

Fol 215

UM T

Amendoim forrageiro ...
1998 FL-2000.00215



CPAF-RR-3524-1

Amendoim forrageiro; Leguminosa; Brasil; Roraima; Groundnuts; Leguminosae; Brazil

Embrapa

informa

Ano IV – Nº 08 Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima novembro, 1998

Amendoim forrageiro (*Arachis* Sp.): Leguminosa com potencial para Roraima

O amendoim forrageiro (*Arachis* sp.) é uma leguminosa nativa do continente sul-americano, e está dispersa entre os países do Brasil, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai, sendo no Brasil encontrado o maior número de espécies silvestres. Na primeira metade do século, iniciaram-se estudos para avaliação agrônômica deste gênero. Como consequência de sua excelente qualidade forrageira, verificada nestes estudos, esta leguminosa foi dispersa por várias partes do mundo.

Dentre as novas coleções de leguminosas estudadas e avaliadas, o amendoim forrageiro tem sido apontado como mais uma alternativa na melhoria de pastagens cultivadas nas regiões tropicais, bem como para consorciação com fruteiras e no paisagismo. As espécies de amendoim forrageiro, onde se incluem *Arachis pintoi* e *Arachis repens*, são originárias da flora brasileira, onde é possível encontrar-se cerca de 60 espécies silvestres.

Em geral as plantas encontradas neste gênero apresentam hábito de crescimento rasteiro, ciclo de vida perene, adaptação a solos de baixa fertilidade e mal drenados, resistência à seca, agres-

sividade na colonização do ambiente através de rápida formação de massa verde, qualidade nutritiva e produção de sementes, demonstrando ser uma excelente espécie para formação de pastagens consorciadas. Pode ser utilizada ainda para sistemas de produção em que se emprega a rotação lavoura-pecuária, ou ainda em sistemas agroflorestais onde teria importância na cobertura de solo e controle de plantas invasoras.

Este gênero tem possibilidades de se adaptar às condições edafoclimáticas encontradas no Estado de Roraima, condições estas de baixa fertilidade de solo, período determinado de seca com veranicos no período de chuva, que se juntam com os atributos de adaptação, resistência e estabelecimento encontradas nesta leguminosa.

Estudos realizados em áreas do Nordeste e Centro Oeste (cerrado) do Brasil, em países da América do Sul e Central, com o amendoim forrageiro, revelaram que, esta é uma leguminosa excelente para produção de forragem e consorciação com gramíneas forrageiras, além de possuir uso no paisagismo e conservação de solo, e utilização como

EXPEDIENTE: EMBRAPA Informa; Embrapa Roraima - Chefe Gerat: Daniel Gianluppi; CP&D: Wellington do Ó; CAT: Ramayana Menezes Braga; CAD: Maria Viana de Almeida; Editoração Eletrônica: Lucilene Dantas de Matos; Produção: SIN - Setor de Informação e ADT - Área de Difusão e Transferência de Tecnologia.
Endereço: Rod. BR-174 - Km 08 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Tel.: (095) 626.7125 - Fax: (095) 626.7104 - CEP. 69301-970 - Boa Vista - Roraima.
Embrapa - Roraima
Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

cultura de cobertura em sistemas agroflorestais.



FIGURA 1: Amendoim forrageiro (*Arachis* sp.) em área de terra firme no cerrado de Roraima, Boa Vista, Roraima, 1998.

O amendoim forrageiro possui boa produção de forragem, atingindo tanto em épocas de período chuvoso como em épocas de período seco, produtividades em torno de 5.000 a 10.000 kg/ha/ano, nas regiões de cerrado estudadas. A introdução do amendoim forrageiro no cerrado possibilitará ampliar a base de le-

guminosas com potencial forrageiro para região, aumentando as perspectivas de melhorias das pastagens, manejo de solos e cobertura vegetal.

José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior

Engº agrônomo, M. Sc., Pesquisador II
Embrapa Roraima