

MU RESULTADOS TÉCNICOS PRELIMINARES DO CONSÓRCIO
GUARANÁ, PUPUNHA E MARACUJÁ

C.E.L. da Fonseca¹, M.P.F. Corrêa¹ e J.R. Escobar¹

Visando estudar aspectos técnicos e econômicos da interação entre culturas perenes e semiperenes, instalou-se o experimento "Consórcio de Guaraná com Pupunha e Maracujá". O experimento constou de quatro módulos (tratamentos) com quatro repetições, a saber: Módulo "A" - duas linhas de guaraná e maracujá e uma linha de pupunha; Módulo "B" - três linhas de guaraná e maracujá e duas linhas de pupunha; Módulo "C" - guaraná e maracujá em todas as linhas; e Módulo "D" - apenas pupunha. A implantação das culturas foi escalonada no tempo, sendo que pupunha, maracujá e guaraná foram plantadas em março de 1981, abril de 1982 e abril de 1983, respectivamente. O maracujá foi plantado na mesma linha do guaraná, visando proporcionar o sombreamento exigido pela cultura de guaraná no primeiro ano. O maracujá permaneceu em consórcio 25 meses, e as produções durante 19 meses foram de 17,3, 13,4 e 21,9 t/ha para os módulos "A", "B" e "C", respectivamente. Aos três anos, as pupunheiras apresentaram altura média de 7,5 m, com 93% de sobrevivência. Até os 42 meses, em média 54% das plantas entrou em produção, apresentando produtividades que variaram de 786 a 1.347 kg/ha.

Os clones de guaraná, ainda em fase não produtiva, apresentaram menor desenvolvimento sob sombreamento com maracujá do que os sombreados com palha, ou seja, no sistema usual.

¹ EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Caixa Postal 455. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.