

172

**INFLUÊNCIA DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NA ACLIMATIZAÇÃO DE CITRUS MICROPROPAGADOS** Anderson André Dias, Daniel Büttgenbender, Simone Maraschin, Ana Lucia C. Dorneles, Paulo Vitor D. de Souza (Dpe. Hortic. e Silvíc., Fac. Agron., UFRGS).

A micropropagação permite a obtenção de mudas de citrus em menos tempo e, principalmente, livres de patógenos. Normalmente, há perda de mudas na aclimatização, ou seja, na passagem das condições “in vitro” para “ex vitro”. O emprego de fungos micorrízicos arbusculares(FMA) pode reduzir a morte de plantas na fase de aclimatação e acelerar o desenvolvimento vegetativo destas. O objetivo deste trabalho foi analisar o efeito da inoculação de três espécies de FMA na aclimatização de limão cravo(*Citrus limonia*) oriundo de cultivo “in vitro”. Os tratamentos foram: inoculação com *scutiospora hitirogoma*, *glomus clarum* e *acaulospora scroriculata*, além da testemunha não inoculada com FMA. Após 2 meses da aclimatização verificou-se uma sobrevivência superior a 90% em todos os tratamentos. Por outro lado, a inoculação com *glomus clarum* e *acaulospora scroriculata* induziu um maior desenvolvimento vegetativo de limão cravo em relação a testemunha. A inoculação com *scutiospora hitirogoma* mostrou-se ineficaz.(PROPESQ/UFRGS)