

MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE MUDAS DE URUCUZEIRO

Oswaldo Ryohei KATO¹
Ariolando Jorge Lima BELFORT²
Maria do Socorro Andrade KATO¹

RESUMO

Foram estudados, em condição de viveiro, o crescimento e a produção de matéria seca do urucuzeiro (*Bixa orellana*), sob dois tratamentos de radiação solar (sol e sombra densa) e dois métodos de semeio (direto no saco e sementeira), delineados inteiramente ao acaso com cinco repetições, no período de 06/11/89 a 25/01/90 em Belém. O substrato dos tratamentos que foram pré-germinados em sementeira era constituído de serragem de madeira curtida. Foram avaliados o diâmetro do caule, altura das plantas e acumulação de matéria seca nas raízes e parte aérea. A formação de mudas diretamente ao sol apresentou maior desenvolvimento, quando comparada com mudas que foram pré-germinadas à sombra, passando pelo processo de aclimação até completa eliminação do sombreamento. Apesar de não serem detectados efeitos significativos do método de semeio, verificou-se uma tendência a um maior desenvolvimento das mudas, quando semeadas diretamente no saco de formação.

1 - Engenheiro-agrônomo MSc. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de Belém. C. P. 130 - CEP 66240.

2 - Engenheiro-agrônomo Pesquisador da SAGRI-PA, à disposição da EMBRAPA-UEPAE de Belém.