



ISBN 978-85-66836-16-5

EFEITOS DO USO DE PROTETORES ASSOCIADOS AOS PRINCIPAIS FUNGICIDAS UTILIZADOS NO CONTROLE DE DOENÇAS OCORRENTES NA CULTURA DA SOJA NO ESTADO DA BAHIA. Effects of the use of protectives associated with the main fungicides used in the control of diseases occurring in soybean in the state of Bahia. I.S.N. DARIO¹; M.J. DALL'IGNA²; F.N. DELLA VALLE³; T.L.N. DARIO³; J.E.V. CORREA³; G.J.A. DARIO⁴. ¹UNESP/FCA, Botucatu, SP. ²UDESC, Lages, SC. ³Campo Verde Pesquisas Agrônomicas, Piracicaba, SP. ⁴ESALQ/USP, Piracicaba, SP. Email: josecorrea@cverdepesquisas.com.br

A soja no campo é infectada por um grande número de doenças fúngicas e algumas bacterianas, além de viroses e nematóides, sendo estes os principais fatores que limitam a obtenção de altos rendimentos. Este estudo, desenvolvido na Fazenda Warpol, localizada no município de São Desidério - BA, faz parte da pesquisa iniciada na safra 2016/17, que tem como objetivo avaliar a eficiência de protetores associados aos principais fungicidas utilizados em 5 estados produtores e com isto verificar o controle das diferentes doenças ocorrentes nas distintas regiões de cultivo, assim como o aumento na produção. O experimento foi instalado no dia 10/01/17, utilizando-se o cultivar Monsoy 8349 e constou de 120 parcelas (30 tratamentos x 4 repetições), com área de 25,20 m². Foram realizadas 4 pulverizações: 10/01, 25/01, 08/02 e 21/02, sendo a primeira coincidente com a cultura no estádio R1. A eficiência no controle das doenças foi avaliada através de observações visuais da evolução de oídio e da ferrugem-asiática durante o ciclo da cultura e a produção de grãos através da colheita das parcelas, realizada no dia 26/04/2017. Os resultados obtidos neste experimento nos mostram que: a) Trifloxistrobina + Prothioconazol, Azoxistrobina + Benzovindiflupir e Fluxapiraxade + Piraclostrobin, em suas doses de registro, são eficientes no controle do oídio, sendo que o controle é superior com a associação de oxicloreto de cobre Hi Bio, Mancozebe e Clorotalonil à estes fungicidas; b) a associação de protetores aos fungicidas resultou em aumento no controle da ferrugem-asiática; c) os maiores rendimentos ocorreram com a associação de Hi Bio aos fungicidas, aumentando a produção na ordem de 4 a 27%; d) os produtos não causam fitointoxicação à cultura e proporcionam incrementos significativos de produção.

Palavras-chave: Soja; Oídio; Ferrugem-asiática; Fungicidas; Protetores.