

COMPORTAMENTO 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.

Com o objetivo de avaliar o potencial produtivo de cultivares e linhagens precoces de soja na microrregião do Alto Purus no Estado do Acre, conduziu-se no ano agrícola 97/98, um ensaio envolvendo 23 genótipos, em três épocas de semeadura: E1 (21.11), E2 (04.12) e E3 (16.12.97). Os experimentos foram instalados num solo Podzólico Vermelho Amarelo com as seguintes características: pH= 6,1; P=4 mg kg⁻¹; K=37 mg kg⁻¹ e H+Al=2,7cmol_c.dm³. Efetuou-se uma calagem com 1000 kg/ha de calcário e adubação na semeadura com 100 kg/ha de P₂O₅ e 20 kg/ha de K₂O, mantendo-se o estande em torno de 400.000 plantas/ha. Os ciclos dos genótipos foram 164, 152 e 150 dias, nas épocas 1, 2 e 3, respectivamente, os quais podem ser considerados excessivamente longos em relação às cultivares comerciais (104 a 140 dias). Esse fato foi atribuído à retenção foliar, que foi mais intensa na época 1. Na primeira época a linhagem BR 95-2098-24 proporcionou o melhor rendimento, 491 kg/ha. Na época 2 os maiores rendimentos foram 2400 kg/ha (BR 95-26762-45) e 2187 kg/ha (BR 95-27746-5), e na época 3 a linhagem BR 95-2048-21 proporcionou a maior produtividade, 887 kg/ha. As médias dos rendimentos foram 157, 1069 e 486 kg/ha, nas épocas 1, 2 e 3, respectivamente. Essas baixas produtividades foram atribuídas à retenção foliar que ocorreu em todos os genótipos. Esta retenção pode ter sido decorrente de severo ataque de insetos desfolhadores (*Cerotoma tingomarianus* e *Diabrotica* sp.) e percevejos (*Piezodorus* sp.), além da falta de aclimação dos genótipos à região. Não se registrou ocorrência de doenças. A altura média das plantas foi excessiva nas três épocas: 1,10m (E1), 0,82m (E2) e 0,93m (E3). Deve ter ocorrido algum problema fisiológico que acarretou um desenvolvimento vegetativo exagerado em detrimento do rendimento de grãos, com elevada produção de vagens chochas.

COMPETIÇÃO DE GENÓTIPOS PRECOSES DE SOJA, EM ÁREA DE RENOVAÇÃO DE CANAVIAL EM JABOTICABAL-SP ATHAYDE, M.L.F.¹; PIVELLO, M.A.²; ATHAYDE, A.C.F.³ UNESP/FCAV-Jaboticabal - CEP 14870-000 - JABOTICABAL, SP.