

EFEITOS DE NÍVEIS E ÉPOCAS DE DESFOLHAMENTO ARTIFICIAL
SOBRE A PRODUTIVIDADE DO CAUPI (Vigna unguiculata (L.)
Walp em Teresina - Pl. Jocicler da Silva Carneiro, Pau
lo Henrique Soares da Silva e Ely Faria Bezerril. EPACE
-CE 75 Km 3 Rod. Tianguá - Viçosa - 62.320 - Tianguá -
CE.

O feijão macassar é a leguminosa granífera, usada na alimentação humana, mais cultivada no Piauí. Semelhante ao que ocorre em outros Estados brasileiros, no Piauí esta cultura é atacada por vários insetos desfolhadores como Diabrotica speciosa (Germar, 1824), Ceratomyza arcuatus (Oliver, 1791), Lagriá villosa (Fabr. 1783), Hedy-lepta indicata (Fabr. 1774), Urbanos proteus (Linnaeus, 1758), Anticarsia germatalis (Huebner, 1818) e Spodoptera spp.. Objetivando-se avaliar os efeitos de desfolhas na cultura do Caupi Vigna unguiculata (L.) Walp, foi conduzido um experimento com a cultivar BR-1 Poty na UEPAE de Teresina, em área irrigada por microaspersão e sem uso de adubo. Os tratamentos utilizados foram desfolhas artificiais aos 10, 20, 30, 40 e 50 dias após a emergência das plantas, nos níveis 0, 25, 33, 50, 66 e 100% de cada folíolo. A análise dos resultados mostrou que desfolhas de 66 e 100% aos 10, 20, 30, e 40 dias provocaram perdas no rendimento de grãos de 58,1 e 68,7% 40, 3 e 56,8%; 52,7 e 57,7% e 66,9% e 78,4% respectivamente; os menores rendimentos foram obtidos quando os cortes foram feitos aos 30 e 40 dias; desfolha realizada aos 30 e 40 dias influenciou o número de vagens provocando redução significativa a partir de 33 e 25% respectivamente.