

Título em Português: Seleção de cultivares de alfafa sob pastejo para melhoramento genético
Título em Inglês: Cultivate selection of lucern under grazing process for genetic improvement
Área de Pesquisa: AGROPECUÁRIA / Zootecnia e Veterinária

Resumo do Trabalho:

Objetivos:
O presente trabalho tem por objetivo selecionar cultivares de alfafa para fazerem parte de um programa de melhoramento genético.

Material e/ou métodos:

Foi instalado um experimento na FZEA/USP onde estão sendo avaliadas 20 cultivares de alfafa (Crioula Honda, Crioula Chapecó, Crioula RS, Crioula Chilena, Amerigraze, ZG9786, SW8200, Zeneca99, Victória, ZG 9797, CUF101, Pioneer 5454, Pioneer 5312, Nidera, ABT805, SW 7400, SW14, SW 8200, Maxigraze e Legendairy 2.0) sob pastejo rotacionado com período de descanso de aproximadamente 30 dias, em blocos casualizados.

Resultados:

Houveram diferenças para o número inicial de hastes, sobrevivência, % de florescimento, produção de forragem e relação de haste:folha.

Conclusões:

Nas condições estudadas, as cultivares Amerigraze, Crioula Rs, Crioula Honda produziram mais que a Maxigraze, Legendairy 2.0 e SW14, as outras apresentaram produções intermediárias.

Palavras Chave: alfafa - cultivares - melhoramento - genética

Ag. Financiadora do Projeto: Embrapa Pecuária Sudeste

ORIENTADOR

Nome: Patrícia Perondi Anção Oliveira
Abrev.: Anção, Patrícia
Bolsa/Ag.:
Cidade/Pais: São Carlos/Brasil
Instituição/Sigla: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária / EMBRAPA
Unidade/Sigla: Embrapa Pecuária Sudeste
Departamento: Forragicultura
Labor./Setor:

AUTOR(1)

Nome: Eduardo Telles Marques da Silva
Abrev.: Telles, Eduardo
Bolsa/Ag.: Embrapa
Cidade/Pais: Pirassununga/Brasil
Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP
Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA
Departamento: Zootecnia / ZAZ
Labor./Setor: Laboratório de Ciências Agrárias

AUTOR(2)

Nome: Danilo Toffoli Neiva
Abrev.: Neiva, Danilo
Bolsa/Ag.: Sem Bolsa
Cidade/Pais: Pirassununga/Brasil
Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP
Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA
Departamento: Zootecnia / ZAZ
Labor./Setor: Laboratório de Ciências Agrárias

AUTOR(3)

Nome: Elson Katsuhiko Takeuchi
Abrev.: Takeuchi, Elson
Bolsa/Ag.: Sem Bolsa
Cidade/Pais: Pirassununga/Brasil
Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP
Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA
Departamento: Zootecnia / ZAZ
Labor./Setor: Laboratório de Ciências Agrárias

COLABORADOR(1)

Nome: Marcos Roberto Ferraz
Abrev.: Ferraz, Marcos
Bolsa/Ag.:
Cidade/Pais: Pirassununga/Brasil
Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP
Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA
Departamento: Zootecnia / ZAZ
Labor./Setor: Laboratório de Ciências Agrárias

COLABORADOR(2)

Nome: Prof. Dr. Pedro Henrique de Cerqueira Luz
Abrev.: Cerqueira, Pedro
Bolsa/Ag.:
Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP
Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA
Departamento: Zootecnia / ZAZ

País: Pirassununga/Brasil

Labor./Setor

Laboratório de Ciências Agrárias

COLABORADOR(3)

Nome: Prof. Dr. Valdo Rodrigues Herling

Instituição/Sigla: Universidade de São Paulo / USP

Abrev.: Herling, Valdo

Unidade/Sigla: Faculdade de Zootecnia Engenharia de Alimentos / FZEA

Bolsa/Ag.:

Departamento: Zootecnia / ZAZ

Cidade/País: Pirassununga/Brasil

Labor./Setor

Laboratório de Ciências Agrárias

CONTATO

Nome: Eduardo Telles Marques da Silva

Telefone: 19 3562-5035 Email: ducask8@gmail.com

Data de Validação do Trabalho: