

0661

Efeito da aplicação de fungicidas em soja sobre o parasitismo de *Bemisia tabaci* por *Beauveria* sp. Cover<sup>1</sup>, C.; Meyer<sup>2</sup>, M. C.; Maia<sup>3</sup>, G. L.; Dall'Agnol<sup>4</sup>, L. G. <sup>1</sup>UFRGS, Porto Alegre, RS. <sup>2</sup>Embrapa Soja, Balsas, MA; <sup>3</sup>Fapeagro, Balsas, MA; <sup>4</sup>UEPG, Ponta Grossa, PR. E-mail: mauricio@embrapabalsas.com.br. Effect of the fungicides sprayed on soybean on the parasitism of the *Bemisia tabaci* by *Beauveria* sp.

A mosca branca, *Bemisia tabaci*, é um importante inseto praga e vetor de viroses em várias culturas, encontrado nas principais regiões agrícolas de climas quentes e úmidos. O objetivo deste trabalho foi avaliar a possível redução do controle biológico de *B. tabaci* por *Beauveria* sp.,

em função da pulverização de fungicidas na cultura da soja. Foram avaliados os fungicidas tebuconazole (100,0 g i.a. ha<sup>-1</sup>), flutriafol (62,5 g i.a. ha<sup>-1</sup>), protioconazole (75 g i.a. ha<sup>-1</sup>), azoxistrobina + ciproconazole (60 + 24 g i.a. ha<sup>-1</sup>), piraclostrobina + epoxiconazole (66,5 + 25 g i.a. ha<sup>-1</sup>), picoxistrobina + ciproconazole (90 + 36 g i.a. ha<sup>-1</sup>), trifloxistrobina + tebuconazole (60 + 120 g i.a. ha<sup>-1</sup>) e carbendazim (250 g i.a. ha<sup>-1</sup>), além da testemunha. A aplicação dos fungicidas foi realizada em plantas de soja da cultivar M-SOY 8866 no estádio V9, em condição de lavoura no município de Balsas, MA. Aos sete dias após a aplicação, foram coletados 30 trifólios por tratamento, os quais foram individualmente inoculados por aspensão de 1,6 ml de suspensão de conídios de *Beauveria* sp. a 10<sup>5</sup> conídios ml<sup>-1</sup>. Os trifólios, acondicionados em caixas Gerbox, foram mantidos em câmara de incubação por cinco dias a 25°C e fotoperíodo de 12 horas. O número de pupas de *B. tabaci* infectadas pelo fungo foi avaliado sob estereoscópio. Os tratamentos com fungicidas não diferiram da testemunha quanto ao número de pupas infectadas por *Beauveria* sp.