

EFEITOS DO USO DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL DERIVADO DE PROCESSO FERMENTATIVO NA GERMINAÇÃO DE SOJA

PEREIRA, Marina Cerantola Alves¹; **SILVÉRIO**, Gabriela Celene²; **SILVA**, Joyce Helena da³; **RIBEIRO**, Gabriel Dias⁴, **SENO**, Kenji Claudio Augusto⁵

A Soja (*Glycine max*), é uma planta originária do leste da Ásia, utilizada mundialmente na alimentação humana e animal. Tendo em vista que a germinação é essencial para que a semente possa gerar uma planta vigorosa e produtiva, esse trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de o fertilizante organomineral Ecobhio TVS com 3% de orgânicos sobre a germinação de semente de soja. O trabalho foi desenvolvido nas dependências do Laboratório de Sementes da Faculdade Dr. Francisco Maeda - FAFRAM, localizado na cidade de Ituverava/ SP. Foram realizados 5 tratamentos e 6 repetições, sendo: T1 (Testemunha), T2 (0, 25 L/ ha), T3 (0,5 L/ ha), T4 (1,0 L/ ha) e T5 (2,0 L/ ha). O trabalho mostrou que não houve diferença significativa na utilização das doses de fertilizante organomineral na germinação da semente de soja, porém houve uma diminuição na ocorrência de fungos oportunistas que se instalaram no experimento

¹ Graduanda do curso de Engenharia Agrônômica da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava/SP. E-mail: marinapereira97@hotmail.com

² Graduanda do curso de Engenharia Agrônômica da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava/SP. E-mail: gabrielac.silverio@hotmail.com

³ Graduanda do curso de Engenharia Agrônômica da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava/SP. E-mail: joyce-helena@hotmail.com

⁴ Graduando do curso de Engenharia Agrônômica da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava/SP. E-mail: gabrieldiasribeiro1@outlook.com

⁵ Docente Doutor do curso de Engenharia Agrônômica da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava/SP. E-mail: kenjiseno@hotmail.com
