

## Levantamento de insetos-praga em lentilha (*Lens culinaris* Medik.) sob cultivo irrigado na região do Distrito Federal

Fabiana R. Cardoso <sup>1 3</sup>; Warley M. Nascimento <sup>2</sup>; Miguel Michereff Filho <sup>2</sup>; Lemerson de Oliveira Brasileiro <sup>1</sup>; Caroline P. Reyes <sup>1 2</sup>

Com o mercado promissor e boa rentabilidade, a lentilha, que apresenta alto valor nutricional, tem se tornado uma fonte alternativa de renda para o produtor e uma excelente opção de cultivo para o período de inverno no Planalto Central. Contudo, existem poucas informações sobre a entomofauna associada à lentilha. Assim, este trabalho tem por objetivo apresentar os resultados de uma pesquisa que identificou insetos-pragas dessa hortaliça no Distrito Federal. O levantamento foi realizado na safra de 2017, em 49 genótipos de lentilha mediante inspeção de plantas, coleta de folhas e uso de batida de folhagem em bandeja plástica, a partir de 20 dias após a emergência (DAE) até o estágio de maturação (140 DAE). Entre os desfolhadores ocorreram *Spodoptera frugiperda*, *Helicoverpa armigera* e *H. zea* (Lepidoptera: Noctuidae), com pico populacional na fase vegetativa. No estágio reprodutivo, foram encontradas várias espécies de percevejos fitófagos, com destaque para *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae). Ao longo de todo o cultivo, constatou-se a presença de mosca-minadora, *Liriomyza* spp. (Diptera: Agromyzidae), do tripses *Frankliniella schultzei* (Thysanoptera: Thripidae) e de pulgões (Hemiptera: Aphididae). Esses insetos fitófagos mostraram grande potencial de ocasionar injúrias à lentilha, sendo necessários novos estudos para determinação do impacto dessas pragas na produção de grãos, para conhecimento de sua bioecologia no bioma Cerrado e para o desenvolvimento das medidas de controle.

Palavras-chave: Leguminosa; entomofauna; Cerrado

Apoio institucional: Embrapa Hortaliças / Agrodefesa

Filiação institucional: <sup>1</sup> Pós-graduação em Agronomia, Universidade de Brasília, 70910-900, Brasília, DF, Brasil. E-mail: fabianarcadoso@yahoo.com.br <sup>2</sup> Embrapa Hortaliças, BR 060, km 09, 70275-970, Brasília, DF, Brasil. <sup>3</sup> Agência Goiana de Defesa Agropecuária - Agrodefesa, 72800-520, Luziânia, GO, Brasil.