



ISBN 978-85-66836-16-5

EFEITO DOS FUNGICIDAS ESTROBILURINAS EM ASSOCIAÇÃO COM TRIAZOIS PARA CONTROLE DA FERRUGEM (*Puccinia triticina*), NA CULTURA DO TRIGO/ Effect of estrobilurine fungicides in association with triazois for control of rust (*Puccinia triticina*), in the wheat culture/ C. BUENO^{1,2}; L.F.Z.ALMEIDA²; F.O.BIAZOTTO²; E.D.MATTOS²; M.A.V.LIMA²; H.C.COSTA JUNIOR²; RODRIGUES.E²; M.A.SILVERIO²; BRAULINO.D²; A.C.NUCCI FILHO²; R.C.S.CARDOSO²; ^{1,2}cristiano.bueno@ourofino.com, ¹Instituição Municipal de Ensino Superior de Bebedouro Victório Cardassi (IMESB), ²Ourofino Química LTDA, Rua Coronel Fernando Ferreira Leite, 1520 (15º Andar) CEP: 14026-020. Ribeirão Preto/SP.

A ferrugem da folha do trigo causada pela *Puccinia triticina*, é provavelmente a doença fúngica mais importante que afeta este cereal. No Brasil observou-se que a severidade nas regiões produtoras se altera conforme as condições climáticas, época de início da epidemia, resistência de genótipo presentes e utilização de controle químico. Se a severidade atingir níveis elevados compromete quantitativamente e qualitativamente a produção das lavouras de trigo. O objetivo deste estudo foi avaliar a eficiência dos fungicidas do grupo químico Estrobilurinas em associação com triazois no controle da ferrugem da folha do trigo, sendo realizadas duas aplicações foliares. O experimento ocorreu em Guatapar – SP, no Centro de Experimentação Agronmica Ourofino (CEAgro). O delineamento estatístico foi em blocos casualizados, com 4 blocos e 10 tratamentos, sendo (T1) testemunha; (T2) (Azoxistrobina 120 + Tebuconazol 200 g.L⁻¹) 0,5 L.ha⁻¹; (T3) (Azoxistrobina 120 + Tebuconazol 200 g.L⁻¹) 0,6 L.ha⁻¹; (T4) (Picoxistrobina 200 + Ciproconazol 80 g.L⁻¹) 0,25 L.ha⁻¹; (T5) (Picoxistrobina 200 + Ciproconazol 80 g.L⁻¹) 0,3 L.ha⁻¹; (T6) (Trifloxistrobina 150 + Protioconazol 175 g.L⁻¹) 0,4 L.ha⁻¹; (T7) (Trifloxistrobina 150 + Protioconazol 175 g.L⁻¹) 0,5 L.ha⁻¹; (T8) (Azoxistrobina 200 + Ciproconazol 80 g.L⁻¹) 0,3 L.ha⁻¹; (T9) (Piraclostrobina 133 + Epoxiconazol 50 g.L⁻¹) 0,75 L.ha⁻¹; (T10) (Piraclostrobina 133 + Epoxiconazol 50 g.L⁻¹) 1,0 L.ha⁻¹. Todas as parcelas tratadas diferenciaram-se da testemunha. Por meio da AACDP concluiu-se que a associação dos grupos químicos estrobilurinas e triazois apresentaram eficiências superiores a 90%. Quanto a produtividade não houve diferenças estatísticas entre os tratamentos, no entanto todos que receberam o tratamento fungicida apresentaram redução de perda de produtividade em relação a testemunha.

Palavras chaves: Controle químico; *Puccinia triticina*; *Triticum spp.*