EMBRAPA
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
Rua Sergipe, 216 - Rio Branco - Acre
Telefones: 3931 - 3932 - 3933 e 3934

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 01 Junho 1980 p. 1/2

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES E LINHAGENS DE "FEIJÃO-DE-CORDA" NO ACRE.

J. Emilson Cardoso [1]
J.Eymard L. Mesquita [1]
Edilson B. de Oliveira [1]

O "feijão-de-corda" ou "caupi" (Vigna unguiculata) é cultivado no Estado do Acre em pequena escala, principalmente em propriedades localizadas às margens dos rios e igarapés, daí ser regionalmente conhecido como "feijão-de-praia".

A intensificação do plantio do "caupi" deverá ocorrer tendo em vista a sua rusticidade, no que diz respeito à fertilidade e recuperação de solos degradados, a elevada incidência da "mela" no feijoeiro comum, a crise atual do feijão comum que o país atravessa e a demanda insatisfeita destas duas espécies no Acre.

O presente trabalho está sendo conduzido na área experimental da UEPAE - Rio Branco e consta de um experimento, no qual 81 cultivares foram distribuídas num látice simples 9 x 9, com duas repetições. Duas cultivares locais, "lisão" e uma de nome desconhecido, foram plantadas entre as duas repetições como disseminadoras de inóculo.

---

[1] Pesquisadores da UEPAE/Rio Branco

As cultivares que compõem o ensaio foram escolhidas por pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF, como resistentes ao "mosaico severo do caupi", importante doença virótica do "feijão-de-corda" nas condições locais.

As doenças que mais prevalecem pela ordem decrescente de importância são: "vírus do mosaico do caupi", "cercosporiose" e "murcha de fusarium"; sendo a "vaquinha" (Diabrotica speciosa) e o "pulgão" (Aphis sp.) as pragas mais comuns.

Foram desenvolvidas avaliações sobre o comportamento destas cultivares em relação às principais doenças. As cultivares e linhagens que mais se destacam até o momento são: CNVX-10-4D, TVU-1509-B, CE-49, CNVX-15-3D, "Enrica Pobre" e "Fígado-de-Galinha"; e, CNVX-2-3D e TVX-3218-03-D, com relação aos aspectos: produção potencial, resistência a doenças e pragas, respectivamente.

As linhagens CNVX-15-3D e CNVX-2-3D são as que se sobressaem em termos de produção potencial, arquitetura de planta e resistência a doenças e pragas de um modo geral. As linhagens TVU-2740 B, CNVX-10-4D, TVU-1509-B, TVX-1557-016, CNVX-15-012-D são as mais resistentes a viroses. As cultivares Ife Brown, TVX-1576-0168, TVX-1836-015J apresentam os menores índices de ataque da "vaquinha".

Este ensaio deverá estar concluído por todo o segundo semestre do presente ano. As cultivares de linhagens que mais se destacarem deverão ser incluídas em futuros ensaios de competição com o objetivo de identificar cultivares de "caupi" mais adaptadas às condições edafoclimáticas do Estado. Aquelas que apresentarem características importantes para a região, deverão ser incluídas em trabalhos de melhoramento através de hibridações.

EMBRAPA

CEP