experimento e dos preços de insumos e máquinas do ano de cultivo, baseados no mercado. A fase de campo será desenvolvida em ensaio de longa duração, instalado na área experimental da Embrapa Trigo, em Coxilha, RS. Os dados experimentais serão submetidos à análise de variância, e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade de erro.

Termos para indexação: pastagens anuais de inverno, custos, receita líquida

Apoio: Embrapa e CNPq