



ISBN 978-85-66836-15-8

A IMPORTÂNCIA DO VAZIO SANITÁRIO NA REDUÇÃO DO FOCO DA FERRUGEM ASIÁTICA (*PHAKOPSORA PACHYRHIZI*) NA CULTURA DA SOJA (*Glycine Max*) EM LUZIÂNIA-GO./The importance of sanitary emptiness in reducing the focus of Asian rust (*Phakopsora pachyrhizi*) on soybean (*Glycine Max*) in Luziânia-GO.

TORRES, J. R. B<sup>1</sup>; CARDOSO, F.R<sup>2</sup>; MACHADO, R C P<sup>2</sup>; FERREIRA, P. T. O.<sup>1</sup>;  
<sup>1</sup>Faculdades Integradas ICESP/Promove de Brasília; <sup>2</sup>Agência Goiana de Defesa Agropecuária; E-mail: rodolfotecnologo@hotmail.com

A soja é uma cultura de grande expressão para o agronegócio e o setor agrícola. Existe uma doença que causa perda de produtividade e de qualidade do produto, a ferrugem-asiática da soja (FAS), que é causada pelo fungo *Phakopsora pachyrhizi*, uma das doenças mais destrutivas da cultura. As estratégias de manejo que contribuem para o controle da ferrugem asiática são: eliminação de plantas de soja voluntárias e ausência de cultivo de soja na entressafra por meio do vazio sanitário. O objetivo do trabalho foi avaliar a adoção do vazio sanitário e atuação da fiscalização na redução da ferrugem asiática em lavouras de soja, em Luziânia – GO. A pesquisa foi realizada em 25 propriedades rurais do município de Luziânia. O levantamento de dados para a pesquisa quantitativa foi feito por meio de questionário estruturado fechado. As informações foram compiladas e submetidas ao programa de tabulação de dados Microsoft Excel®. As condições climáticas exercem fundamental importância nas epidemias de FAS. O molhamento foliar contínuo, promovido por orvalho ou pela chuva, sob condições ótimas de temperatura favorece o rápido desenvolvimento da doença. As mudanças climáticas podem impactar no desenvolvimento da cultura e também das doenças que incidem sobre as mesmas dificultando o manejo e o controle do patógeno. Sendo o produtor o principal protagonista para que ocorra o funcionamento do vazio sanitário, a pesquisa revela ainda que não é possível o domínio da doença e o aumento da produtividade se não houver comprometimento à adoção do vazio sanitário junto com outras medidas de controle.

**Palavras-chave:** Ferrugem Asiática, Soja, Vazio Sanitário e Manejo.