

#### **445 - A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO EM CAPIM-TIFTON 85 COMO ACELERADOR SE SECAGEM PARA A PRODUÇÃO DE FENO**

WADT, G.R. (FCAV/Unesp-Jaboticabal-SP, gwadt@yahoo.com.br); ALVES, P.L.C.A. (FCAV/Unesp- Jaboticabal-SP, plalves@fcav.unesp.br) PARREIRA, M.C. (FCAV/Unesp-Jaboticabal-SP, mcparreira@yahoo.com.br) REIS, R. (FCAV/Unesp-Jaboticabal-SP, rreis@fcav.unesp.br); NOGUEIRA, L.R.(FCAV/Unesp-Jaboticabal-SP, leonardonogueira@ibest.com.br)

O objetivo deste trabalho foi estudar os efeitos da utilização do herbicida glifosato em áreas de capim-Tifton 85 (PI 290.884 X *Cynodon nlemfuensis*) destinadas à produção de feno, em períodos antecedentes ao corte da forrageira com vistas a proporcionar uma secagem mais rápida uniforme do material. Quanto a secagem do material, não foram observadas diferenças significativas entre os tratamentos. Em relação aos teores nutricionais estudados, não foi observada diferença significativa na quantidade de matéria seca, no teor de nitrogênio total (base de cálculo da proteína bruta) e no teor de nitrogênio não protéico. Entretanto, encontrou-se diferença entre tratamentos quanto ao teor matéria mineral, para o qual as parcelas tratadas com maior concentração de produto, independentemente do tempo anterior ao corte, apresentaram valores significativamente mais baixos do que a testemunha e os tratamentos que receberam a menor dose do produto apresentaram níveis ainda mais baixos.