

03929

1980

FL-PP-03929

ROPECUÁRIA

AV. Dr. Elias Figueiro s/nº
Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941
Cx. Postal 48 - 66.000 - Belém-Pa

Nº 37	Mês-Dezembro	Ano-1980	pp. 02
-------	--------------	----------	--------

PESQUISA EM ANDAMENTO

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CAUPI DE HÁBITO RAMADOR NO TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ



ARISTÓTELES FERNANDO FERREIRA DE OLIVEIRA¹
JOSÉ FRANCISCO DE ASSIS FELICIANO DA SILVA¹
EMANUEL DA SILVA CAVALCANTE¹

Fazendo parte da programação de pesquisa do CPATU para o Território do Amapá, a competição de cultivares de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) tem por objetivo principal testar novas cultivares que, introduzidas ou criadas, consigam obter maiores rendimentos que possibilitem melhorar a posição da cultura como fator importante para a sócio-economia da região.

Em 1980, foram colocadas a competir dezesseis cultivares de hábito ramador, comparando-se o comportamento de Seridô e Aristol 2, do banco de germoplasma do CPATU com quatorze genótipos introduzidos.

O ensaio foi desenvolvido na Colônia Agrícola do Matapí, no Território do Amapá, em delineamento de blocos ao acaso com três repetições.

O plantio foi feito em 18/06/80, usando-se um espaçamento de 0,80m entre fileiras e 0,30m entre covas, com cinco sementes por cova e desbaste para 3 plantas por cova, duas semanas após o plantio.

¹Engº Agrº, Pesquisador do CPATU/EMBRAPA, Cx. Postal 48, Belém-Pará

A adubação, feita por ocasião do plantio, constou da fórmula 20-60-40.

A vaquinha (*Andrector arcuatus*) foi a praga de maior incidência, tendo sido controlada através da aplicação de pulverizações com Folidol 60E, utilizando-se 100 ml do produto para 100 l de água. A presença de saúvas causou danos à cultura, com ataques pouco frequentes e imediatamente combatidos, mas que prejudicaram o "stand" de algumas parcelas.

Para manter a cultura no limpo foi necessária apenas uma capina, efetuada cerca de vinte dias após o plantio.

A colheita das cultivares com maturação uniforme foi feita de uma só vez, quando cerca de 80% das vagens apresentaram-se no ponto de colheita. As cultivares de maturação desuniforme foram colhidas de duas vezes, sendo a primeira colheita processada quando 50% das vagens alcançaram o ponto de colheita.

Houve uma diferença altamente significativa entre os genótipos colocados a competir. Floricream, cultivar introduzida e apresentando sementes de tamanho médio e coloração do tegumento marrom-clara, foi a mais produtiva com 998 kg/ha, superando em cerca de 37% a cultivar Seridô e em mais de 90% a produtividade observada no Território.

Outros genótipos introduzidos igualaram-se a Floricream, mostrando-se altamente promissores, como Bitú-V-10 (969 kg/ha) de sementes marmorizadas e de tamanho médio, Guerrero 105 (933 kg/ha) e Potomac (850 kg/ha), ambos apresentando tegumento de coloração mosqueada, branco e marrom e sementes de tamanho médio e Snap pea (839 kg/ha) de sementes graudas e tegumento amarelo pálido.

