

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS

Pesquisador(es): JUNG, Mateus Manoel; SILVA, Patrine Vera da; SILVA, Bruna; BIZOTTO, Sergio Francisco; AROMI, Fabio Garcia; DIAS, Kamila Maciel; SPONCHIADO, Julhana Cristina; MANTOVANI, Analu; ZILIO, Marcio

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A genética da planta influencia a produtividade forrageira. O presente experimento avaliou a produtividade de 16 cultivares de aveia forrageira (8 brancas e 8 pretas) submetidas a cortes: Cabocla (1), Alpha16109 (2), Suprema (3), Moreninha (4), Esmeralda (5), UPFA123 (6), Alpha1613 (7), UPF134 (8), UPFA101-3 (9), Alpha16116 (10), FAPA43 (11), FAPA2 (12), 15QF6006-3 (13), UPF137 (14), Iapar61 (15), Alpha1608 (16). O experimento foi realizado na cidade de Campos Novos (SC) e o delineamento experimental foi em blocos ao acaso com 4 repetições. O primeiro corte foi iniciado com a altura das plantas entre 20 a 25 cm e os demais entre 30 a 35 cm. A cultivar 16 obteve o maior intervalo entre cortes (56,5 dias) mas as cultivares 1,2,3,9,10,11,13,14,15 não diferiram da mesma. A cultivar 5 obteve o menor intervalo entre cortes (35 dias) mas as cultivares 2,4,6,7,8,9,10,12,14 não diferiram da mesma. A cultivar 16 obteve menor produtividade (835 kg de MS/ha) e número de cortes (1,8). A cultivar 4 obteve a maior produtividade (2.768 kg MS/ha), não diferindo das cultivares 2,5,6,7,10 e 11. As cultivares com maior produtividade obtiveram maior número de cortes, exceto as cultivares 2, 10 e 11. A cultivar 5 teve maior número de cortes (3,3) mas as cultivares 4,6,7 e 12 não diferiram da mesma. Portanto, a cultivar 5 obteve a maior produtividade e a 16 a menor. Porém, devido a interrupção do experimento, as cultivares não foram coletadas até o final do seu ciclo produtivo, impossibilitando uma comparação justa entre as cultivares.

Palavras-chave: Avena spp. Produção. Folhas. Forragem.

E-mails: kamila.dias@unoesc.edu.br marcio.zilio@unoesc.edu.br

