

Produção de massa verde do milho com diferentes porcentagens de dessecação do capim braquiária na entrelinha¹

Edemar Moro², Fábio S. Fernandes²

¹Parte do Trabalho de Conclusão de Curso-Monografia apresentada pelo segundo autor ao Curso de Agronomia da UNOESTE; ²UNOESTE, Rodovia Raposo Tavares, km 572, Limoeiro, CEP 19067-175. Presidentes Prudente-SP. Fone: (18) 3229-2077; e-mail: edemar@unoeste.br

A degradação das pastagens pode ser considerada como um dos grandes problemas da pecuária brasileira. Neste contexto, a rotação de lavouras e pastagens no sistema plantio direto constitui uma estratégia viável para recuperação de pastagens degradadas. O trabalho teve por objetivo avaliar a produção de massa verde do milho safrinha com diferentes porcentagens de dessecação do capim braquiária na entrelinha. O experimento foi desenvolvido na Fazenda Campina, localizada no município de Caiuá - SP. O delineamento experimental foi em faixas, com quatro repetições. Os tratamentos foram: T1 - Testemunha (sem dessecação do capim); T2 - 25% de dessecação; T3 - 50% de dessecação; T4 - 75% de dessecação e T5 - 100% de dessecação do capim na entrelinha do milho. As avaliações realizadas foram matéria fresca do milho e do capim. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e à comparação entre médias pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. A produção de matéria fresca do milho aumentou significativamente até a dessecação de 75% da entrelinha. A dessecação total do capim não diferiu do tratamento com 75% da dessecação da entrelinha. A produção de matéria fresca do capim foi inversamente proporcional a produção de matéria fresca do milho. A escolha da intensidade de dessecação deve ser baseada na finalidade de uso da área após a colheita do milho; se o objetivo for o pastejo imediato da área, a dessecação deverá ser no máximo 50% do capim da entrelinha. Se o objetivo for obter a máxima produção de silagem com preservação da braquiária, a porcentagem de dessecação deverá ser de 75% do capim da entrelinha do milho.

Palavras-chave: integração lavoura-pecuária, recuperação de pastagens, silagem