



## O SISTEMA COMPOST BARN NA VISÃO DOS PECUARISTAS

Pesquisador(es): RAUBER, Luiz Paulo; SEVALD Gabriela Cristina; KHRAL Gustavo; FELICIO, Tamara Pereira; DIAS, Kamila Maciel; MANTOVANI, Analú.

Curso: Agronomia

Área: Ciência do Solo

Resumo: O setor da bovinocultura de leite no Brasil apresenta grande potencial de expansão, mas necessita de inovações que possibilitem o avanço na produção, considerando o bem-estar animal. Uma das opções é a implantação do sistema Compost barn (CB). O objetivo deste trabalho, foi analisar sistemas de produção de leite que adotaram o CB na propriedade. A pesquisa foi desenvolvida através de um questionário respondido por produtores (51) de alguns municípios do Meio Oeste Catarinense. Os pontos avaliados estavam relacionados com os fatores que levaram a implantação do CB e os resultados apresentados no sistema de produção de leite até o momento. Os dados foram analisados de forma descritiva por meio de categorização e distribuição de frequência. Percebe-se que o sistema possui uma variação em cada propriedade, principalmente, tamanho da instalação e quantidade de animais. Os principais objetivos dos produtores que realizaram a implantação do sistema compost Barn foram o aumento da produtividade e melhoria do bem-estar animal. Por ser um sistema novo e com potencial de aumento na produção leiteira, tem boa aceitação na realidade das propriedades questionadas e está em expansão, porém, com poucos estudos de viabilidade para implantação na região Meio Oeste Catarinense e outras regiões próximas.

Palavras-chave: Bem-estar. Bovinocultura de leite. Confinamento.

E-mails: [luiz.rauber@unoesc.edu.br](mailto:luiz.rauber@unoesc.edu.br).