



COMUNICADO TÉCNICO

Nº 23, fev/88, p.1-6

CULTIVARES DE FEIJÃO NOS SISTEMAS EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO COM O MILHO NO ESTADO DE SERGIPE

Hélio Wilson Lemos de Carvalho¹
 João Erivaldo Saraiva Serpa²

O feijão, em Sergipe, assume importância expressiva como fator sócio-econômico e vem sofrendo um incremento de produção anual, em decorrência da área cultivada. No entanto, as variações climáticas e a alta incidência de doenças registradas nos últimos anos têm-se constituído nos principais fatores limitantes do aumento da produtividade desta cultura. O uso de cultivares pouco produtivas e susceptíveis às doenças comuns na região, associado ao manejo inadequado da cultura, vem contribuindo significativamente para a obtenção desse baixo índice de produtividade.

A substituição dessas cultivares, por outras produtivas e adaptadas e tolerantes e/ou resistentes às enfermidades, associado a melhores técnicas de manejo do solo, poderá trazer benefícios para a agricultura regional. Assim, de acordo com o desenvolvimento do programa de seleção de cultivares de feijão para o Estado, está se avaliando o comportamento de várias linhagens/variedades, nos sistemas em monocultivo e consorciado com o milho, visando selecionar aquelas mais produtivas e adaptadas, tolerantes e/ou resistentes à maioria das doenças comuns na região, para posterior indicação aos agricultores.

Para isso, foram instalados quatro ensaios no município de Poço Verde, nos anos agrícolas de 1985 e 1986. Em cada ano agrícola foram instalados dois ensaios, sendo um em monocultivo e o outro consorciado com o milho, em plantio simultâneo, realizados na primeira quinzena do mês de maio. Estes ensaios constaram de 96 linhagens/variedades, indicadas por diferentes instituições de pesquisa. Em 1985, usou-se apenas a cultivar IPA I como testemunha regional, e em 1986 as cultivares regionais utilizadas como testemunha foram 'IPA I', 'Rim de Porco', 'Favinha' e 'Bagajó'.

¹ Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (CNPMS), sediado no Centro Nacional de Pesquisa de Coco (CNPCo), Caixa Postal 44, CEP 49000 Aracaju, SE.

² Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Coco (CNPCo), Caixa Postal 44, CEP 49000 Aracaju, SE.

Cultivo-anual / Feijão; milho; monocultivo; consorciado;

