

EFEITO DA ADUBAÇÃO E DA INOCULAÇÃO COM FUNGOS MICORRÍZICOS (FMVA) NO CRESCIMENTO INICIAL E NO ESTADO NUTRICIONAL DO COQUEIRO (*Cocus nucifera* L.) EM UM SISTEMA AGROFLORESTAL NA AMAZÔNIA. Cássia Regina de Almeida Moraes⁽¹⁾, Wenceslau Geraldes Teixeira⁽²⁾, Jeferson Luis Vasconcelos de Macêdo⁽²⁾.⁽¹⁾EMBRAPA-AMAZÔNIA OCIDENTAL-Bolsista do CNPq (Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental - Manaus-AM - Caixa Postal 319 -69.011-970) ⁽²⁾ EMBRAPA - AMAZÔNIA OCIDENTAL - Pesquisador

Este trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento inicial e o estado nutricional do coqueiro cultivado em um sistema agroflorestal submetido a dois níveis de adubação, com e sem inoculação com FMVA. O delineamento utilizado foi em blocos inteiramente casualizados em esquema fatorial 2², com 5 repetições. A utilização de maior quantidade de fertilizantes e corretivos resultou em plantas com maior número de folhas e maior circunferência do coleto. A inoculação com FMVA, apesar de ter aumentado os teores de P e N nas folhas, não refletiu em aumento dos parâmetros vegetativos avaliados. Os teores de K na folha foram maiores no tratamento com o maior nível de adubação, enquanto que para os teores de Ca e Mg, ocorreu um efeito inverso.