

# Produção orgânica de leite

Reflexos negativos das práticas preconizadas na chamada "Revolução Verde", como: a erosão e a contaminação de solos e mananciais começaram a ser notados nos anos 80.

A partir daí, práticas menos agressivas ao ambiente passaram a ser experimentadas e adotadas.

Os novos anseios que envolviam a produção de alimentos despertaram o mundo para sistemas de produção mais conservacionistas, e a palavra ecologia ganhou significado especial. Surgem, então, os sistemas alternativos com propostas ambiciosas para a produção de alimentos em harmonia com o meio ambiente. Em comum, todas apresentam forte preocupação com os destinos inseparáveis do homem e do meio ambiente, sendo a agricultura orgânica a mais conhecida desse segmento.

Tendência mundial produtos "limpos"

Preocupação com o meio ambiente e a segurança alimentar

PRODUÇÃO ORGÂNICA

## Vantagens da produção orgânica de leite

- ◆Preço do produto (o leite orgânico alcança preço mais elevado no mercado)
- Produção sustentável (para a produção do leite orgânico explora-se a convivência harmônica entre solo, planta, animal e o homem)
- ◆ Produto limpo (isento de produtos químicos nocivos à saúde humana)

Produzindo leite orgânico você estará contribuindo para:

- Aumento da biodiversidade
- Preservação das espécies
- ◆ Proteção da natureza, conservando os recursos naturais
- Manutenção de recursos hídricos
- Bem-estar animal

Além disso, a produção orgânica pode se constituir em opção para o pequeno produtor pois diminui os insumos externos e agrega valor ao produto.

# Regulamentação sobre produção orgânica de leite

A produção orgânica de leite não consiste apenas na troca de nsumos químicos por insumos orgânicos/biológicos/ecológicos.

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), a partir da Instrução Normativa nº 7, de maio de 1999, estabelece uma série de procedimentos para que o eite de uma propriedade seja considerado orgânico.



#### Estes procedimentos recomendam:

- Alimentar o rebanho com pastagens consorciadas de gramíneas e leguminosas
- Plantar áryores nas pastagens para criar, assim, sistemas silvipastoris
- Utilizar suplementos isentos de antibióticos e hormônios
- Respeitar a característica de comportamento de cada espécie animal, usando-se raças adaptadas às condições ambientais
- Utilizar, de preferência, produtos homeopáticos e fitoterápicos para controle sanitário do rebanho
- ◆ Ter cuidados especiais na lavagem e desinfecção dos utensílios e equipamentos
- Atender às exigências das certificadoras. Atualmente existem várias entidades aptas a certificar a produção orgânica, dependendo da região do País, e todas seguem as resoluções normativas do Mapa.

## Pesquisas para a produção orgânica de leite

Apesar de todas as vantagens descritas, existem pontos que deverão ser considerados, principalmente no que diz respeito à carência de pesquisas.

Seguindo a tendência de desenvolver tecnologias que atendam aos apelos de uma produção sustentável e aos anseios do consumidor por um produto de qualidade, isento de agrotóxicos e resíduos químicos, a Embrapa Gado de Leite desenvolve um projeto que propõe disponibilizar tecnologias para viabilizar a produção orgânica de leite.

Espera-se produzir leite a partir de um modelo economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto, fundamentado no emprego de tecnologías limpas, estabelecendo-se parcerias sustentáveis entre a natureza e o homem.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Rua Eugênio do Nascimento, 610 - Dom Bosco Fone: (32)3249-4700 - Fax: (32)3249-4751 Juiz de Fora - MG - CEP: 36038-330 Home page: http://www.cnpgl.embrapa.br e-mail: sac@cnpgl.embrapa.br

Escreva-nos solicitando mais informações sobre gado de leite ou visite nossa home page:

www.cnpgl.embrapa.br