



FLORESCIMENTO DE ACESSOS DE AMENDOIM FORRAGEIRO NO ACRE

GISELLE MARIANO LESSA DE ASSIS¹; CLÉIA FLORENTINO DOS SANTOS²;
RAFAEL DE MELO CLEMÊNCIO³

¹Pesquisadora da Embrapa Acre, e-mail: giselle.assis@embrapa.br

²Doutoranda em Agronomia da Universidade Federal do Acre, e-mail: cleia_santos23@hotmail.com

³Analista da Embrapa Acre, e-mail: rafael.clemencio@embrapa.br

Resumo: A produção de sementes em *Arachis pintoi* e *Arachis repens* é um processo complexo, que apresenta grande variabilidade entre acessos, sendo a dinâmica do florescimento dessas espécies ainda pouco estudada. Este trabalho teve como objetivo avaliar o florescimento de acessos de amendoim forrageiro no Acre. Foram avaliados oito acessos pertencentes ao Banco Ativo de Germoplasma do Amendoim Forrageiro na Embrapa Acre. Foi avaliada a porcentagem de flores em parcelas experimentais ao longo de um ano (outubro/2011 a outubro/2012) a cada dois meses. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com quatro repetições. Foram realizadas estatísticas descritivas e análises de regressão a 5% de probabilidade. O florescimento apresentou comportamento quadrático para todos os acessos, com pontos de mínimo no período seco do ano (julho). Os coeficientes de determinação foram elevados, sendo maiores que 90% para cinco dos oito acessos estudados. Observou-se maior floração no mês de outubro de 2011, com média de 36,1%, desvio-padrão de 18,0%, mínima de 5,3% e máxima de 51,3%. Entre os acessos avaliados, o florescimento médio ao longo do ano variou de 1,7% a 20,6%, evidenciando a variabilidade genética existente. No mês de julho de 2012, a maioria dos acessos não floresceu, sendo o florescimento máximo neste mês de 0,5%. As curvas do florescimento ao longo do ano seguiram a mesma tendência para todos os acessos avaliados, porém a quantidade de flores produzidas apresentou elevada variação entre os acessos.

Palavras-chave: *Arachis*; Floração; Sementes.