



## **EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD EN CAMPO DE UN PRODUCTO CLORADO EN EL CONTROL DE HONGOS ASOCIADOS A PUDRICIÓN ÁCIDA EN VID cv. CABERNET SAUVIGNON**

**NICOLÁS BARRIGA MONTES  
INGENIERO AGRONOMO**

### **RESUMEN**

La enfermedad conocida como “pudrición ácida de la vid” corresponde a un complejo de microorganismos patógenos, entre los cuales destacan hongos, levaduras y bacterias acéticas. Aparece por primera vez en nuestro país a principios del siglo XX, pero sin generar grandes daños en nuestros viñedos. Sin embargo, a partir de la temporada 98/99 se registraron grandes pérdidas por esta causa, en parronales de uva de mesa cv. Red Glove en Ovalle. Desde entonces hasta la fecha se ha transformado en un problema recurrente tanto en parronales de uva de mesa como para vinificación. El objetivo general de este estudio fue evaluar la efectividad de un producto en base a cloro, sobre el control post-inoculación de pudriciones en racimos de vid, causadas por algunos hongos asociados a pudrición ácida. Para esto se evaluó una dosis del producto, en cuanto a reducción de incidencia y severidad de pudriciones. Paralelamente se realizó otra evaluación de incidencia y severidad sobre un producto en base a extractos de cítricos bajo las mismas condiciones y criterios, con el propósito de finalmente comparar dichos resultados. Para esto se realizaron inoculaciones en campo con hongos previamente aislados en el laboratorio (*Botrytis cinerea*, *Rhizopus* spp. y *Apergilus* spp.). Luego se realizaron las aplicaciones recomendadas por los fabricantes de cada producto hasta cosecha. A partir de las evaluaciones realizadas se pudo determinar que el producto en base a extracto de cítricos, aparece como el más eficiente, tanto para incidencia como para severidad. En lo que se refiere al producto en base a cloro, este no mostró diferencias con el tratamiento testigo (aplicado solo con agua), en ninguno de los parámetros anteriormente mencionados.