



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

ATIVIDADE DO FUNGICIDA FOLPET NA PRÉ E PÓS-INFECCÃO DE *Colletotrichum acutatum* EM CITROS. / Activity of fungicide folpet in the pre and post-infection of *Colletotrichum acutatum* in citros. M. M. DA SILVA¹; G. S. CINTRA¹. ¹Centro Universitário de Rio Preto – UNIRP. marisilvaagro@gmail.com.

O controle da PFC baseia-se no uso de fungicidas nas fases críticas de suscetibilidade, os quais, normalmente são aplicados nos diferentes estádios de florescimento. O presente estudo teve como objetivo avaliar o efeito do fungicida folpet na pré e pós-infecção de *C. acutatum* em diferentes estádios de desenvolvimento de flores de laranja 'Pêra', sob condições de casa de vegetação. Foram realizadas inoculações nos diferentes estádios de florescimento dos citros. Inicialmente foi realizada inoculação com suspensão de conídios e, após 24, 48 e 72 horas da inoculação, procedeu-se os tratamentos dos órgãos florais com folpet. Posteriormente, foram adotados procedimentos semelhantes ao anterior, porém, primeiramente foram realizados os tratamentos com o fungicida, e, após, 24, 48 e 72 horas dos tratamentos foi efetuada a inoculação. Para os dois ensaios com base na atividade do folpet na pré e pós-infecção, verificou-se melhor controle da doença na inoculação até 48 horas após o tratamento com fungicida. Quanto aos estádios de florescimento, a melhor eficiência pode ser observada quando tratado em 'cabeça-de-alfinete' e 'cabeça-de-fósforo'. Nas condições em que este experimento foi executado, ressalta-se a boa atividade protetiva do fungicida folpet.