



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Agronômico - Campinas, SP

7 a 9 de Fevereiro de 2017

DETECÇÃO DE *Xanthomonas fragariae* EM MORANGUEIRO NO ESTADO DE MINAS GERAIS/
Detection of *Xanthomonas fragariae* on strawberry in the Minas Gerais State. **N. RIBEIRO^{1,2}**; F.H.A. FERREIRA¹; P.S.T. BRIOSO^{1,4}. ¹Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F.)/ UFRRJ, Caixa Postal 74585, CEP: 23897-970, Seropédica, RJ, *E-mail*: natali.ribeiro22@gmail.com; ²Bolsista Capes/ Programa de Pósgraduação em Fitossanidade e Biotecnologia Aplicada da UFRRJ; ³Bolsista Apoio Técnico L.O.D.F./UFRRJ; ⁴Bolsista CNPq

Pertencente a famílias das Rosáceas, o Morangueiro (*Fragaria x ananassa* Duch.) é uma das espécies mais cultivadas no sul do Estado de Minas Gerais que apresenta diversos problemas fitossanitários. Objetivando identificar o fitopatógeno associado à mancha angular foliar em amostras da cultivar Portola, coletadas na cidade de Estiva (MG) em 2016, procedemos a análise do material ao Microscópio Estereoscópico e Ótico, Teste de Gram, Isolamento em meio de cultura 523, Teste de PCR com *primers* específicos e Teste de Patogenicidade. As características morfológicas, moleculares e de Patogenicidade do isolado bacteriano obtido indicaram a presença de *Xanthomonas fragariae* nas amostras coletadas. Medidas de controle para diminuir a disseminação do fitopatógeno associado a doença de forma a minimizar os danos e, conseqüentemente, os prejuízos causados estão sendo elaboradas a fim de se obter mudas saudáveis para cultivos em viveiros credenciados.