

171

EFEITO DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NA ACLIMATIZAÇÃO DE PORTA-ENXERTOS DE VIDEIRA MICROPROPAGADAS. Ronaldo S. de Freitas¹, Paulo V. D. de Souza¹, Adriane Amara², Gilmar B. Kunh², Raquel P. da Silva¹ (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS¹; CNPUV / EMBRAPA², Bento Gonçalves).

Os fungos micorrízicos arbusculares (FMA) auxiliam na absorção de nutrientes e água, tornando as plantas mais resistentes ao estresse provocado pelo transplante. Neste sentido há estudos indicando um efeito positivo dos FMA quando inoculados na fase de aclimatização em plantas oriundas de micropropagação. No entanto, esta resposta é variável com a espécie de FMA. O objetivo deste estudo foi avaliar o efeito de FMA na aclimatização de porta-enxertos de videiras da variedade 1103. Os porta-enxertos, ao serem repicados da condição “in vitro” para “ex vitro” foram inoculados com duas espécies de FMA (*Glomus clarum* e *Scutelospora heterogama*), além dos controles não inoculados. Três meses depois após a aclimatização avaliou-se o desenvolvimento vegetativo das plantas nos diferentes tratamentos. Verificou-se uma tendência das plantas inoculadas com *Scutelospora heterogama* a apresentarem um maior número de folhas e um maior peso das raízes. O peso da parte aérea não variou significativamente. A inoculação com *Glomus clarum* foi prejudicial aos porta-enxertos por induzir um menor crescimento destes. (CNPq)