

A EMBRIOGÉNESE SOMÁTICA EM SOBREIROS NUMA PERSPECTIVA DA SUA APLICAÇÃO A POSTERIORES PROGRAMAS DE REFLORESTAMENTO

Por GLÓRIA PINTO ¹, HELENA VALENTIM, VIOLANTE GOMES & ARMANDO COSTA ¹

RESUMO. *Quercus suber* L. tem um papel determinante em Portugal não apenas ambientalmente mas também economicamente. Esta espécie está ameaçada em Portugal e, desta forma, é urgente desenvolver métodos novos e eficazes para regeneração de génotipos seleccionados, em combinação com métodos tradicionais, com vista a integrar os primeiros em programas de melhoramento florestal. Como os embriões somáticos apresentam simultaneamente sistema radicular e apical, a embriogénese somática é encarada como um processo ideal de micropropagar génotipos plus. Estas vantagens são ainda reforçadas se pensarmos que a regeneração de um grande número de plantas por embriogénese somática requer uma pequena área. Recentemente, desenvolvemos uma estratégia/modelo de propagar plantas (a partir de indivíduos jovens e adultos) por embriogénese somática. Este modelo permitirá que, num futuro próximo, a micropropagação em geral e a embriogénese somática em particular, possam ser usadas em programas de melhoramento e reflorestação de sobreiro.

Data de recepção do manuscrito: 24-02-2006.

¹ Laboratório de Biotecnologia e Citómica, Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro, Campus de Santiago, 3810-193 Aveiro, Portugal. E-mail: gpinto@ua.pt (FCT/PROJECTO POCTI-36222/99).

Nota do editor: prémio de melhor comunicação em poster.