

INFLUÊNCIA DA PODA NA FORMAÇÃO E PRODUÇÃO DO URUCUEIRO

Menezes, A.J.E.A. de¹; Kato, O.R.; Belfort, A.J.L. e Kato, M.S.A.

O urucuzeiro (*Bixa orellana*, L.) pertencente a família bixácea, é uma planta perene produtora de corante natural (bixina e norbixina), usados na indústria de alimentos. O Estado do Pará é o segundo maior produtor brasileiro de sementes de urucu, sendo superado pelo Estado da Paraíba e São Paulo. Com o objetivo de avaliar o efeito da poda de formação e frutificação do urucuzeiro, foi instalado em março de 1989, no município de Igarapé-Açu, no estado do Pará, um experimento para avaliar o efeito da altura da poda do ramo principal na formação e frutificação do urucuzeiro. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com parcelas subdivididas e quatro repetição. O solo da área é um latossolo amarelo, cuja vegetação era capoeira de aproximadamente seis anos. Nas parcelas estão sendo avaliadas cinco alturas de poda (desbrota a 25, 50, 75, 100, 125 cm de altura) e um tratamento que não recebeu a poda. Nas subparcelas estão sendo testados dois tratamentos de poda de frutificação (ausência e presença). Os tratamentos de desbrota foram aplicados quando as plantas de cada tratamento atingiram aproximadamente 5 a 10 cm acima da altura correspondente a cada tratamento. Os tratamentos de poda de frutificação foi efetuado aos dez meses após o plantio. Após o início de produção, a poda de frutificação foi realizada durante a operação da colheita, quando foi eliminado o terço terminal do ramo de frutificação. Estão sendo avaliados os seguintes parâmetros: Altura da planta, diâmetro da copa, produção de sementes e peso de 100 sementes. Os resultados mostram que plantas não podadas apresentaram maior altura inicialmente, porém não se observando diferenças significativas na produção de sementes. O diâmetro da copa não foi influenciado pela poda de formação. Apesar disso verificou-se inicialmente que plantas não podadas tenderam também apresentar diâmetro da copa pouco maior que das plantas podadas, não se observando mais estas tendências com o decorrer do tempo. O peso de 100 sementes não foi influenciado pelos tratamentos de poda.

¹ Eng. Agrônomo, EMBRAPA/CPATU, Tr. Encl. Pinheiro s/n, Cx. Po. 4148, CEP 66.095-100, Belém, PA.