



ISBN 978-85-66836-16-5

EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE MANCHA-EM-REDE EM CEVADA COM O USO DE DIFERENTES FUNGICIDAS/Control efficiency of net blotch of barley using different fungicides. J. CENTENARO¹; F.H. PILGER¹; L.J. MIGLIORANSA¹; R. MAMBRIN¹; A. CASASSOLA¹. ¹Faculdade de Agronomia, Instituto de Desenvolvimento Educacional de Passo Fundo, Passo Fundo, Brasil. E-mail: ritimambrin@gmail.com

A cevada é uma gramínea que pode ser cultivada tanto para a alimentação humana e animal como na produção de cervejas. No Brasil, 95% dos grãos produzidos são destinados à produção de cervejas. Doenças fúngicas são os principais fatores limitantes da produtividade e qualidade dos grãos, sendo a mancha-em-rede, causada por *Drechslera teres*, uma delas. Sendo assim, esse trabalho buscou avaliar a eficiência de diferentes produtos fungicidas no controle da mancha-em-rede em cevada. Foi cultivada a linhagem PFC 2008014, suscetível à doença, e foram realizados seis tratamentos com fungicidas distintos mais a testemunha sem aplicação, todos com três repetições. A severidade foi avaliada 14 e 28 dias após a aplicação (DAA) utilizando-se de uma escala diagramática. Os resultados obtidos foram submetidos à análise de variância e ao teste de Tukey a 5%. Aos 14 DAA não houve diferença estatística entre os tratamentos, porém houve diferença entre eles e a testemunha. Aos 28 DAA, se verificou diferença estatística entre os tratamentos sendo que o tratamento à base axostrobin (200g/L) + ciproconozal (80 g/L) – 0,30 L/ha, foi o que apresentou melhor controle/residual (severidade 13,3%), seguidos dos tratamentos propiconazol (250g/L) - 0,75 L/ha; pyraclostrobina (130g/L) + metconazol (80g/L) – 0,75 L/ha; e trifloxistrobina (375 g/L) + ciproconazol (160 g/L) – 0,20 L/ha. Os tratamentos à base de tebuconazole (200g/L) – 0,75 L/ha e trifloxistrobina (100 g/L) + tebuconazol (200 g/L) + adjuvante éster metílico de óleo de soja (720 g/L) – 0,75 L/ha + 0,375 L/ha foram os que apresentaram controle menos eficiente sobre a doença ou período residual mais curto. Portanto, esse estudo ressalta que, apesar da eficiência de controle aos 14 DAA, o monitoramento da doença e avaliação do residual do produto químico na lavoura deve ser realizado a fim de se obter um controle eficiente da doença, com novas aplicações, mantendo assim a qualidade do grão para malteação.

Palavras-chave: *Drechslera teres*; Severidade; *Hordeum vulgare* L.