Avaliação de fungicidas no controle da mancha-foliar de *Glomerella* em Vacaria, RS

Fernanda do Amaral Duarte⁽¹⁾, Danieli Almeida Lisboa⁽¹⁾, Allan Cechinato Bressan⁽¹⁾, Andrea De Rossi⁽²⁾ e Silvio André Meirelles Alves⁽²⁾

⁽¹⁾Estagiários, Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS. ⁽²⁾Pesquisadores, Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS.

Resumo – Na variedade Gala a mancha-foliar de *Glomerella* (MFG), causada pelo fungo *Colletotrichum* ssp., é a mais importante doença. O fungicida mancozebe é um dos mais utilizados, porém os países europeus restringirão o uso nos próximos anos. Dessa forma, é preciso encontrar alternativas para o controle da doença. Os fungicidas à base de cobre são uma opção para substituir o mancozebe, entretanto podem causar fitotoxidez nas folhas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o controle da MFG com uso de fungicidas à base de cobre. O estudo foi conduzido em um pomar experimental, localizado na Embrapa Uva e Vinho, em Vacaria, RS. Foram realizadas aplicações semanais, intercalando-se as pulverizações com o fungicida captana. Os tratamentos consistiram em aplicar o fungicida hidróxido de cobre a cada 2 ou 3 semanas e em combinação com outros fungicidas, totalizando 9 tratamentos. Para cada tratamento foram marcadas quatro parcelas, compostas por cinco plantas, considerando cada parcela uma repetição. Foi avaliada a severidade de mancha foliar em cinco datas distintas. No momento da colheita, uma amostra de 50 frutos foi coletada para avaliar a massa, cor e *russeting*. Os resultados indicaram que o desenvolvimento da MFG foi menor em todos os tratamentos quando comparado com a testemunha (sem fungicidas). A massa, cor e *russeting* nos frutos não foram afetadas pelos tratamentos. Não foram verificados níveis severos de fitotoxidez nas folhas e tampouco fitotoxidez nos frutos. Os tratamentos com hidróxido de cobre mostraram potencial para substituir algumas aplicações de fungicidas tradicionalmente usados na cultura da macieira.

Termos para indexação: *Malus domestica*, doença vegetal, controle químico.