



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO USO DA COBERTURA PLÁSTICA NO CONTROLE DE PODRIDÃO DA UVA MADURA / Evaluation of efficiency on grapevine ripe rot by using plastic covering.
E.R. de ANDRADE¹; E.L. PERUZZO¹ EPAGRI, C.P. 21, 89560-000, Videira, SC¹. E-mail: eandrade@epagri.sc.gov.br.

Atualmente, em Santa Catarina, vem se intensificando o cultivo de uvas para produção de vinhos, sucos, espumantes e consumo *in natura*. Entretanto, as condições climáticas no Estado são muito favoráveis a ocorrência de doenças durante todo o ciclo vegetativo, e a viabilização do plantio requer aplicação frequente de fungicidas. A podridão da uva madura (*Glomerella cingulata*), doença que incide sobre os cachos provoca perdas de até 100% da produção. A plasticultura, tecnologia que visa diminuir ou até eliminar o uso de fungicidas, protege todo o dossel vegetativo da planta, dificultando a ocorrência de doenças. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência da cobertura com lonas plásticas transparentes de polietileno de alta densidade, no controle de *G. cingulata* na cultivar Moscato Gialo. Avaliou-se visualmente a campo, por ocasião da colheita, a incidência da doença em 600 cachos escolhidos ao acaso, sendo 300 de plantas sob cobertura e 300 de plantas fora da cobertura. A incidência da doença nas plantas sob cobertura foi de 9,64% e nas plantas fora da cobertura de 42,57%, embora tratadas semanalmente com: mancozebe (80%) 240g p.c./100L; tebuconazol (20%) 100g de p.c./100L e captana (50%) 240g de p.c./100 L de água, respectivamente. Os resultados evidenciam a eficiência da plasticultura no manejo de *G. cingulata* em videira.