

Efeito da fertilização precoce e roçada sobre o desenvolvimento e antecipação do ciclo de pastejo hibernar de pastagens consorciadas de hemarthria e Azevém BRS Ponteio.

Emanuely Ortel Arce¹; Vanessa Simões Jann²; Danilo Menezes Sant'Anna³

A hemarthria (*Hemarthria altissima*) é uma gramínea forrageira estival perene, com boa adaptação em diferentes ambientes, incluindo solos úmidos. O objetivo do trabalho foi avaliar o desenvolvimento da pastagem consorciada de hemarthria e azevém BRS Ponteio (presente no banco de sementes do solo), submetida a dois fatores: adubação e roçada. Na Embrapa Pecuária Sul, Bagé/RS, de abril a junho de 2019, foram avaliados quatro tratamentos em arranjo fatorial (Roçada baixa – 5 cm, com e sem Adubação, e Não Roçada, com e sem Adubação) com 6 repetições, em parcelas de 5x5 metros. A adubação foi realizada com 200 kg/ha de 27-27-00 no momento da roçada (30/04/2019) e 100 kg/ha de 46-00-00 em V3 do azevém (08/05/2019). Semanalmente foi medida a altura de cada parcela até cada uma atingir entre 20 a 25 cm de altura, condição considerada para o início do pastejo. Os valores das alturas foram submetidos a análise de variância (ANOVA). Para esse parâmetro não foi constatada diferença significativa para o fator Adubação, apenas para o fator Roçada. Ao final da avaliação, em 26/06/2019, verificou-se que as alturas dos tratamentos Não Roçados (Trat 1 Não Adubado/Não-Roçado – 27,8 cm e Trat 3 Adubado/Não-Roçado – 29,9 cm) foram superiores aos tratamentos Roçados (Trat 2 Não Adubado/Roçado – 18,8 cm e Trat 4 Adubado/Roçado – 21,0 cm). Entretanto as diferenças foram marcantes na composição vegetal, onde foi observado predomínio de azevém nas parcelas Adubadas e Roçadas, o que proporcionou a antecipação do início do ciclo de pastejo hibernar para esse tratamento.

Palavras-chave: Adubação; Azevém; Hemarthria; Pastagens de inverno; Vazio Forrageiro.

¹Acadêmica do Curso Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPQ. emanuely.o.arce@outlook.com

²Acadêmica do Curso Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS. vanessa-jann@hotmail.com

³Pesquisador Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. danilo.santanna@embrapa.br