



EMBRAPA  
UEPAE DE MANAUS  
Estrada do Aleixo, 2.280  
Caixa Postal, 455  
69.000 - Manaus, AM.  
Fone: 236-3426

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 42      MARÇO/83      01/02

## FAVA - NOVA ALTERNATIVA AGRÍCOLA PARA O ESTADO DO AMAZONAS

Expedito Ubirajara Peixoto Galvão<sup>1</sup>  
Oscar Lameira Nogueira<sup>2</sup>

Dando continuidade ao trabalho iniciado em 1981, com fava (*Phaseolus lunatus*) instalou-se em 1982, no Campo Experimental da UEPAE de Manaus localizado no km 30 da rodovia AM-010 (Manaus/Itacoatiara), um ensaio onde foram estudadas as seis cultivares mais promissoras para a Região dentre as dezesseis introduzidas e avaliadas em 1981.

O experimento foi instalado em área de capoeira, com três anos de pousio, cuja unidade pedogenética pertence ao grupo dos Latossolos Amarelos, textura argilosa. O referido solo foi preparado mecanicamente. Utilizou-se como adubo químico 80 kg de  $P_2O_5$ /ha e 40 kg de  $K_2O$ /ha aplicados a lanço. A semeadura foi realizada em 13.04.82, adotando-se o espaçamento de 1,5m x 1,0m, na densidade de duas sementes por cova. As plantas foram conduzidas através de tutores. De cada cultivar, foram semeadas três fileiras de 26m de comprimento, sendo que para efeito de computação dos dados de rendimento, eliminou-se de cada extremidade uma cova, ficando, portanto, uma área útil de 108 m<sup>2</sup> (24m x 4,5m).

Foram realizadas seis colheitas para determinação do rendimento, sendo que os demais parâmetros avaliados foram: floração média, coloração de grãos e, problemas referentes a pragas e moléstias.

A Tabela 1, mostra a relação das cultivares e o resultado dos principais parâmetros avaliados.

- da EMBRAPA - UEPAE de Manaus.
- da EMBRAPA - UEPAT de Boa Vista.

TABELA 1 - Relação das cultivares e o resultado dos principais parâmetros avaliados. UEPAE de Manaus, 1982.

Cultivar	Floração média (dias)	Rendimento Kg/ha	Cor do grão
FA - 3	72	597	Marrom
FA - 4	72	649	Branco
FA - 6	64	660	Malhado
FA - 7	73	583	"
FA - 14	72	681	"

Observou-se pequena incidência de mela (*Thanatophorus cucumeris*), nas cultivares FA - 3 e FA - 7. Quanto às pragas pode-se observar a incidência de vaquinhas *Andrector arcuatus* e *Diabrotica* sp bem como grande incidência de vagens furadas por *Maruca testulalis*.

Pela Tabela 1 observa-se que as produtividades são bastante relevantes uma vez que estão bem acima da média nacional (370 Kg/ha). Portanto, existem boas perspectivas de que este produto venha a se transformar em mais uma alternativa alimentar para o pequeno produtor amazonense.