

**EMBRAPA**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Vinculada ao Ministério da Agricultura  
 Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Territorial  
 de Macapá - UEPAT Macapá  
 Rua Independência nº 86  
 Caixa Postal 10  
 68.900 Macapá, AP

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 02, Maio/85, p.1-2

## CNC 0434 - NOVA CULTIVAR DE FEIJÃO CAUPI PARA O AMAPÁ

Oscar Lameira Nogueira<sup>1</sup>

A cultivar de feijão caupi CNC 0434 foi obtida a partir de seleção realizada no Centro Nacional de Pesquisa - Arroz, Feijão, em Goiânia, dentro de uma geração  $F_2$  procedente do International Institute of Tropical Agriculture, com a sigla 7733-2. Suas principais características são: porte semi-ramador; hábito de crescimento in determinado; folíolo central de forma ovalada; flor com asa púrpura na margem superior e branca no centro, e estandarte púrpura; ciclo até a floração média de 43 dias; ciclo até a maturação de 65 dias; vagem de cor verde sem pigmentação durante a maturação; pedúnculo da vagem com pigmentação na base; vagem com médias de 16cm de comprimento e 14 sementes; grãos de cor branca com hilo marrom; peso de 100 sementes de 14 a 16 gramas.

Apresenta boa tolerância ao ataque do mosaico severo, nematóides formadores de galhas e cigarrinha verde, e moderada resistência ao oídio e sarna.

A referida cultivar foi introduzida no Território Federal do Amapá pela EMBRAPA, através da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Territorial (UEPAT de Macapá) no ano de 1982, sendo avaliada durante 3 anos nos municípios de Macapá e Mazagão. Esta cultivar, pelo fato de possuir grãos com tegumento de coloração branca e apresen

<sup>1</sup> Engº-Agrº, M.Sc., EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Territorial de Macapá (UEPAT de Macapá), Caixa Postal 10, CEP 68900 Macapá, AP.

CT/02, UEPAT de Macapá, Maio/85, p.2

tar rendimentos médios de 1.000kg/ha, superiores em até 40% aos das tradicionalmente plantadas no Território, é recomendada para utilização em escala comercial pelos agricultores amapaenses.

Para que esta cultivar possa apresentar maior desempenho, devem ser observados os seguintes aspectos:

Época do plantio: maio/junho em áreas de mata e cerrado, e junho/julho em áreas de várzea.

Espaçamento:

Plantio manual: 0,70 x 0,40m com 3 sementes por cova (20kg/ha de sementes) em áreas de mata e cerrado, e 1,00 x 0,50m com 3 sementes por cova (12kg/ha de sementes) em áreas de várzea.

Plantio mecanizado: 0,70m entre linhas com 8 a 10 sementes por metro linear (25kg/ha de sementes) em áreas de mata e cerrado.

Adução:

20kg/ha de N(45kg/ha de uréia), 60kg/ha de  $P_2O_5$  (133kg/ha de superfosfato triplo) e 40kg/ha de  $K_2O$  (67kg/ha de cloreto de potássio) em áreas de mata. Em áreas de cerrado elevar para 80 e 60kg/ha os níveis de  $P_2O_5$  e  $K_2O$ , respectivamente, sendo necessário corrigir a acidez do solo com cerca de 1,5t/ha de calcário dolomítico. A adução nitrogenada poderá ser substituída pela inoculação das sementes, antes do plantio, utilizando-se inoculante específico.