

Título: Redução de custos e aumento na margem de lucro: estudo exploratório em fazenda mineira sobre os benefícios da utilização da ordenha mecânica

Autor(es) Elisa Elaine Moreira Teixeira*; Vanessa Souza Santos

E-mail para contato: elissaem@hotmail.com

IES: FESBH / Minas Gerais

Palavra(s) Chave(s): custos; ordenha mecânica; lucro

RESUMO

O leite é considerado o alimento mais perfeito da natureza. Apresenta uma composição rica em proteínas, vitaminas, gorduras, carboidratos e sais minerais (principalmente cálcio) sendo fonte essencial à saúde. Os produtores especializados investem em tecnologia e diferenciam seu produto, recebendo mais pelo volume produzido e pela qualidade alcançada. O equipamento de ordenha traz ao produtor eficiência produtiva, reduzindo consideravelmente os custos de produção. Além disso, a ordenha é mais eficiente, pois o equipamento mecânico extrai todo o leite do animal, de maneira uniforme, em todo o rebanho, todos os dias do ano, aumentando a produtividade por animal. Nesses últimos anos, a pecuária do leite do Brasil tem sofrido grandes transformações. Isso se deve à crescente competição, que leva à necessidade de redução de custos e aumento de produção com qualidade, o que está obrigando os produtores a buscarem tecnologias para livrarem seus rebanhos da mastite e o leite de contaminações bacterianas. O leite pode ser um veículo de transmissão de microrganismos causadores de várias doenças aos seres humanos. As doenças provocadas por microrganismos que se multiplicam no leite e que são responsáveis por intoxicações e infecções alimentares podem ser evitadas, desde que sejam seguidas boas práticas de higiene durante a ordenha e no ambiente da ordenha. O controle dos produtos ainda na linha de produção é fundamental para que a indústria produza alimentos de boa qualidade. Ao mesmo tempo, a condição higiênico-sanitária da obtenção do leite pode possibilitar retorno financeiro ao produtor pela qualidade com que é fornecido. Uma característica notória da produção leiteira no Brasil e que se repete para o Estado de Minas Gerais diz respeito à heterogeneidade entre os produtores. É possível identificar numa mesma microrregião produtores especializados e pequenos produtores sazonais que fazem da atividade leiteira uma atividade complementar à agricultura ou pecuária de corte. São exatamente os produtores especializados que têm contribuído para melhora significativa da produtividade em praticamente todas as microrregiões mineiras, através da adoção de técnicas e métodos modernos como silagem, ordenha mecânica, resfriamento, e melhoria genética do rebanho. O pecuarista aumenta sua margem de lucro à medida que consegue incrementar o volume de produção, pois obtém redução dos elevados custos fixos. Com esta pesquisa, pretende-se identificar os benefícios da implantação da ordenha mecânica em uma fazenda situada na cidade de Santa Bárbara/MG e medir os desempenhos financeiros após a introdução. Os dados necessários para a operacionalização do estudo foram coletados para o período de 2005 a 2013 e foram obtidos junto ao Programa de Desenvolvimento da Pecuária Leiteira da Região de Santa Bárbara e através de entrevista com o proprietário da fazenda. De acordo com o proprietário, em entre 2005 a 2010 a fazenda possuía 4 funcionários para a execução da ordenha manual gastando 4 horas por dia, com um gado leiteiro de 25 animais, tendo por média diária 200 litros de leite. Em 2010 foi introduzida a mecanização da ordenha, com aumento de 10 animais retirando 500 litros de leite, gastando o mesmo tempo para a execução. Já em 2013 com a inclusão da silagem na alimentação, houve um aumento de mais dez animais com melhor qualidade genética e produção por animal. Neste ano, a fazenda passou ordenhar 1100 litros diários de leite com apenas dois funcionários. Os resultados obtidos mostram a necessidade de mudanças na ordenha, de manual para mecânica. O investimento nessa tecnologia trouxe ao produtor vários benefícios, obtendo a melhoria dos resultados econômicos. Entre eles a redução de mão de obra. Com a ordenha mecânica é possível elevar o nível da higienização na hora de ordenhar, melhorando conseqüentemente a qualidade do leite. Diminui o tempo de trabalho e colabora para o aumento da produtividade, reduzindo os custos e aumentando a margem de lucro.