

**Diferentes volumes de calda e concentrações de fungicidas no controle da sarna da macieira e da mancha-foliar-da-Gala\*.** Souza, RT<sup>1</sup>; Palladini, LA<sup>2</sup>; Naves, RL<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Embrapa Uva e Vinho/EEVT, CP 241, 15700-971, Jales, SP; <sup>2</sup>EPAGRI/Caçador, CP 591, 89500-000, Caçador, SC. E-mail: recco@cnpuv.embrapa.br. Different volumes of water and concentrations of fungicides in the control of apple scab and leaf spot of Gala.

Em um pomar comercial de macieira cv. Gala, em Fraiburgo, SC, foram avaliados, em dois ensaios, diferentes volumes de calda e diferentes concentrações dos fungicidas utilizados para controle da sarna (*Venturia inaequalis*) e da mancha-foliar-da-Gala (*Glomerella cingulata*). Comparou-se a eficiência do volume de aplicação de 250 e 400 Lha<sup>-1</sup>, com as doses dos produtos recomendadas para 1000 Lha<sup>-1</sup> e com 70% desta dose. Como testemunha, utilizouse de 600 Lha<sup>-1</sup>, volume padrão utilizado pelo produtor. Foi avaliada a incidência das doenças em folhas e frutos de cada uma das cinco plantas previamente marcadas para cada tratamento, no mês de dezembro e em fevereiro, no momento da colheita. Na safra 2007/2008, o controle da sarna foi eficiente em ambos os volumes de calda e concentrações dos produtos. Não houve diferença significativa na incidência da mancha foliar da Gala quando foram aplicados, nas duas concentrações, 400 Lha<sup>-1</sup> e 250 Lha<sup>-1</sup> com concentração normal em relação à testemunha. No entanto, o volume de 250 Lha<sup>-1</sup> com 70% da dose de fungicida a incidência da doença foi superior. Na safra 2008/2009, a incidência da mancha-foliar-da-gala foi maior que no ano anterior, mas o controle das duas doenças, em ambos os volumes e nas duas concentrações apresentaram resultados semelhantes. \*Pesquisa executada com recursos da FINEP, ABPM e CNPq – Projeto “Inovações tecnológicas para a modernização do setor da maçã – inovamaçã”.