



ISBN 978-85-66836-16-5

EFICIÊNCIA DO FUNGICIDA TRIFLOXISTROBINA + PROTIOCONAZOLE NO CONTROLE DA MELA (*Rhizoctonia solani* Kuhn) OCORRENTE NA CULTURA DA SOJA NO ESTADO DO PARÁ. Efficiency of the fungicide Trifloxistrabina + Protioconazole in the control of *Rhizoctonia foliar blight* (*Rhizoctonia solani* Kuhn) occurring in soybean in the state of Pará. I.S.N. DARIO¹; F.N. DELLA VALLE²; G.L. BRANDIELLI²; J.E.V. CORREA²; G.J.A. DARIO³. ¹UNESP/FCA, Botucatu, SP. ²Campo Verde Pesquisas Agronômicas, Piracicaba, SP. ³ESALQ/USP, Piracicaba, SP. Email: geraldodario@terra.com.br

A mela-da-soja se desenvolve bem em condições de temperaturas altas e umidade relativa do ar acima de 80%. Condição de clima chuvoso, a frequência e a distribuição das chuvas durante o ciclo da cultura são fatores determinantes para o desenvolvimento da doença, sendo esta a mais importante doença que afeta a cultura da soja no Estado do Pará. Foram desenvolvidos 3 experimentos na safra 15/16 nos municípios de Ulianópolis, Paragominas e Dom Eliseu, utilizando-se os cultivares Pioneer 9902, Pioneer 98C81 e Pioner 98Y12, respectivamente, com o objetivo de avaliar a eficiência agrônômica do fungicida Trifloxistrabina + Protioconazole no controle da mela ocorrente na cultura da soja e verificar sua seletividade à cultura. O delineamento estatístico utilizado foi de blocos ao acaso, com 7 tratamentos e 4 repetições, sendo cada parcela constituída de 21,00 m². O produto em teste foi aplicado nas doses de 50,00 + 58,25, 60,00 + 69,90, 75,00 + 87,38 e 90,00 + 104,85 g/ha, adicionado de óleo metilado de soja na concentração de 0,25% v/v e como padrão foram utilizados os fungicidas Trifloxistrobina + Protioconazol na dose de 70,00 + 60,00 g/ha) adicionado de óleo metilado de soja na concentração de 0,25% v/v e Epoxiconazol + Piraclostrobrina na dose de 25,00 + 66,50 g/ha adicionado do óleo mineral na concentração de 0,50% v/v. Foram realizadas, em todos os tratamentos, 3 aplicações espaçadas de 14 dias, sendo a primeira efetuada preventivamente (0,00% de infecção), quando a cultura se encontrava no estágio R1. Os resultados obtidos permitem concluir que o fungicida em teste é eficiente no controle da Mela-da-soja (*Rhizoctonia solani* Kuhn) ocorrente na cultura da Soja, proporcionando significativo aumento na produção, assim como o fungicida Trifloxistrobina + Protioconazol utilizado como padrão e não apresenta fitointoxicação à cultura.

Palavras-chave: Soja; Mela-da-soja; Fungicidas.