

TEOR DE CLOROFILA FOLIAR DE MUDAS DE *Dypsis decaryi* EM RESPOSTA AO EFEITO DE DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE SUBSTRATO, ASSOCIADOS OU NÃO A FERTILIZANTES MINERAIS

¹Jaine Aparecida de Camargo, ¹Regina Maria Monteiro de Castilho, ¹Fabiana Alvão dos Santos

¹Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Departamento de Fitotecnia, Tecnologia de Alimentos e Sócio Economia, Campus II, Ilha Solteira – SP, inecamargo_agr@yahoo.com.br

A palmeira triangular é bastante requisitada no paisagismo, posto sua beleza, a qual é atribuída à disposição trística de suas folhas, sendo estas, longos filamentos pendentes, de cor verde-azuladas ou acinzentadas. Objetivou-se determinar o teor de clorofila nas folhas de mudas de *Dypsis decaryi* cultivadas em diferentes substratos, associadas ou não a fertilizantes minerais. Foram utilizadas 280 plantas com aproximadamente seis meses de idade, as quais foram transplantadas para saquinhos de plástico preto com 3 litros de capacidade. O experimento foi conduzido sob telado 50%, na área experimental da Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão (Pomar) da Unesp/Campus de Ilha Solteira, durante seis meses (setembro/2011 a março/2012). A temperatura e umidade relativa do ar médias registradas no período foram de 26,4°C e 71,3%, respectivamente. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado, composto por 7 tratamentos (T1- solo + composto orgânico (2:1); T2- solo + areia (2:1); T3- solo + composto orgânico + areia, (2:1:1); T4- solo + composto orgânico + adubo de liberação lenta (2:1 + 3g de Osmocote 18-05-09 MiniPrill/L⁻¹ de substrato); T5- solo + composto orgânico +NPK (2:1 + 6g NPK 04-14-08/L⁻¹ de substrato); T6- solo + areia + adubo de liberação lenta (2:1 + 3g de Osmocote 18-05-09 MiniPrill/L⁻¹ de substrato); T7- solo + areia + NPK (2:1 + 6g NPK 04-14-08/L⁻¹ de substrato), cada tratamento compôs-se de 40 plantas, cada 10 destas constituiu uma repetição. O teor de clorofila (TC) foi avaliado aos 13, 90 e 180 DAT (dias após o transplante) com auxílio de clorofilômetro manual (Minolta SPAD-5010), sendo as leituras tomadas em três folhas, aleatoriamente na planta. Houve um incremento quanto ao teor de clorofila nas folhas de *D. decaryi* ao longo do período, exceto em T6 e T7 aos 180 DAT, os quais apresentaram um decréscimo no TC.

Palavras-chave: palmeira triangular, paisagismo, adubação, osmocote, liberação lenta