

CRESCIMENTO DE DOIS “TIPOS CULTIVADOS” DE URUCU (*Bixa orellana* L.), EM FASE DE VIVEIRO

Bastos, A.R.R.¹; Carvalho, J.G. de; Assis, R.P. de e Viegas, J. de J.M.

A acumulação de matéria seca pelas plantas em função de sua idade, fornece informações de grande importância para o conhecimento da taxa de crescimento de uma determinada espécie. Com o objetivo de avaliar a acumulação mensal de matéria seca em mudas de urucu, foi conduzido em experimento em casa de vegetação do DCS/ESAL, constituindo um esquema fatorial 2 x 6, utilizando dois “tipos cultivados” (Piave Vermelha e Peruana) e seis épocas de corte em intervalo de 30 dias. Tanto a Piave como a Peruana apresentaram um crescimento linear para os parâmetros altura e diâmetro do caule. Os dados de produção de matéria seca total ajustados por equações de segundo grau: Piave $\rightarrow Y=17,82 + 0,0036x^2$ ($r^2 = 0,96$); Peruana $\rightarrow Y=8,26 - 0,36x^2$ ($r^2 = 0,99$). Aos 180 dias de idade a Piave produziu 45,13g e a Peruana 44,50g de matéria seca total.

¹ Estudante de Agronomia DCS/ESAL, Cx. Postal 37 CEP 37 260-000 Lavras, Mg