

Título:Produtividade de híbridos de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) e das suas silagens

Natureza: Pesquisa

Início:06/2010

Fim:01/2013

Situação: Em Andamento

Linha de Pesquisa:Forragicultura e Pastagens

Descrição:

A estacionalidade na produção forrageira e a necessidade de produzir leite e carne durante todo o ano têm levado os pecuaristas a adotarem práticas de conservação de forragens, principalmente na forma de silagem. O sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) constitui uma opção viável para atender à demanda dos pecuaristas, pois é adaptado ao processo de ensilagem, em virtude de suas características fenotípicas, as quais determinam facilidade de semeadura, manejo, colheita e armazenamento, aliadas ao seu alto valor nutritivo. A variabilidade genética dessa espécie permitiu o desenvolvimento de trabalhos de melhoramento que proporcionaram a obtenção de um grande número de híbridos e variedades, por isso, estes devem ser comparados, com o propósito de obter resultados mais consistentes em relação ao seu potencial para produção de silagem de alto valor nutritivo. Objetiva-se com o presente experimento avaliar o comportamento de cultivares de sorgo forrageiro no Município de Jataí - GO, utilizando a análise de parâmetros agrônômicos e características bromatológicas do material in natura e da silagem.

Equipe:

Responsável	Início	Fim
Vera Lúcia Banys	06/2010	01/2013
Participante	Início	Fim
Marcia Dias	06/2010	01/2013
Ana Luisa Aguiar de Castro	06/2010	01/2013
Ariadna Mendes da Abadia	01/2012	01/2013
Caio Franco Rezende	01/2011	01/2013
Renata Rodrigues Jardim Sousa	06/2010	06/2012

Financiadores:

Financiador	Natureza	Início	Fim
MEC/REUNI	Bolsa	03/2011	03/2013
CAPES	Bolsa	08/2010	09/2012
CNPq	Bolsa	01/2012	12/2013

Publicações:

BANYS, V. L.; SOUSA, R.R.J. ; REZENDE, C.F. ; DIAS, M. ; COSTA, J.C.S. ; DIAS, J. V. S.; SOUSA, S.P.B. de ; GUIMARAES, N. C. . Características químico-bromatológicas da silagem de híbridos de sorgo. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá, MT. Anais do ZOOTEC 2012 - ISSN 2238-5193. Cuiabá, MT: UFMT/ABZ, 2012. v. 1. p. 1-3.

SOUSA, R.R.J. ; BANYS, V. L.; FARIA, T.M. de ; ABADIA, A.M. da ; RODRIGUES, M.J. ; SILVA JÚNIOR, D.P. da. Comportamento Agronômico de Cultivares de Sorgo Forrageiro em Jataí - Goiás. In: VIII Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão, 2011, Goiânia. Anais do VIII CONPEEX (CONPEEX 2011). Goiânia: UFG/SIEC/PROEC, 2011. p. 1-5.