

APLICAÇÃO DE FERRO INJETÁVEL EM SUÍNOS E ESTUDO SOBRE CUSTO DE PRODUÇÃO

Alex Douglas Ludwig –Instituto Federal Catarinense –Campus Concórdia, Técnico em Agropecuária , turma 3ºD, alex.ludwig@hotmail.com

Anderson Bedin –Instituto Federal Catarinense –Campus Concórdia, Técnico em Agropecuária , turma 3ºD , agricolinos_2011@hotmail.com

Vanderson Kleinert –Instituto Federal Catarinense –Campus Concórdia, Técnico em Agropecuária , turma 3ºD ,vanderson_kleinert@hotmail.com

Professor(a) Orientador(a) : Eduardo João Moro –Instituto Federal Catarinense –
Campus concórdia, didojoa@hotmail.com

RESUMO

Este projeto de pesquisa está sendo realizado no setor da Zoo II (Zootecnia de animais de médio porte) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia pelos alunos da turma Terceiro ano D do curso de Técnico em Agropecuária, em que está sendo analisado o efeito e vantagens da aplicação de ferro injetável em leitões e também o custo de produção médio do estado de Santa Catarina e as causas da crise que está acontecendo na suinocultura. O ferro injetável é muito importante na suinocultura porque ele além de combater a anemia ele também ajuda no ganho de peso. Este trabalho está sendo realizado principalmente para comprovar se o ferro injetável nos leitões é importante para a saúde e o desenvolvimento do animal. Estes leitões são acompanhados desde o nascimento até a saída para o abate. Foi feito o acompanhamento em dois grupos, em um dos grupos nos leitões foi feita uma aplicação de ferro e no outro não foi aplicado. Para identificação dos leitões foram feitas mossas (marcações na orelha do animal) com os números 100 e 200. Em vários momentos deste período aconteceram pesagens e foram feitas algumas médias. Até o momento a aplicação de ferro foi satisfatória. O ganho de peso foi maior nos animais que receberam a aplicação de ferro obtiveram uma diferença de 11.300 Kg do peso vivo. Dessa forma, o uso de ferro em propriedades de criações de leitões deve ser feita para se obter mais rendimento de carcaça e menos casos de anemia. Assim gerando mais lucro para o produtor rural.

Palavras-chave: Ferro, produção, suinocultura, anemia, rendimento e lucro.