



Ciências Agrárias

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO E DO VALOR NUTRITIVO DA CUNHÃ (*CLITÓRIA TERNATEA L.*) EM DIFERENTES IDADES DE CORTE

Jefferson Thadeu santos de Oliveira Ricardo Augusto
Mendonça Vieira Nardele Moreno Rohem Júnior, Matheus Lima
Corrêa Abreu, Flávio Henrique Vidal Azevedo

A leguminosa conhecida como Clitoria ternatea L. pertence à família Fabaceae, subfamília Faboideae, tribo Phaseoleae e subtribo Clitoriinae. Essa leguminosa é de clima tropical, bianual, tem crescimento vigoroso e é semi arbustiva. O direcionamento do seu cultivo para a produção animal se dá devido à boa palatabilidade e bom valor nutritivo e é o que justifica um melhor detalhamento da sua bromatologia e desempenho produtivo na região norte fluminense. O objetivo do projeto será as estimativas de produção de matéria seca, a composição química, cinética de produção de gás e cinética de trânsito em diferentes idades de corte em Campos dos Goytacazes no norte do Rio de Janeiro, Brasil. A área experimental foi devidamente adubada e após 90 dias do plantio foi feito um corte de uniformização, logo após foram distribuídas, de forma aleatória, as unidades experimentais em quatro tratamentos (35, 50, 70 e 90 dias) com quatro repetições cada. Serão feitas irrigações ao longo do período experimental. Os cortes serão realizados manualmente e, em seguida, pesados e secos em estufas de ventilação forçada à 55 °C. As estimativas de produção por área (hectare) serão separadas em produção de matéria seca da parte aérea e produção de folhas. As diferentes partes da porção aérea da planta serão analisadas separadamente. Análises bromatológicas como matéria seca, proteína bruta, gordura bruta, cinzas, taninos, fibra em detergente neutro e lignina serão realizadas de acordo com os métodos oficiais disponíveis na AOAC. Para as estimativas de cinética de trânsito in vivo serão utilizados ovinos e as estimativas de produção de gás serão feitas através de incubação in vitro. De acordo com o cronograma de execução, no mês de março foi realizado o corte de uniformização das plantas.

Palavras-chave: Leguminosa tropical, Produção de forrageira, Composição bromatológica.

Instituição de fomento: UENF