

AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVOS INTERCALARES DO CAFEIEIRO NO ACRE

Vitor Hugo de Oliveira¹ e Francisco de Sales¹

Com a finalidade de obter subsídios para o emprego racional de culturas intercalares em lavouras cafeeiras em formação nas condições do Acre, instalou-se um experimento em lavoura cafeeira da variedade Catuaí vermelho, plantada no espaçamento de 4,0 m x 2,0 m, com duas mudas por cova e oito covas por parcela. Foram utilizadas as seguintes espécies intercalares: arroz IAC-47 (5, 6, 7 e 8 linhas) e feijão Rosinha (4, 5, 6 e 7 linhas). Os parâmetros avaliados foram: produção das culturas intercalares e do cafeeiro e crescimento e desenvolvimento do diâmetro do caule do cafeeiro. O delineamento adotado foi o de blocos ao acaso, com cinco tratamentos e quatro repetições.

As espécies intercalares não apresentaram influência no crescimento e desenvolvimento do diâmetro do caule do cafeeiro. A análise estatística das produções de café da primeira e segunda colheitas revelou, à exceção do Tratamento II (primeira colheita), não haver diferenças significativas para tratamentos. Considerando o fator produção das culturas, recomenda-se no período de formação do cafeeiro, oito linhas de arroz e, para feijão, oito linhas no primeiro ano e seis linhas nos dois anos seguintes, utilizando-se os espaçamentos e densidade preconizados.

¹ EMBRAPA-UEPAE de Rio Branco. Caixa Postal 392. CEP 69900. Rio Branco, AC, Brasil.