

Nome: **Micorrizas**
Código: IA-1340
Créditos: 2
Carga horária: 30 horas

Ementa

Micorrizas. Tipos e Morfologia. Sistema de Classificação. Fisiologia. Manipulação genética. Interação com outros microrganismos. Inóculo e sua produção.

Bibliografia

- BETHLENFALVAY, G.J.; LINDERMAN, R. G. (eds.) Mycorrhizae in Sustainable Agriculture. 1992. ASA Special Publication number 54.
- BRUNDRETT, M. BOUGHER, N.; DELL, B.; GROVE, T.; MALAJCZUK, N. Working with mycorrhizas in forestry and agriculture Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research, 1996. 374p. (ACIAR Monograph 32).
 - BRUNDRETT, M.; MELVILLE, L.; PETERSON, L. (eds.) Practical methods in mycorrhiza research. Guelph: University of Guelph, 9:71-80, 1994. 161p. (Mycologist Publications).
 - CARDOSO, E.J.B.N.; TSAI, S.M.; NEVES, M.C.P. Microbiologia do solo. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1992. 360p.
 - DECLERCK, S; STRULLU, D.G; FORTIN, J.A. (eds.) In Vitro Culture of Mycorrhizas. Springer, 2005, 388 p.
 - MOREIRA, F.M.S.; SIQUEIRA, J.O. Microbiologia e Bioquímica do Solo. Lavras: Editora UFLA, 2002, 626p.
 - NORRIS, J.T.; READ, D.J.; VARMA, A.K. (eds.) Methods in microbiology. London: Academic, 1992. v.24. 450p.
 - SIQUEIRA, J.O.; FRANCO, A.A. Biotecnologia do solo: fundamentos e perspectivas. Brasília: MEC, Ministério da Educação; ABEAS; Lavras: ESAL, FAEPE, 1988. 236p.