



ISBN 978-85-66836-15-8

CONTROLE QUIMICO DE FERRUGEM ASIÁTICA NA CULTURA DA SOJA – SAFRA 16/17. Chemical control of asian rust in soybean culture – Crop 16/17. J. B. PARREIRA¹; G. B. SILVA¹; M. GOUSSAIN²; L.F. MARCHIORO¹; R. C. S. GOUSSAIN¹; A. J. MASETTO; V. L. SILVA³ ¹IFMT- Campus São Vicente – Centro de Referência de Campo Verde – MT; ²Assist Consultoria e Experimentação Agronômica. Campo Verde – MT CEP 78840-000 ³Eng^a. Agrônoma autônoma. gabrielabs.agro@gmail.com

A cultura da soja representa um dos elementos mais fortes da economia do Brasil, transcendendo o meio rural. Na temporada 2013/2014 reafirmou-se como o principal cultivo praticado no país. A ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) é a doença mais severa que incide na cultura e se espalhou rapidamente por todas as regiões produtoras. O principal dano ocasionado pela ferrugem é a desfolha precoce, que impede a completa formação de grãos, com conseqüente redução da produtividade. Entretanto, desde o aparecimento da ferrugem na safra 2001/2002 no Brasil, diversos fungicidas tem perdido eficiência de controle. Diante disso, objetivou-se avaliar eficiência de fungicidas para o controle de ferrugem asiática na safra 16/17. O ensaio foi conduzido na Assist Consultoria e Experimentação Agronômica, localizada no município de Campo Verde – MT. A variedade 8372 Monsoy foi semeada em 19/11/16 em DBC com 11 tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos consistiram 1) Testemunha; 2) Azoxistrobina + Ciproconazol (0,3 L/ha); 3) Trifloxistrobina + Protioconazol (0,2 L/ha); 4) Picoxistrobina + Ciproconazol (0,3 L/ha); 5) Azoxistrobina + Ciproconazol + Ciproconazol (0,3 + 0,46 L/ha); 6 - Trifloxistrobina + Ciproconazol (0,2 + 0,38 L/ha); 7) Picoxistrobina + Ciproconazol (0,3 + 0,46 L/ha); 8) Azoxistrobina + Ciproconazol + Clorotalonil (0,3 + 1,5 L/ha); 9) Trifloxistrobina + Clorotalonil (0,2 + 1,5 L/ha); 10) Picoxistrobina + Ciproconazol+ Clorotalonil (0,3 + 1,5 + 0,5 L/ha); 11) Trifloxistrobina + Protioconazol (0,3 + 1,5 L/ha). Foi realizada uma aplicação a partir de R1 e mais 3 aplicações a cada 15 dias. Foi avaliada a severidade da doença. As médias foram comparadas pelo teste Scott & Knott a 5% de probabilidade. A última avaliação mostra que a severidade da doença continuou aumentando devido à presença de chuvas e logo após temperaturas mais altas, favoreceram o desenvolvimento do fungo. Houve a formação de 4 grupos com os tratamentos 7 a 11 com as menores severidades e os demais se igualaram à testemunha. Considerando a eficiência de controle a maior foi obtida com o tratamento 8) Azoxistrobina + Ciproconazol + Clorotalonil (36,58% de eficiência) e 10) Picoxistrobina + Ciproconazol + Clorotalonil (43,75%).

Palavras-chave: Fungicidas; *Glycine max*; *Phakopsora pachyrhizi*.