

Alteración de la relación fuentes/destinos con el fin de disminuir el corrimiento e incrementar la productividad del cultivar Malbec

Muchos viñedos comerciales de Malbec presentan una marcada inestabilidad en sus rendimientos debido a la ocurrencia de "corrimiento", fenómeno que se caracteriza por un escaso porcentaje de cuaje y por la abscisión de flores y frutos, dando como resultado racimos de bajo peso con pocas bayas. Entre los factores que determinan la eficiencia del cuaje y el rendimiento de la vid, la disponibilidad de carbohidratos (CH) para las inflorescencias y racimos juega un papel esencial. Esta investigación se basó en la alteración de la relación fuentes/destinos de la planta de vid mediante un anillado, un despunte de brotes y un incremento en la riqueza de poda, con el fin de evaluar sus efectos en la incidencia de corrimiento y en la productividad. El anillado en la base de los brotes logró modificar el flujo de CH dentro del pámpano, favoreciendo la partición hacia los racimos, mientras que el anillado de tronco incrementó la productividad total de la planta al excluir el sistema radical. EL despunte de brotes y el incremento en la riqueza de poda no fueron efectivos para disminuir el corrimiento y aumentar la productividad.