



ISBN 978-85-66836-16-5

EFICÁCIA DO FUNGICIDA (FLUAZINAN + TIOFANATO-METÍLICO) NO CONTROLE DE *Mycosphaerella fragariae* NA CULTURA DO MORANGO/ Efficiency of fungicide (FLUAZINAN + TIOFANATO-METÍLICO) in *Mycosphaerella fragariae* control in strawberry culture. S.A. Marcussi^{1,2}; F.M. Gomes¹; F.G. Pereira¹; C.R.L.G. Mendes¹; G.F. Velho¹; J.C. Havryluk¹; ¹Centro de Pesquisa Iharabras Indústrias Químicas S/A, Av. Liberdade, 1.701, Cajuru do Sul, CEP: 18087-170, Sorocaba, SP, Brasil, ²Dep. de Proteção de Plantas/Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Fazenda Lajeado Portaria I: Rua José Barbosa de Barros, nº1780 CEP 18.610-307 - Botucatu, SP, Brasil.

A pequena fruta tem despertado interesse de produtores e do mercado num geral. No Brasil, a produção desta frutífera tem se concentrado nas regiões de clima temperado, serranas, e próximas a grandes centros de comercialização. No entanto, para uma boa produtividade e qualidade de frutos é necessário que haja um bom controle de doenças. Uma das mais importantes doenças que afetam o morangueiro é a Mancha de *Mycosphaerella*, ocasionada pelo fungo *Mycosphaerella fragariae*, que possui alta incidência e perdas de produtividade significativas na cultura. Sua prevenção pode ser realizada de diversas maneiras, entre elas o controle químico. Neste contexto, o presente trabalho teve como objetivo determinar a eficácia do fungicida no controle de *Mycosphaerella fragariae* na cultura do morango. O delineamento estatístico utilizado foi o DBC (delineamento de blocos inteiramente casualizados), com 4 (quatro) repetições e 5 (cinco) tratamentos, sendo: 1 testemunha e, fungicida (FLUAZINAN + TIOFANATO-METÍLICO) em doses crescentes de 70, 90, 110, 130 g.100L⁻¹. Foram realizadas 4 (quatro) aplicações sequenciais com intervalo médio de 7 (sete) dias. Para as avaliações de campo foram levados em consideração os parâmetros de Fitotoxicidade, Severidade da doença, AUDPC, % Controle e Produtividade. Os dados coletados foram submetidos à análise estatística. Nas condições em que o trabalho foi realizado e com base na interpretação dos dados obtidos e analisados, pode-se concluir que o fungicida (FLUAZINAN + TIOFANATO-METÍLICO) pode ser recomendado no manejo e controle de *Mycosphaerella fragariae* na cultura do morango quando aplicado preventivamente à ocorrência da doença, em todas as doses avaliadas, com porcentagens de controle entre 70 e 80%.

Palavras-chave: Mancha de *Mycosphaerella*, Controle químico, *Fragaria x ananassa* Duch.