

064 ISOLAMENTO E MULTIPLICAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS  
VESICULARES ARBUSCULARES. C.R.Pierobon, E.T.Cofce-  
wicz (\*) (Departamento Fitossanidade, FAEM, UFPel)

Com o objetivo de desenvolver métodos de multiplicação e manutenção de isolados de M.V.A. visando a produção de inóculo livre de contaminantes; efetuamos uma coletânea de amostras de solo da rizosfera de diferentes culturas, especialmente rosáceas frutíferas. Os isolados obtidos foram preservados e multiplicados em plantas simbiotes mantidas em vasos em casa de vegetação. O estudo de métodos de multiplicação de inóculo de M.V.A. será efetuado comparando-se diversas plantas, folhas enraizadas e cultura de tecido de raízes. Como substratos, serão comparados: Solo Artificial, Areia Esterilizada regada com solução nutritiva e Meios de Cultura para Tecidos de Raízes. A eficácia do sistema de multiplicação de inóculo será avaliada pela produção de esporos no período de 90 dias. (CNPq/UFPel).