



CAMPO NATIVO - MELHORAMENTO DE CAMPO NATIVO COM USO DE CALCÁRIO E GESSO AGRÍCOLA NOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA/RS

João Claudio Dalmina (BIC-UCS), Guilherme de Lima Teixeira, Vinicius Rissardi de Vargas, Douglas Antonio Velho, Jhullia Andolfato Matté, Vilson Osmar Schenkel, Taísa Dal Magro, Elaine Damiani Conte (Orientador(a))

O campo nativo é uma importante fonte de alimento para os rebanhos gaúchos e atende a demanda por um produto mais seguro, de qualidade e ambientalmente sustentável. No entanto, no período de inverno, a produção de forragem reduz drasticamente, sendo necessária a redução da lotação e/ou implantação de espécies. Assim, o aumento da produtividade do campo nativo, é essencial para sua manutenção. Contribuindo na preservação de um bioma característico do sul do país. O objetivo deste trabalho foi verificar o efeito da aplicação de calcário em doses superiores às recomendadas atualmente e de gesso agrícola na produtividade e qualidade das forrageiras no período do inverno nos Campos de Cima da Serra - RS. O experimento foi realizado em área de campo nativo, localizado em Vacaria - RS e disposto em blocos completamente casualizados alocados em parcelas subdivididas, com quatro repetições. Conduzido em esquema fatorial 3x2: sendo três doses de calcário (0; 3,5 ton.ha⁻¹, visando atingir a saturação por bases de 65% e 5 ton.ha⁻¹, visando atingir uma saturação por bases de 75%) e duas doses de gesso (0 e 2 ton.ha⁻¹), aplicados superficialmente. A aplicação de gesso agrícola foi aleatoriamente em uma das subparcelas. Ao final do inverno foi realizado o corte "rente ao solo" da parte aérea do campo nativo em dois locais em cada subparcela totalizando uma área de 0,50 m². Foram avaliadas a produção de matéria seca, o teor de proteína e de macronutrientes na matéria seca, no período de inverno. Observou-se melhorias na produção de matéria seca e matéria fresca do campo nativo no tratamento com a maior dose de calcário aplicada, porém sem efeitos nos parâmetros qualitativos (teor de nutrientes e proteína). O gesso agrícola não influenciou em nenhum dos parâmetros avaliados do campo nativo, com exceção dos teores de magnésio, que reduziu na parte aérea. Assim, a utilização de calcário, para alcançar 75% de saturação por bases, contribui para o aumento da produtividade das pastagens nativas no período de inverno.

Palavras-chave: Calagem, Pastagem, Gessagem

Apoio: UCS, outros