

AVALIAÇÃO DE 49 LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI (ENSAIO PRELIMINAR) EM RIO BRANCO-AC. F. das C. Ávila Paz. BR-364, km 14. Caixa Postal 392. 69900 Rio Branco, AC.

O feijoeiro é uma cultura de difícil cultivo no Estado do Acre devido as peculiaridades regionais de solo e clima. Embora com uma boa aceitação comercial, o phaseolus tem produção irrizória em virtude de ser altamente susceptível à meta do feijoeiro, causada pelo fungo (Thanatephorus cucumeris). O caupi apresenta-se como uma boa opção para os produtores devido aos seguintes fatores: ser tolerante a seca e a "mela"; produtividade superior a do phaseolus; tradição de plantio na "praia"; duas variedades novas lançadas pela pesquisa (Cana Verde e Rio Branco) que estão motivando a procura de sementes, além do grande contingente de nordestinos existente na população acreana, consumidores em potencial desta importante leguminosa. O experimento foi instalado em solo PVA com a seguinte fertilidade: Ca + Mg = 4,93; P = 13ppm; K = 90ppm; Al = 0,0 e pH = 7,4. A área anteriormente havia sido cultivada com arroz. O experimento não recebeu adubação e o ataque de vaquinhas (Diabrotica sp) foi controlado com SEVIN na base de 30g/20 litros/d'água em 2(duas) pulverizações. Não houve incidência de nenhuma enfermidade no ensaio e as linhagens apresentaram-se com um bom desenvolvimento vegetativo. Dentre as 49 linhagens testadas, as que tiveram melhor comportamento quanto a produtividade foram CNCx 249 - 9E/P; CNCx338 - 556F/P; CNCx 252 - 118J/P; CNCx 249 - 11E/P e CNCx 252 - 58E/CE, com rendimentos médios superiores a 1.400 kg/ha e, entre estas linhagens CNCx 249 - 9E/P e CNCx 338 - 556F/P com 1.533 kg/ha e 1.493 kg/ha respectivamente. Neste ensaio o rendimento médio obtido pela testemunha, cultivar BR 1-Poty foi 680 kg/ha. Além de boa produtividade, as linhagens acima referidas caracterizam-se por apresentar arquitetura e aspecto comerciais desejáveis, o que as credencia para novos estudos.