

"CHIP DO BOI" NACIONAL DEVERÁ CUSTAR 60% MENOS QUE O IMPORTADO

Começou a ser testado no último dia 5 o *Chip do boi* (dispositivo de identificação com chip eletrônico), 100% nacional, desenvolvido pelo **Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A.** (Ceitec), destinado à rastreabilidade bovina. Esta é a última fase de testes de campo na Fazenda Experimental Santa Rita, da **Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais** (Epamig), em Prudente de Morais, Centro-Oeste de Minas, antes da produção em escala comercial.

Durante o evento que marcou o início dos testes, produtores, pesquisadores e empresários concordaram em que o novo produto vai facilitar muito a gestão das propriedades rurais e a entrada e permanência no mercado nacional e, principalmente, mundial. Segundo o secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, Gilman Viana Rodrigues, o novo chip vai dar mais credibilidade à produção, além de facilitar muito a vida dos produtores rurais.

"Nós estamos preparando um cenário para melhor visibilidade de Minas no mercado mundial. Isso dá mais confiança, dá mais credibilidade ao nosso produto. Não tem como o mercado aferir se as pessoas estão fazendo as coisas corretamente, diariamente. Aplicando as coisas inovadoras e confiáveis, consistentes, você cria a imagem favorável. Esse novo produto vai facilitar a vida do fazendeiro, que vai oferecer ao mercado uma informação mais confiável e mais administravelmente leve. Ele faria isso sem a tecnologia, mas com a tecnologia ele vai viabilizar uma melhor gestão da agropecuária", disse Gilman Viana.

Gilman destacou que o uso chip é um instrumento que possibilitará a prática da qualidade, que vai dar mais confiança à gestão do produtor. "O rastreamento que é exigido pela **Comunidade Europeia** existe por que? É pelo fato de que quando há uma possibilidade de uma dúvida, ou uma insegurança sanitária na carne, se essa carne está rastreada, você pode ver onde foi originada essa contaminação. E você combate e elimina o problema; a ameaça não chega ao consumidor. Nós temos que construir isso e nós estamos construindo. A tecnologia possibilita maior segurança, praticidade, evolução, maior riqueza de dados. O produtor não fica com anotação manual, fica com arquivo, faz cruzamento de dados, usa o arquivo para ele se posicionar no mercado", avaliou.

Para o presidente da **Ceitec**, Eduard Weichselbaumer, a principal vantagem do chip está relacionada ao custo. "O fazendeiro hoje gasta R\$ 7,00 ou R\$ 8,00 com um brinco. Então, a **Ceitec** criou um design de brinco com as mesmas tecnologias dos produtos internacionais, mas a gente baixou bastante os custos. Nós deveremos vender o nosso chip por R\$ 2,50 a R\$ 3,00. E esse nosso chip, que tem o mesmo padrão internacional, é 100% nacional, desenvolvido em Porto Alegre, com engenheiros brasileiros, tem propriedade intelectual nacional, estará disponível no mercado em até março de 2.010", disse.

Segundo Weichselbaume, a **Epamig** foi escolhida para realizar os testes devido ao apoio dado pelo secretário

Gilman Viana e também pelo fato de a empresa ter uma fazenda *classe 1*, com estrutura maravilhosa.

O presidente da **Epamig**, Baldonado Napoleão, destacou a importância da **Epamig** como geradora de tecnologias para a agropecuária mineira e brasileira. "A **Epamig**, nesses mais de 35 anos, conquistou confiança na agropecuária brasileira, é uma empresa que tem aproximadamente quatro mil cabeças de bovinos e possui o melhor rebanho bovino de pesquisa do Brasil. As pesquisas em bovinocultura da empresa são as mais expressivas deste país e isto é fala dos especialistas. O nosso Gir Leiteiro, na unidade em Uberaba é referência mundial. Foi por isso que a **Epamig** foi escolhida para sediar uma das fases dessa iniciativa inovadora do Ministério de Ciência e Tecnologia, através do **Ceitec**", afirmou. Na **Epamig** está prevista brincagem de 500 animais.

O pecuarista Leonardo Azeredo, de Funilândia, acompanhou o início dos testes e saiu do evento otimista. "As falas me incentivaram bastante, pois esse equipamento dá mais garantia de informações para o produtor e para o consumidor, que poderá a qualquer momento, saber mais sobre o produto que está consumindo".

Minas terminará este ano exportando aproximadamente 300 mil toneladas de carne, segundo Gilman Rodrigues. O rebanho mineiro conta hoje com 22 milhões de cabeças.

Os testes de campo da **Ceitec** serão realizados em sete ou oito fazendas em regiões diferentes do Brasil com 15 mil brincos com chips. A **Ceitec** é vinculada ao Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) e foi criada em 2008, é a única empresa na América Latina que faz desenvolvimento de semicondutores. O Brasil importa 14 bilhões de dólares em semicondutores anualmente.

RASTREABILIDADE

O **Instituto Mineiro de Agropecuária** (IMA) desenvolve desde 2007 a rastreabilidade bovina. Trata-se de um sistema de controle de bovinos e bubalinos que permite sua identificação individual desde o nascimento até o abate, registrando todas as ocorrências ao longo de sua vida. A rastreabilidade é uma obrigatoriedade para o produtor que deseja exportar carne para **União Europeia** (UE). Atualmente, das 1.717 propriedades brasileiras aptas a exportar para a UE, 611 estão em Minas Gerais, o que representa 36% do total.

Estar apta a exportar para o bloco europeu significa também poder fornecer carne para os outros países, já que as exigências da UE são as mais rigorosas. Isso aumenta o interesse de produtores rurais em entrar para esta lista de exportação e demonstra a seriedade dos trabalhos de defesa sanitária. A rastreabilidade é uma das ações do **Projeto Estruturador Certifica Minas**, gerenciado pelo IMA.

FONTE

Agência Minas

LINKS REFERENCIADOS

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

www.epamig.br

Epamig

www.epamig.br

Instituto Mineiro de Agropecuária

www.ima.mg.gov.br

Agência Minas

www.agenciaminas.mg.gov.br

União Europeia

europa.eu/index_pt.htm

Comunidade Europeia

ec.europa.eu/index_pt.htm

Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada

www.ceitecmicrosistemas.org.br

Ceitec

www.ceitecmicrosistemas.org.br

Projeto Estruturador Certifica Minas

www.ima.mg.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=160&Itemid=219

FIGURAS

Na fazenda da Epamig está prevista a brincagem de 500 animais [Marco Evangelista/Secom MG]

