

VARIAÇÕES NA CONCENTRAÇÃO DE AGAR EM MEIO DE CULTURA PARA MICROPROPAGAÇÃO DE Limonium latifolium. F.K. Sato, J.F. Da Rosa, P.R. Grolli & A.N. Lampf. (Lab. de Biotecnologia do Depto. de Horticultura e Silvicultura da Fac. de Agron. da UFRGS).

O Laboratório de Biotecnologia em Horticultura da Faculdade de Agronomia/UFRGS, dentro do projeto "Processos BIOTECNOLÓGICOS na Propagação de Plantas Ornamentais", está desenvolvendo um estudo sobre a micropropagação de Limonium latifolium (Sm.) O. Kuntze, (Latifolia). Este estudo procura estabelecer um protocolo de micropropagação para esta espécie, com grande valor no mercado de flores-de-corte. Em estudo anterior utilizando-se meio de cultura líquido, constatou-se uma tendência de maior produção de brotações laterais destes explantes, em relação aos mantidos em meios sólidos normalmente empregados. Visando-se também, a diminuição dos custos e facilidade de manuseio das plantas durante a repicagem, fez-se um experimento, verificando o efeito da variação na concentração de agar em meio de cultura sobre o número de brotações produzidos por explante. O experimento foi disposto em blocos casualizados, com três repetições, dez explantes/parcela e um explante/vidro com 7 ml de meio básico MS com 10% de água de cacó, e 30 g/l de sacarose. (CNPq/PROPESP).