



ISBN 978-85-66836-16-5

EFEITO DE IPRODIONA E TEBUCONAZOL NO CONTROLE DE PHOMA (*Phoma costaricensis*) NA CULTURA DO CAFÉ/ Effect of iprodiona and tebuconazole in the control of phoma (*phoma costaricensis*) in coffee culture. R. C. S. CARDOSO^{1,2}; C.BUENO²; E.D.MATTOS²; M.A.SILVERIO²; M.A.V. LIMA²; RODRIGUES.E²; A.C. NUCCI FILHO²; H.C.COSTA JUNIOR²; BRAULINO.D²; F.O.BIAZOTTO²; L.F.Z.ALMEIDA²; ¹rodrigo.cardoso@ourofino.com.br; ¹Universidade de Araraquara (UNIARA) e ²Ourofino Química LTDA, Rua Coronel Fernando Ferreira Leite, 1520 (15º Andar) CEP: 14026-020. Ribeirão Preto/SP.

O Brasil é o maior produtor e exportador mundial de café. A mancha de *Phoma costaricensis* vêm aumentando sua importância econômica nos últimos anos em razão dos prejuízos que causa na produção da. Tem sido grande problema para instalação de lavouras cafeeiras e o controle preventivo é a principal medida recomendada para o manejo da doença, portanto este estudo visou avaliar o efeito dos ingredientes ativos iprodiona 500 g.L⁻¹ e tebuconazol 200 g.L⁻¹ agregados e também isolados no controle da doença em uma única aplicação foliar. O experimento foi instalado e conduzido na Fazenda Nossa Senhora do Carmo, situada no município de Romaria-MG. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, com 5 tratamentos e 4 repetições, sendo (T1) testemunha; (T2) Iprodiona 0,5 L.ha⁻¹ + Tebuconazol 0,5 L.ha⁻¹; (T3) Iprodiona 1,0 L.ha⁻¹ + Tebuconazol 1,0 L.ha⁻¹; (T4) Tebuconazol 1,0 L.ha⁻¹; (T5) (Iprodiona 1,0 L.ha⁻¹). É possível aferir através da AACPD que a aplicação agregada dos ingredientes ativos Iprodiona 0,5 L.ha⁻¹ + Tebuconazol 0,5 L.ha⁻¹, promoveram melhor controle da doença quando comparados a aplicação dos mesmos isoladamente, porém o aumento de dose não demonstrou ganho significativo de eficiência. Todos os tratamentos diferiram-se estatisticamente da testemunha.

Palavras chaves: Controle químico; *Phoma costaricensis*; *Coffea arabica*.