



ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

INFLUÊNCIA DE *Bipolarismaydis* NA PRODUÇÃO DO CAPIM *Panicummaximum* cv. TANZÂNIA SOB DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO FOSFATADA

Daniel ArdengueGon¹ ; Ana Carolina Alves²; Maria Luiza Nunes Costa³

Cassilândia- MS, E-mail: danielgonn@hotmail.com

¹Bolsista de iniciação científica – CNPq – UEMS, Cassilândia. ²Prof. Dra. Orientadora – UEMS, Cassilândia. ³Prof. Dra. UFMS, Chapadão do Sul.

Para se obter uma boa exploração pecuária há uma forte dependência da produção de plantas forrageiras, por esta ser desenvolvida basicamente a pasto. O fosforo é o nutriente que se destaca causando maiores problemas no estabelecimento, manutenção e produção das espécies de gramíneas nos solos brasileiros, devido aos seus níveis extremamente baixos. Os fungos um dos principais microrganismos causadores de problemas para as pastagens, podendo comprometer o desenvolvimento das plantas, interferindo na alimentação animal quanto à quantidade ofertada e promovendo danos, na qualidade das gramíneas forrageiras. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência do fungo e produção da pastagem de *Panicum maximum* cv. Tanzânia adubada com doses de fósforo (0, 30, 65, 100, 135 e 170 kg ha⁻¹) em áreas com presença de *Bipolaris maydis*. Concluiu-se que a produção de massa seca da parte aérea, raízes e também a proporção de lâmina foliar, colmo e senescência não foram influenciadas pela adubação fosfatada. A incidência do fungo sobre o capim Tanzânia foi menor nas maiores doses de fósforo testadas.

Agradecimento: Ao CNPq, pela bolsa.

Apoio Financeiro: FUNDECT-MS