

METODOS ALTERNATIVOS DE CONTROL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE BOTRYTIS CINEREA EN UVA DE MESA CV. MOSCATEL DE HAMBURGO.

ALTERNATIVE CONTROL METHODS FOR INTEGRATED PEST MANAGEMENT OF BOTRYTIS CINEREA IN TABLE GRAPES CV. MOSCATEL DE HAMBURGO.

Marroni, M.V. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA - Las Brujas) CC 33085, Las Piedras. Canelones; Uruguay. Facultad de Agronomía, Av. Gral. E. Garzón 780..Montevideo Uruguay.

La Pudrición Gris de la Vid, causada por el hongo *Botrytis cinerea*, constituye un problema fitosanitario importante para la producción de uva de mesa en Uruguay. La influencia del deshojado en la zona del racimo y del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* sobre la Pudrición Gris de la vid en uva de mesa cv. Moscatel de Hamburgo, fueron evaluados en un viñedo comercial en la localidad de Joanicó durante la temporada 95/96. La temporada de estudio no presentó condiciones ambientales favorables para el desarrollo de infecciones por *B.cinerea* y casi no se produjo enfermedad al momento de cosecha, tanto en las parcelas testigo como en las parcelas con tratamientos. En las evaluaciones de post-cosecha, niveles progresivamente mayores de enfermedad fueron detectados en cada tratamiento. Los tratamientos combinados con *Trichoderma*, deshojado y Vinclozolin (RDESHTT y RRDESHT) y el tratamiento con control biológico (TTTT) fueron comparables con el tratamiento químico tradicional. El deshojado en la zona del racimo no afectó los parámetros de rendimiento y calidad evaluados (peso promedio por racimo, peso promedio por baya, peso total cosechado, sólidos solubles, Ph y acidez). Un programa de manejo integrado de la enfermedad, incluyendo aplicaciones alternadas de *Trichoderma*, Vinclozolin y deshojado podría constituir una alternativa viable para controlar *B.cinerea* en uva de mesa. A través de este esquema sería posible reducir las aplicaciones de productos químicos en los viñedos y llegar al momento de cosecha con menores niveles de residuos en los frutos, a la vez que se reduce la posibilidad de desarrollo de resistencia a los fungicidas tradicionales