



ANAIS - XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO

1-SESSAO POSTER - QUINTA-FEIRA

06/08/2009 08:00-17:30

PAVILHÃO F INFERIOR

[Trabalho 2982]

Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

MANEJO DE RESÍDUOS DE CURTUME EM SOLOS AMAZÔNICOS: PLINTOSSOLO.

SANDRA TEREZA TEIXEIRA; PAULO GULHERME SALVADOR WADT; DANIEL VIDAL PEREIRA; LUCIELIO MANOEL SILVA;
EMBRAPA, RIO BRANCO, AC, BRASIL;

Resumo

A produção agrícola na Amazônia está diretamente vinculada ao desenvolvimento de tecnologias de desenvolvimento sustentável. O objetivo do trabalho foi avaliar os efeitos da aplicação de resíduos de curtume nos atributos químicos do solo de modo a assegurar o uso de resíduos de curtume como insumo agrícola. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso com seis repetições. Os tratamentos foram doses de lodo de curtume e carbonato de cálcio (CaCO_3 p.a, este último tomado como padrão) para elevar a saturação de bases do solo a 70, 90, 120 e 150%. A análise dos resultados revela: o lodo de curtume teve comportamento semelhante ao carbonato de cálcio e a aplicação de diferentes doses de lodo de curtume não alterou os teores de P, Mg e M.O e elevou os níveis de Na no complexo sortivo do solo gerando risco de salinização.

Arquivo

2009 © Copyright - Todos os direitos reservados

 iniciar impressão

[voltar](#)