

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS TARDIAS DE SOJA NA MICRORREGIÃO DO ALTO PURUS, ACRE.

Bolsista: Maria Darlene O. da Silva. (CNPq/EMBRAPA)

Orientador: Geraldo de Melo Moura

Unidade: C.P.A.F./EMBRAPA

Resumo: Com o objetivo de identificar germoplasma de soja com alto potencial produtivo na microrregião do Alto Purus, no Estado do Acre, conduziu-se, no ano agrícola 97/98, um ensaio envolvendo vinte cultivares e linhagens tardias de soja, em três épocas: 20.11(E1), 08.12 (E2) e 24.12.97 (E3). O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com três repetições e população em torno de 400.000 plantas/ha. Os experimentos foram instalados num solo Podzólico Vermelho Amarelo, sendo feita a correção da acidez com 1.000 kg/ha da calcário, e a adubação de sementeira constituiu-se de 100 kg/ha de P_2O_5 e 20 kg/ha de K_2O . Os ciclos dos genótipos foram 164, 150 e 142 dias, nas épocas 1, 2 e 3, respectivamente, constatando-se que os ciclos se alongaram excessivamente. Esse fato foi atribuído à retenção foliar que foi mais intensa na época1. Os piores resultados foram obtidos na época1, o rendimento médio foi de 336 kg/ha e as melhores produtividades foram: 912 kg/ha (BR 95-2098-23) e 900 kg/ha (BR 95-27727-04). Na época2 as maiores produtividades (kg/ha) foram: 2.750 (BR 95-1366-13), 2.550 (BR 95-27752-4), 2.267 (Seridó) e 2.013 (BR 95-17266-16) e, na época3 os melhores rendimentos foram proporcionados por Seridó (2.550 kg/ha) e BR 95-27752-4 (2.488 kg/ha). Não se registrou ocorrência de qualquer doença. Os diferentes materiais foram severamente atacados por insetos desfolhadores (*Diabrotica* sp. e *Cerotoma tingomarianus*) e insetos sugadores (*Euschistus heros* e *Piezodorus* sp.) Os maus resultados são atribuídos à retenção foliar e à falta de aclimação dos materiais.

Palavras-chaves: Soja, Identificação de Germoplasma.

Título do Projeto do Orientador: Avaliação de Cultivares e Linhagens Tardias de Soja na Microrregião do Alto Purus, Acre.

Área do Conhecimento: Fitotecnia – 5.01.03.00-8