

EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DE FUNGOS QUE DEPRECIAM A QUALIDADE DE FRUTOS DE MANGA. W.A. MOREIRA<sup>1</sup>; D.B. LOPES<sup>1</sup>; F.R BARBOSA<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Embrapa Semi-Árido, C.P. 23, CEP 56300-970, Petrolina, PE; e-mail: wmoreira@cpatsa.embrapa.br; daniela@cpatsa.embrapa.br; flavia@cpatsa.embrapa.br). Efficiency of fungicides on pathogenic fungi of mango fruits.

A cultura da manga no Submédio São Francisco tem sua produtividade afetada por patógenos que depreciam a qualidade de frutos. Os mais importantes são *Colletotrichum gloeosporioides*, *Lasiodiplodia theobromae* e *Alternaria alternata*. Visando identificar produtos para utilização no manejo integrado, avaliaram-se os seguintes produtos e dosagens de i.a. /100 L d'água: azoxystrobin (5, 7,5 e 10g); clorotalonil (123,8g), oxicloreto de cobre (235g), benomyl (50g), e clorotalonil / azoxystrobin / clorotalonil / azoxystrobin (123,8/7,5/123,8/7,5g) aplicados alternadamente. O experimento foi instalado em pomar comercial, c.v. Tommy Atkins,

em Petrolina-PE. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com dez tratamentos e quatro repetições. Foram realizadas quatro pulverizações, com intervalo de 15 dias. Os produtos fixade (0,05%) e nimbus (0,2%) foram utilizados como coadjuvantes para azoxystrobin. Avaliou-se o número de frutos infectados através de isolamentos em BDA. Todos os tratamentos reduziram significativamente o número de frutos infectados. Azoxystrobin possibilitou obtenção do menor número de frutos infectados com *C. gloeosporioides* e com *A. alternata*, enquanto que para *L. theobromae*, azoxystrobin e clorotalonil proporcionaram menor número de frutos infectados.

Apoio: Syngenta