



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Agronômico - Campinas, SP

7 a 9 de Fevereiro de 2017

IMPACTO DO FUNGICIDA ORKESTRA SC[®] SOBRE A INCIDÊNCIA DE ANTRACNOSE (*Colletotrichum graminicola*) NO SORGO / Orkestra[®] fungicide impact on anthracnosis (*Colletotrichum graminicola*) incidence in sorghum. G. S. SANTOS, S. D. FERREIRA, H. S. SANTOS, T. H. BARBOSA, W. F. SILVA, J. L. PEREIRA. ILES/ULBRA, Itumbiara - GO, gabriela.santos@hotmail.com

A antracnose do sorgo é causada por *Colletotrichum graminicola*. São poucos os trabalhos relacionados à aplicação de fungicidas no controle deste patógeno, principalmente na região do Cerrado. O trabalho objetivou avaliar o impacto do número de aplicações do fungicida Orkestra SC[®] sobre a severidade de *C. graminicola* no sorgo, sendo conduzido no Município de Itumbiara-GO. O plantio do sorgo cultivar AGN70G35 foi em 03/03/2016, em delineamento experimental de blocos casualizados, com quatro tratamentos e oito repetições. Os tratamentos constituíram-se da aplicação do fungicida Orkestra[®] (fluxapiroxade - carboxamida) + piraclostrobina (estrobilurina) na dose de registro para a cultura do sorgo (350mL ha⁻¹) em diferentes estágios, sendo os tratamentos subdivididos em: T1 - Testemunha; T2 - 1 Aplicação Orkestra SC[®] no estágio V4; T3 - 1 Aplicação Orkestra SC[®] em V6; T4 - 2 Aplicações de Orkestra SC[®] em V4 e V6, respectivamente. A severidade foi determinada por notas referentes à média dos sintomas nas plantas na parcela. As notas variaram de 1 (plantas com morte precoce) a 9 (plantas sem sintomas), no estágio de enchimento de grãos. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey (p<0,05). A aplicação do fungicida Orkestra SC[®] em V6 reduziu a incidência de *C. graminicola*, em relação à testemunha. Entretanto, este mesmo tratamento não diferiu dos demais, que receberam a aplicação do fungicida Orkestra SC[®] em V4 e em V4 e V6.