

218

**USO DE BIOFERTILIZANTES E CALDA BORDALESA NO CONTROLE DO CANCRO CÍTRICO EM LARANJEIRAS “VALÊNCIA”.** *Henrique Belmonte Petry, Fernanda Severo Nichelle, Rafael Lorscheiter, Sergiomar Theisen, Bernadete Reis, Otto Carlos Koller (orient.) (UFRGS).*

A busca por alternativas de controle do cancro cítrico (*Xantomonas axonopodis* pv. citri) e demais moléstias dos citros é motivo de preocupação para os citricultores nas últimas décadas, já que esta doença tem diminuído a produção e prejudicado o aspecto das frutas cítricas. Este trabalho visou testar métodos de controle do cancro cítrico em pomares sob manejo orgânico. O experimento foi instalado em Montenegro, RS, num pomar de laranjeiras cv. Valência enxertadas sobre *Poncirus trifoliata* Raf. com nove anos de idade e uniformemente atacado pelo cancro cítrico. O delineamento experimental é de blocos em faixas, com seis tratamentos e cinco repetições na qual cada parcela foi formada por cinco árvores e somente as três centrais foram consideradas úteis. Os tratamentos compreenderam pulverizações foliares das laranjeiras com os seguintes produtos: a) 5% de biofertilizante Super Magro; b) Calda EEC desenvolvida na Embrapa-CPACT; c) 6% de biofertilizante Ecocitrus; d) 0, 5% de calda bordalesa; e) 0, 5 % de calda bordalesa associada a 6% de biofertilizante Ecocitrus; f) 0, 5 % de calda bordalesa associada a 0, 01% de Sulfato de Zinco e 0, 05% de Sulfato de Manganês. As pulverizações foram realizadas cerca de duas semanas após o início forte fluxo de brotações (setembro, novembro, fevereiro, abril e ainda nos intervalos de brotações, em outubro e janeiro, para proteção dos frutos). Para avaliar o efeito dos tratamentos, em dois ramos previamente marcados, por planta, foi contado o número de folhas com e sem lesões de cancro cítrico. Após o primeiro ano não foram observadas diferenças entre os tratamentos para presença de lesões de cancro cítrico. Provavelmente as condições climáticas, de escassas precipitações pluviométricas no período em questão, foram adversas a essa doença. (PIBIC).