

Manejo De Dejetos Na Suinocultura

Autor(res)

Fabiane Zanchin

Alekssiam Klismian Gabriela Da Costa

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

Resumo

RESUMO

Este estudo tem como objetivo estudar o tratamento dos dejetos de suínos que reagrupa um conjunto de ações de transformação por diferentes meios (físico-químico e biológico). O principal objetivo de um manejo adequado dos resíduos animais é a redução dos riscos inerentes à atividade veterinária, que possam afetar o meio ambiente e o controle da transmissão de doenças. Diante do exposto, questiona-se sobre, como encontrar o modo de manejo adequado aos dejetos de suínos na produção intensiva. O estudo foi desenvolvido a partir da metodologia de referência bibliográfica. A suinocultura é uma atividade de grande importância econômica e social, entretanto, seu impacto ambiental causado pelo manejo inadequado dos dejetos líquidos de suínos tem causado severos danos ao meio ambiente. Tal atividade acarreta impactos ambientalmente negativos por contribuir para a poluição e contaminação do ar, da água, dos solos e a degradação e transformação de ecossistemas naturais. Conclui-se, portanto, que os dejetos devem ser usados como adubo orgânico, respeitando sempre as limitações impostas pelo solo, água e planta. Quando isso não for possível, há necessidade de tratar os dejetos adequadamente, de maneira que não ofereçam riscos de poluição quando retornarem à natureza. As principais técnicas de tratamento combinam processos físicos e biológicos. Como tratamentos físicos e biológicos, tem-se as lagoas de decantação, esterqueiras, bioesterqueiras, biodigestores, compostagem e a cama sobreposta.