



ISBN 978-85-66836-16-5

EFICIÊNCIA DE DIFERENTES FUNGICIDAS NO CONTROLE DE DOENÇAS FOLIARES NA CULTURA DO MILHO / Efficacy of different fungicides for foliar diseases control on maize crop. L.H. KAJIHARA¹; C.C.O. GUARNIERI¹; R. P. JUNIOR¹; ¹Rotam do Brasil Agroq. Ltda, CEP 13106-006, Campinas, SP. E-mail: lucianokajihara@rotam.com

Devido ao plantio direto e semeadura do milho safrinha, cada vez mais, tem se observado o aumento de doenças foliares na cultura do milho. O presente trabalho teve por objetivo avaliar o efeito do fungicida Carbendazim+Tebuconazol para o controle de doenças foliares do milho. O ensaio foi conduzido no município de Artur Nogueira, SP. O delineamento foi em DBC com quatro repetições, utilizando-se volume de calda de 200 L.ha⁻¹, pontas do tipo leque 110.02. Os tratamentos foram: 1) Epoxiconazol + Piraclostrobina (183 g/L) – 0,7 L.ha⁻¹; 2) Carbendazim + Tebuconazol (250 g/L) – 1,5 L.ha⁻¹; 3) Carbendazim + Tebuconazol (250 g/L) – 2,0 L.ha⁻¹; 4) Azoxystrobina + Ciproconazol (200 + 80 g/L) – 0,3 L.ha⁻¹; 5) Carbendazim + Tebuconazol (250 g/L) + Mancozeb (800 g/Kg) – 1,0 L.ha⁻¹ + 1,5 Kg.ha⁻¹ e 6) Testemunha. Foi realizado aplicação única no estágio fenológico V8 no híbrido Pioneer 30F53YHR. A severidade das doenças foi estimada em intervalos semanais e utilizada para calcular a área abaixo da curva de progresso da doença (AACPD). Os dados foram submetidos à análise de variância sendo as médias pelo teste de Tukey (P<0,05). Pelos resultados obtidos, conclui-se que todos os tratamentos diferiram da testemunha promovendo menores AACPD de *Phaeosphaeria maydis*, *Puccinia polysora* e *Bipolaris maydis*. Aplicações de Carbendazim+Tebuconazol (250 g/l) – 1,5 L.ha⁻¹ e Carbendazim+Tebuconazol (250 g/L)+Mancozeb (800 g/Kg) 1,0 L.ha⁻¹+ 1,5 Kg.ha⁻¹ expressaram as maiores produtividades da cultura.

Palavras-chave: Controle Químico; Mancha Branca; *Zea mays*.