

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO E OCORRÊNCIA DE DOENÇAS NA VIDEIRA CULTIVAR NIÁGARA ROSADA NO SISTEMA LATADA COM E SEM COBERTURA PLÁSTICA.

Autor: Andrei Zucco

Orientador: Gilson Ribeiro Nachtigall

A cultivar Niágara rosada é a principal representante das uvas de mesa rústicas. Tem expressão econômica no Vale do Rio do Peixe onde se localiza a cidade de Videira. A cobertura plástica é utilizada para proteção contra granizo, geada, excesso hídrico e ventos e tem como desvantagem o alto custo. O objetivo deste trabalho é verificar a produção e a ocorrência de doenças em videiras Niágara Rosada Branca conduzidas no sistema latada com e sem cobertura plástica. A importância deste trabalho é para identificar o manejo fitossanitário correto de videira com cultivo protegido, pois muitos agricultores por desconhecerem esse manejo realizam aplicações de agrotóxicos da mesma forma que o cultivo convencional a céu aberto. O experimento será realizado em vinhedo comercial de 'Niágara Rosada', situados na Linha Caxias no município Pinheiro Preto - SC. A pesquisa será desenvolvida no período da safra de verão, nos anos de 2012 e 2013, em vinhedos conduzidos em latada a céu aberto e , com cobertura plástica (150 micras). O espaçamento no vinhedo no sistema latada é de 3 x 1,5 m. O porta-enxerto utilizado foi o 043-43. O experimento será realizado na propriedade Aldino Zucco na Linha Caxias no município de Pinheiro Preto-SC. Os tratamentos serão os seguintes tipos de cultivo: a) cobertura plástica e 75% de redução do padrão de fungicidas ; d) sem cobertura plástica com padrão de fungicidas da região. Será avaliada a produção por planta, massa de cachos, ocorrência de míldio, antracnose e podridões do cacho nos dois cultivos, com e sem plástico. A temperatura e umidade será avaliada nos meses de dezembro e janeiro em dois horários ao dia (meio dia e dezessete horas) com datalogger digital mod. HT-500. Os resultados esperados são de verificar a ocorrência de doenças nos dois sistemas (com e sem cobertura), mas principalmente verificar a possibilidade da redução significativa da aplicação de agrotóxicos no cultivo de videira com cobertura plástica.