

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS DE SOJA NA MICRORREGIÃO DO ALTO PURUS, ACRE. MOURA, G. de M.. Embrapa Acre, Cx. Postal 392, CEP 69901-180, Rio Branco, AC.

Visando identificar germoplasma de soja com alto potencial produtivo e adaptado à microrregião do Alto Purus no Estado do Acre, conduziu-se em Rio Branco, no ano agrícola 96/97, um experimento envolvendo vinte e cinco cultivares e linhagens precoces. O ensaio foi instalado num solo Podzólico Vermelho-Amarelo com as seguintes características: pH=5,3; P=1 mg/dm³; K=115 mg/dm³ e H+Al=2,23 cmol/dm³. A área foi preparada com grades pesada e leve e, não se efetuou adubação nem correção da acidez. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com três repetições. Apesar de se ter trabalhado num solo com baixo nível de fósforo, os rendimentos oscilaram entre 282 e 2050 kg/ha e nove genótipos produziram acima de 1500 kg/ha. As melhores produtividades foram: 1900, 2025 e 2050 kg/ha, proporcionadas pelas linhagens BR95-2098-12:1, BR9527746-1:1 e BR9527746-2:1, respectivamente. Os dois últimos genótipos (os mais produtivos) apresentaram as maiores alturas de plantas (respectivamente, 69 cm e 62 cm) e maiores alturas de inserção da primeira vagem (respectivamente, 16 cm e 24 cm). Os ciclos dos diversos materiais variaram de 120 a 167 dias, após a semeadura. Alguns genótipos elevaram o ciclo passando de precoces a tardios. Não se registrou ocorrência de qualquer doença. Os diferentes materiais foram severamente atacados por insetos desfolhadores (*Diabrotica sp.* e *Cerotoma tingomarianus*), controlando-se com duas pulverizações à base de carbaril. Os resultados revelam o potencial de cultivo de pelo menos três genótipos, na microrregião estudada.

SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE SOJA PARA O CERRADO DE RORAIMA. GIANLUPPI, V.; GIANLUPPI, D.; MOREIRA, M.A.B.; CORDEIRO, A.C.C. & MEYER, M.C.. Embrapa Roraima, Cx. Postal 133, Boa Vista, RR.

Com o objetivo de selecionar cultivares de soja para o plantio no cerrado de Roraima (germoplasma com adaptação para baixas latitudes), diversos materiais foram testados em 1995/96. Os mais produtivos foram: EMGOPA-308 (Serra Dourada); BR-35 (Rio Balsas); FT-Cristalina (Cristalina); Embrapa 31 (Mina); Embrapa 63 (Mirador); Embrapa 33 (Cariri); Embrapa 30 (Vale do