

Kit Embrapa de Ordenha Manual®

DESCRIÇÃO

O Kit Embrapa de Ordenha Manual® é uma tecnologia social e constitui-se de um conjunto de utensílios, peças, insumos e procedimentos de baixo custo, que possibilita aos pequenos produtores produzir leite com reduzida contagem bacteriana atendendo aos parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa Nº 51 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A utilização do Kit auxilia na realização da ordenha de forma higiênica, por meio de práticas de limpeza dos tetos, detecção de casos de mastite clínica e higienização correta dos utensílios. Testes com o Kit, realizados em sete estados do Nordeste, Sudeste, Centro-Oeste e Sul do país, comprovam que não é preciso alto investimento financeiro para se obter leite com baixa contagem bacteriológica.

PONTOS FORTES

- Baixo custo de aquisição de utensílios, peças e insumos necessários para compor o Kit.
- Redução do índice de contagem bacteriana de 40% a 85%.
- Aumento da qualidade do leite ofertado as indústrias com consequente aumento de remuneração ao produtor.

OPORTUNIDADES

No Brasil, mais de 80% dos produtores ordenha manualmente as vacas. A contagem bacteriana, um dos fatores que determinam a qualidade do produto, pode ser bastante alta neste tipo de ordenha. Com o uso correto do Kit Embrapa de Ordenha Manual®, associado a uma cartilha com orientações técnicas, é possível a produção de leite com qualidade para os consumidores, com consequente aumento de retorno financeiro para os produtores e para as indústrias. Desenvolvido e validado em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Agrário, essa tecnologia representa a soma de esforços entre produtores, instituições públicas e privadas para disponibilizar ao setor produtivo uma inovação aberta, acessível e aplicável.



Estágio de desenvolvimento

Pesquisa Laboratório Protótipo Scale Up Mercado

Unidades e Parceiros:

Embrapa Gado de Leite
Embrapa Semi-Árido
Emater - MG
Funarbe
Ministério do Desenvolvimento Agrário

Contato:

negocios@cnppl.embrapa.br
sac@cnppl.embrapa.br

www.cnppl.embrapa.br

Parceiros:



Ministério do
Desenvolvimento Agrário



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

