UNIVERSIDADE DO AMAZONAS FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Resumos de Monografias (1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso 1996 RF-2008.00086

CPAA-19379-1

EFEITO DE DIFERENTES DOSES DA MISTURA 12-17-8-1 (N.P.K.Mg) EM MUDAS DE DENDÊ (Elaeis guineensis Jacq.) NA FASE DE VIVEIRO.(*)

Terezinha Pereira Batista Abílio R. Pacheco

Resumo

O experimento foi instalado no Campo Experimental do Rio Urubu - EMBRAPA/CNPSD, com o objetivo de avaliar a dose de adubo mais indicado para o desenvolvimento da muda enviveirada de dendê (Elaeis guineensis Jacq.). O delineamento experimental utilizado foi o de Blocos ao Acaso, com seis repetições e os tratamentos adotados foram os seguintes: A, B, C, D e E, com doses da mistura de 0, 45, 90, 135 e 180 g/planta, respectivamente. Oito meses após o plantio no viveiro, realizou-se a coleta dos dados, procurando-se avaliar as seguintes características: Altura da Planta, Circunferência do coleto, número de folhas, deficiência de cobre e eliminação das mudas no viveiro. Nas condições e no período de tempo em que se desenvolveu este ensaio, chegou-se as seguintes conclusões: o caráter altura de planta foi maior para os tratamentos B, C e D, os quais não diferiram significativamente entre si, entretanto o tratamento B pode ser indicado por corresponder a menor dosagem; com referência a circunferência do coleto, os tratamentos C e D apresentaram as melhores respostas, todavia o tratamento C é o que corresponde à dose mais econômica; em relação ao número de folhas emitidas no período do ensaio, os tratamentos B, C, D e E não diferiram

^(*) Dezembro de 1983 - 31, 25 p.

significativamente entre si, logo a dose do tratamento B corresponderia a mais viável economicamente; no que diz respeito à eliminação das mudas que apresentassem tamanho reduzido e deficiência, os tratamentos B, C e D não tiveram muita diferença, todavia a dose B é a mais viável economicamente.