

EFEITO DA PODA VERDE NA SANIDADE DA UVA MERLOT

Francisco Mandelli¹, Olavo R. Sônego¹ e Ana Beatriz C. Czermainski¹

A sanidade da uva na Serra Gaúcha depende das condições climáticas que ocorrem ao longo do período vegetativo da videira, durante o qual é necessário efetuarem-se tratamentos fitossanitários visando controlar as principais doenças fúngicas. Mesmo assim, em muitas safras, a incidência de podridões alcança índices que comprometem a qualidade da uva e, conseqüentemente, a do vinho. A poda verde é uma prática cultural que, associada aos tratamentos fitossanitários, melhora a sanidade da uva, pois age diretamente sobre o microclima do dossel vegetativo, alterando as condições de temperatura, luminosidade, umidade e arejamento da região dos cachos. O objetivo desse trabalho foi verificar o efeito de diferentes modalidades de poda verde, realizada em diferentes estádios fenológicos, sobre a sanidade da uva. O experimento foi executado na Embrapa, de 1994 a 1996 em vinhedo da cv. Merlot/SO4, no espaçamento de 2,5 m x 1,8 m, conduzido em latada e com poda mista. Os onze tratamentos foram: desbrota; desponta; desfolha na floração, no pegamento do fruto, na mudança de cor e 21 dias antes da colheita; desponta + desfolha em duas épocas; desbrota + desponta + desfolha em duas épocas; e testemunha. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com três repetições. As parcelas, formadas por dez plantas, receberam o mesmo manejo do solo, adubação e tratamentos fitossanitários. Não foi efetuado tratamento químico visando o controle da podridão do cacho. Foi calculado um índice de infecção por parcela, a partir da classificação dos cachos segundo uma escala de seis faixas. Os resultados mostraram que a desfolha só foi efetiva quando aplicada precocemente. A desbrota e as desfolhas na mudança de cor e 21 dias antes da colheita apresentaram índice de infecção semelhante ao da testemunha. A desponta, as desfolhas na floração e no pegamento do fruto e desfolhas combinadas com desponta e/ou desbrota melhoraram a sanidade da uva.

¹ EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS.