

12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

3º SEMINÁRIO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

13 a 17 SETEMBRO 2021 ONLINE



ANÁLISE DOS EFEITOS DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA COM ESTERCO DE OVINOS EM SOLOS DOS TIPOS ARGISSOLO, LATOSSOLO, PLANOSSOLO E NEOSSOLO

Autor(res)

Rosemary Matias
Taner Douglas Alves Bitencourt
Cristiano Miranda Cupertino

Categoria do Trabalho

5

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Resumo

O trabalho em apreço tem como objetivo analisar a efetividade da adubação orgânica com esterco de ovinos na fertilidade de solos dos tipos argissolo, latossolo, planossolo e neossolo. Para atingir o objeto do estudo, realizouse uma revisão de literatura sobre aplicação de adubação orgânica com esterco ovino em solos com aspectos físicos diversos. A conversão das terras em ambientes propícios ao adequado desenvolvimento das lavouras se deu pela disseminação das técnicas de correção da acidez do solo e de aplicação de fertilizantes para elevar a disponibilidade de nutrientes (Resende et.al., 2016). Atualmente os produtores buscam por práticas de produção mais sustentáveis e menor dependência de insumos externos. Uma alternativa que pode ser aplicada nestes sistemas é a utilização de adubos orgânicos provenientes de resíduos de animais. O direcionamento desta adubação para algumas espécies de plantas é capaz de disponibilizar nutrientes e aumentar a produtividade.