

MÉTODOS DE SECAGEM DE SEMENTES DE URUCU

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

RESUMO

Com o objetivo de determinar métodos de secagem de sementes de urucu que melhor conservem o poder germinativo, foi instalado um experimento no Campo Experimental de Belém – Pará, no período de 04/11/88 a 02/12/88. O delineamento experimental foi inteiramente ao acaso com cinco tratamentos de secagem (pleno sol durante três dias, pleno sol durante 24 horas, à sombra durante nove dias, na cachopa a pleno sol durante sete dias) e a testemunha onde as sementes foram colhidas e imediatamente feito o teste de germinação. Os resultados obtidos indicam que as sementes colhidas e semeadas imediatamente apresentam maior percentagem de germinação (96%), seguidas dos tratamentos com secagem na cachopa (58,5%), secagem a pleno sol durante duas horas (39%) e secagem à sombra (38,5%). Verificou-se que para a produção de semente, o material não deve ser seco ao sol durante três dias, pois a percentagem de germinação cai para 8%.

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

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