

CULTIVARES DE ALFAFA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL

Joaquim Bartolomeu Rassini¹, Reinaldo de Paula Ferreira¹, Helio Hayata²

O trabalho foi realizado na Embrapa Pecuária Sudeste – EMBRAPA, São Carlos, região Central do Estado de São Paulo, com o objetivo de avaliar o comportamento de 92 cultivares de alfafa na região. O plantio ocorreu em 24/06/04 utilizando-se espaçamento de 20 cm entre linhas e densidade de 20 Kg de sementes/ha. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com duas repetições, sendo as parcelas constituídas de cinco fileiras com 5 m de comprimento. Para avaliar o rendimento de forragem, considerou-se como área útil as três fileiras centrais sem 0,5 m de cada extremidade da parcela. Os 14 cortes foram realizados quando as plantas atingiam 10% de florescimento a uma altura de 8 a 10 cm. O material colhido foi secado em estufa (65°C) por 72 horas, e depois pesado para determinação de matéria seca. Houve diferenças significativas para a produção de forragem, com destaque para LEN 4, P 30, Crioula, Barbara SP INTA e P 5715, com produção média acima de 1800 Kg de matéria seca/ha/corte.

¹ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste, Caixa Postal 339, CEP 13560 – 970 São Carlos, SP

² Estagiário da Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos, SP