

Controle da mancha-das-folhas da videira utilizando fungicidas e ou adubos foliares

Grape control of leaf blight using fungicides and or foliar fertilizers

Garrido, L. da R.; Carollo, L.

Embrapa Uva e Vinho, Rua Livramento, 515, CP 130, Bento Gonçalves, RS, 95700-000. E-mail: lucas.garrido@embrapa.br

A mancha-das-folhas da videira, causada por *Mycosphaerella personata*, é uma doença de final de ciclo, cujos sintomas aparecem nas cultivares americanas ou híbridas, a partir do início da maturação da uva, ocasionando a desfolha da planta. A queda precoce da folha provoca à redução do acúmulo das reservas de carboidratos destinadas a resistência da planta a baixa temperatura, além de refletir também no vigor, brotação e produção da safra seguinte. Poucos produtos encontram-se registrados para o controle desta doença no Brasil. O objetivo do trabalho foi avaliar a utilização dos produtos CooperCrop e ou SoilSet no controle da mancha-das-folhas da videira comparado a outros fungicidas. Três ensaios foram conduzidos, em vinhedos do município de Flores da cunha, RS, safra 2014/2015. O primeiro deles com a cv. Bordô, onde foram testados a calda Bordalesa 1%; hidróxido de cobre 1,8 Kg/ha; oxicloreto de cobre 2,5 Kg/ha; CopperCrop 0,5 L/ha + Soilset 1,0 L/ha; mancozeb 2,0 Kg/ha; tebuconazole 1,0 L/ha; enxofre 3,0 Kg/ha e testemunha. O segundo com a mesma cultivar, cujos tratamentos foram: difeconazole 80 mL/ha; tebuconazole 1 L/ha; metconazole 1 L/ha e boscalida + cresoxim metílico 05 L/ha. Já o terceiro ensaio foi conduzido na cv. Isabel Precoce e os produtos testados foram: boscalida + cresoxim metílico 0,5 L/ha; CopperCrop 0,5 L/ha + Soilset 1,0 L/ha + enxofre 3,0 Kg/ha e testemunha. O primeiro ensaio apresentou um delineamento em blocos casualizados com quatro repetições, enquanto que o segundo e terceiro ensaio foram de inteiramente casualizado com cinco repetições. Todos os ensaios apresentaram três pulverizações com intervalo de aplicação de 15 dias, sendo a primeira realizada a partir de 20 de fevereiro de 2015. A incidência e a severidade da doença foram avaliadas quinzenalmente até 29 de abril de 2015. A mistura do CopperCrop + Soilset apresentou eficácia no controle da mancha-das-folhas similar ao obtido com mancozeb ou tebuconazole e superior as outras formulações a base de cobre. O tratamento com enxofre apresentou excelente controle, porém apresentou-se fitotóxico na cv. Bordô. Todos os fungicidas triazóis testados bem como a boscalida + cresoxim metílico apresentaram bom controle da mancha-das-folhas. No ensaio com a cv. Isabel Precoce, o controle obtido com a mistura CopperCrop + Soilset + enxofre não diferiu estatisticamente no controle efetuado com boscalida + cresoxim metílico. Pelos resultados obtidos, a doença pode ser controlada adequadamente com a utilização de fungicidas ou com a mistura do CopperCrop + Soilset.

Tema: Fitossanidade
Área: Viticultura