

WORKSHOP DE CURADORES DE GERMOPLASMA DO BRASIL

2011

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS - IAC - CAMPINAS - SP - 4 A 6 DE JULHO DE 2011 - workshop.curadores.2011@gmail.com

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE AMENDOIM FORRAGEIRO

Giselle M. Lessa de Assis; Paola C. Bianchini; Marcela Mataveli

Embrapa

Acre



Embrapa

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

DESCRIÇÃO

No Brasil, o Banco Ativo de Germoplasma de Amendoim Forrageiro está localizado na Embrapa Acre, em Rio Branco, AC. Os acessos deste banco são oriundos, principalmente, do Banco Ativo de Germoplasma de *Arachis*. A criação de um banco específico de amendoim forrageiro tornou-se necessária devido à intensa demanda de germoplasma por parte de pesquisadores interessados no potencial forrageiro, principalmente de *Arachis pintoi*, e devido à estruturação, a partir de 2005, do Programa de Melhoramento Genético do Amendoim Forrageiro.

COLETA E CONSERVAÇÃO

Atualmente, o BAG de Amendoim Forrageiro é constituído por 121 acessos das espécies: *A. pintoi* (71), *A. repens* (23), *A. glabrata* (6), *A. helodes* (1) e híbridos intra e interespecíficos (20). Os acessos encontram-se conservados em vasos em telado e duplicados no campo experimental em parcelas de 4 m².

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

Entre os estudos realizados a partir dos acessos do BAG de Amendoim Forrageiro nos últimos quatro anos, destacam-se: caracterização morfológica, avaliação agrônômica e bromatológica, caracterização da superfície estigmática, resistência à ferrugem da soja, densidade de esporos, frequência relativa e riqueza de espécies de fungos micorrízicos arbusculares.

USO

O amendoim forrageiro é utilizado em pastagens consorciadas com gramíneas forrageiras para alimentação de rebanhos. É empregado também para produção de feno, em bancos de proteína, como planta ornamental, como cobertura verde em cultivos de espécies perenes e na revegetação de margens de rodovias.

DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

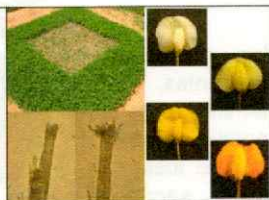
Os dados de passaporte e de caracterização morfológica estão organizados de forma que possam ser inseridos no SIBRARGEN e disponibilizados para a comunidade científica. Parceiros: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa Gado de Corte, Embrapa Cerrados, Embrapa Soja, Embrapa Agrobiologia e Universidade Federal do Acre.

Foto: Giselle M. L. de Assis



Acessos de amendoim forrageiro conservados em telado na Embrapa Acre.

Foto: Giselle M. L. de Assis



Avaliação agrônômica, caracterização morfológica e da superfície estigmática em acessos de amendoim forrageiro.

Foto: Judson F. Valentim



Bovinos pastando amendoim forrageiro em banco de proteína e detalhe da pastagem consorciada (acima).

Foto: Giselle M. L. de Assis



Vista geral do BAG de Amendoim Forrageiro localizado na Embrapa Acre.



Embrapa

Acre