

Qualidade do leite de pequenas propriedades rurais de Fernandes Pinheiro e Teixeira Soares - PR

Fernanda Mattioda

UTFPR (fermattioda@yahoo.com.br)

Juliana Vitória Messias Bittencourt

UTFPR (julianavitoria@utfpr.edu.br)

João Luiz Kovaleski

UTFPR (kovaleski@utfpr.com.br)

Resumo:

O objetivo deste trabalho foi verificar a eficiência da implantação de Unidades de Referência em pequenas propriedades rurais leiteiras da Região Sudeste do Paraná. O elevado número de pequenas propriedades leiteiras no país justifica estudos que maximizem a qualidade do leite oriundos destas propriedades. Este estudo foi um estudo exploratório realizado no período de novembro de 2009 a março de 2010, e apresenta dados de cinco propriedades rurais leiteiras da Região Sudeste do Paraná. Para a definição de parâmetros de qualidade do leite, como níveis de gordura, proteína, Contagem de Células Somáticas e Contagem Bacteriana Total, foram levantados bibliografias e trabalhos que tratam do mesmo assunto, e principalmente os atributos de qualidade do leite descritos na Instrução Normativa nº51 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Conclui-se, com a pesquisa, que os produtores não possuíam conhecimento técnico da atividade leiteira, porém, com acompanhamento profissional foi possível informá-los e capacitá-los, com a finalidade de melhorar a produção e diminuir perdas na cadeia produtiva. Nota-se também que os produtores que modificaram seus hábitos inadequados da atividade leiteira, obtiveram melhorias significativas nos valores que apontam para a qualidade da matéria-prima.

Palavras chave: Propriedades rurais leiteiras, Leite, Qualidade.

Quality of milk from small farms of Fernandes Pinheiro e Teixeira Soares - PR

Abstract

The aim of this study was to assess the efficiency of deploying Reference Units in small dairy farms in the municipalities of Fernandes Pinheiro Teixeira Soares - PR. The large number of small dairy farms in the country justifies studies to maximize the quality of milk from these properties. This study was an exploratory study conducted from November 2009 to March 2010 and presents data from five dairy farms in the Southeast Region of Paraná. For the definition of quality parameters of milk, such as levels of fat, protein, somatic cells count and total bacterial count were collected bibliographies and works that address the same subject, and especially the quality attributes of milk described in Instrução Normativa nº51, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). We conclude, through research, that the producers had no technical knowledge of dairy farming, but with professional accompaniment could inform them and empower them, in order to improve production and reduce losses in the production chain. Note also that the producers changed their habits of inadequate milk production, achieved significant improvements in the values related to the quality of raw material.

Key-words: Dairy farms, milk, Quality