

LEF-5830 FISIOLOGIA E BIOQUÍMICA FITOPATOLÓGICA

2º Semestre de 2016

1ª Aula teórica – 19.08.2016

Bibliografia geral

- AGRIOS, G.S. **Plant pathology**. 5a ed. San Diego, Academic Press, 2005.
- CAVALCANTI, L.S.; DI PIERO, R.; CIA, P.; PASCHOLATI, S.F.; RESENDE, M.L.V. & ROMEIRO, R. S. **Indução de resistência em plantas a patógenos e insetos**. Piracicaba, Fealq, Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz, Vol. 13, 2005.
- HOPKINS, W.G. & HUNER, N.P.A. **Introduction to plant physiology**. 3 ed. Wiley & Sons, 2004.
- KEEN, N.T.; MAYAMA, S.; LEACH, J.E. & TSUYUMU, S. **Delivery and perception of pathogen signals in plants**. St. Paul, APS Press, 2001.
- LEITE, B. & PASCHOLATI, S.F. **Hospedeiro: alterações fisiológicas induzidas por fitopatógenos**. In: Bergamin Filho, A.; Kimati, H. & Amorim, L. (ed). Manual de Fitopatologia. Vol. 1. 3 ed. São Paulo, Ed. Agr. Ceres, 1995.
- LUCAS, J.A. **Plant pathology and plant pathogens**. 3 ed. London, Blackwell Science, 1998.
- MEDEIROS, R.B.; FERREIRA, M.A.S.V. & DIANESE, J.C. **Mecanismos de agressão e defesa nas interações planta-patógeno**. Brasília, Editora UNB, 2003.
- NELSON, D.L. & COX, M.M. **Lehninger - Principles of Biochemistry**. 6th ed. W. H. Freeman. 2012.
- PASCHOLATI, S.F. Fisiologia do parasitismo: como os patógenos atacam as plantas. In: Amorim, L.; Rezende, J.A.M. & Bergamin Filho, A. (ed). **Manual de Fitopatologia**. Vol. 1. 4 ed. São Paulo, Ed. Agr. Ceres, 2011. Cap. 34 – p. 543-591.
- PASCHOLATI, S.F. Fisiologia do parasitismo: como as plantas se defendem dos patógenos. In: Amorim, L.; Rezende, J.A.M. & Bergamin Filho, A. (ed). **Manual de Fitopatologia**. Vol. 1. 4 ed. São Paulo, Ed. Agr. Ceres, 2011. Cap. 35 – p. 593-636.
- PASCHOLATI, S.F.; LEITE, B.; STANGARLIN, J.R. & CIA, P. **Interações planta-patógeno: fisiologia, bioquímica e biologia molecular**. Piracicaba, Fealq. 2008.
- STRANGE, R.N. **Introduction to plant pathology**. West Sussex, Wiley. 2003. 464 p. (Cap. 11)
- TAIZ, L. & ZEIGER, E. **Plant Physiology**. 5th edition. Sinauer Associates. 2010.
- TRIGIANO, R.N.; WINDHAM, M.T. & WINDHAM, A.S. **Plant pathology. Concepts and laboratory exercises**. CRC Presss.2004.
- TUZUN, S. & BENT, E. **Multigenic and induced systemic resistance in plants**. New York, Springer. 2006.
- WATKINSON, S.C.; BODDY, L. & MONEY, N.P. **The fungi**. 3rd ed. Academic Press. 2016.
- WALTERS, D. **Plant defense. Warding off attack by pathogens, herbivores, and parasitic Plants**. Wiley-Blackwell. 2011.
- WALTERS, D.; NEWTON, A. & LYON, G. **Induced resistance for plant defence. A sustainable approach to crop protection**. Oxford, Blackwell Publishing Ltd. 2007.

Annual Review of Phytopathology
Annual Review of Microbiology
Revisão Anual de Patologia de Plantas
Annual Review of Plant Physiology