



ISBN 978-85-66836-16-5

EFICÁCIA DO FUNGICIDA TEBUCONAZOL + METOMINOSTROBIN NO CONTROLE DE *Cercosporidium Personatum* NA CULTURA DO AMENDOIM /Fungicide efficiency of Tebuconazol + Metominostrobin in *Cercosporidium Personatum* control in peanuts. S.A. Marcussi^{1,2}; F.G. Pereira¹; F.M. Gomes¹; 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.

O amendoim é um grão que possui altos índices de proteínas e óleos. O consumo de amendoim, seja in natura e/ou industrializado, apresenta uma tendência de crescimento no Brasil tanto pelo abastecimento interno de óleo vegetal quanto pela exportação de subprodutos. Um dos pontos a se considerar em uma cultura de extrema importância é a ocorrência de doenças que possam vir a causar prejuízo à produção e economia. Dentre tantas doenças existentes na cultura do amendoim pinta preta é umas das mais importantes doenças do amendoim, causada pelo fungo *Cercosporidium Personatum*. A pinta preta danifica a parte aérea do amendoim, reduzindo o potencial fotossintético através da sua lesão e estimula a abscisão foliar. As perdas causadas por estas doenças são estimadas em torno de 50% quando não controladas eficientemente, havendo relatos de perdas de 70% no nordeste do Brasil. As perdas são decorrentes da desfolha precoce provocada. Considerando a importante interferência de *Cercosporidium Personatum* na cultura do amendoim, e visando determinar a eficiência de Tebuconazol + Metominostrobin no controle desta, minimizando os efeitos adversos é que este trabalho foi desenvolvido. O delineamento estatístico adotado foi o DBC (delineamento de blocos inteiramente casualizados) com 4 (quatro) repetições e 7 (sete) tratamentos, sendo: 1 tratamento testemunha; e fungicida Tebuconazol + Metominostrobin, nas doses de 500, 600, 700, 800 e 900 ml p.c/ha. Para as avaliações em campo foram considerados os fatores: Fitotoxicidade, Severidade da doença, AUDPC, % Controle e Produtividade. As informações foram obtidas em campo através de avaliações por análise de plantas e, para produtividade, colheita e pesagem. Os dados foram levados para análise estatística. Nas condições em que o trabalho foi realizado e com base na interpretação dos dados obtidos e analisados, concluiu-se que, o fungicida Tebuconazol + Metominostrobin é eficaz para controle de *Cercosporidium Personatum* na cultura do amendoim entre as doses de 700, 800 e 900 ml p.c/ha apresentando controle satisfatório, sendo assim, recomendado para uso.

Palavras-chave: Eficácia, *Arachis hypogaea* L., Fungicida