

Simulação Aplicada ao Manejo de Doenças em Plantas

Importância, histórico e objetivos da simulação de epidemias. Epidemiologia. Sistemas Agroecológicos. Medidas de controle para doenças em plantas. Controle integrado das doenças de plantas.

Bibliografia:

AGRIOS, G.N. Plant pathology. 5th ed. Amsterdam: Elsevier, 2005. 952p; BERGAMIN FILHO, A., KIMATI, H., AMORIM, L. Manual de Fitopatologia v.1. Princípios e Conceitos. 3.ed. Ceres. 1995. BERGAMIN FILHO, A., AMORIM, L. Doenças de plantas tropicais: epidemiologia e controle econômico. Ceres. 1996. MADDEN, L.V., HUGHES, G., BOSCH, F.V.D. The Study of Plant Disease Epidemics. APS Press, 2007. 432 p.