

LFT-5830 FISILOGIA E BIOQUÍMICA FITOPATOLÓGICA
2º Semestre de 2016- Aula prática - 16.09.2016

Assunto: Efeito de metabólitos tóxicos (taxtominas) produzidos por *Streptomyces* sp sobre rabanete.

Bibliografia específica

GARCIA, E.O. Resistência de cultivares de batata (*Solanum tuberosum*) à sarna comum (*Streptomyces* SP) e mecanismo de ação da fitotoxinas taxtamina A em sorgo (*Sorghum bicolor*): aspectos bioquímicos e ultraestruturais. **Dissertação de Mestrado** – PPG em Fitopatologia – ESALQ/USP. 2008. 92 p.

NAEF-ROTH, S. Production and bioassay of phytotoxins. In: WOOD, R.K.S., BALLIO, A. & GRANITI, A. (ed.). **Phytotoxins in plant disease**. London, Academic Press, 1972. 530 p.

KING, R.R. et al. Correlation of phytotoxin production with pathogenicity of *Streptomyces scabies* isolates from scab infected potato tubers. **American Potato Journal** 68: 675-680, 1991.

LEINER, R.H. et al. Probable involvement of thaxtomin A in pathogenicity of *Streptomyces scabies* on seedlings. **Phytopathology** 86: 709-713, 1996.

LORIA, R. et al. Gram-positive bacteria: *Streptomyces*. In: Schaad, N.W. et al. (Ed.) **Laboratory guide for identification of plant pathogenic bacteria**. St. Paul, Minnesota, The American Phytopathological Society, 2001, 236-249.

PASCHOLATI, S.F.; GARCIA, E.O.; DALIO, R.J.D.; KOEHL, J. & OSSWALD, W. Elicitinas (*Phytophthora* sp e *Pythium* sp) e taxtominas (*Streptomyces* sp): papel nas interações planta-patógeno. **Revisão Annual de Patologia de Plantas** 16: 365-400, 2008.

TUITE, J. **Plant pathological methods – fungi and bacteria**. Minneapolis, Burgess Pub. Company, 1969. 239 p.