



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Programa de Educação Tutorial/PET Zootecnia

A tecnologia de Tronco Hidráulico de casquear bovinos é implantada no Brasil

Um tronco hidráulico de contenção para casqueamento que dispensa o uso excessivo de cordas, de pessoas e de força manual será lançado este mês no Brasil pela empresa ITC do Brasil, da cidade de Castro (PR). A tecnologia para casquear o gado é inédita no país. "O animal entra no tronco, a porta se fecha em volta do pescoço através de um dispositivo. A cinta peitoral eleva parcialmente o animal, imobilizando-o e permitindo que as patas traseiras e dianteiras sejam levantadas através de motores hidráulicos", explica Nienhuys, presidente da ITC. Ele garante que é um equipamento seguro, eficiente e fácil de manipular, e evita problemas com timpanismos, pois todo o procedimento é realizado com o animal em pé.

O produto terá fabricação própria no Brasil. De acordo com Nienhuys, o grande avanço, em comparação com o tronco manual, é a eficiência. "Hoje, os profissionais que utilizam o tronco manual sofrem com as manivelas e amarrações das patas. Com este método só é possível casquear no máximo 25 bichos por dia, enquanto o Castronc, 60 ou mais." "Outra novidade do tronco é a versão estacionária (fixa) com a opção de transformar o tronco em um reboque através do kit transporte", ressalta Nienhuys. Para este ano, a empresa tem expectativa de comercializar mais de 40 equipamentos, que podem ser financiados pelo BNDS/Finame.

O casqueamento bem realizado e regular previne várias doenças e até o descarte de animais de alta produtividade, segundo Nienhuys. "Com lesões no casco, a vaca passa mais tempo deitada, o que pode provocar proliferação de bactérias, resultando em casos de infecção do úbere (mastite), que reduz automaticamente a produção de leite. Além do custo com tratamento, o estresse - causado pelo desconforto advindo das doenças de casco - está correlacionado com o decréscimo da capacidade reprodutiva", diz ele.

O Tronco Hidráulico é utilizado nos países europeus em média há 15 anos e os resultados mostraram benefícios significativos aos produtores, pois além de propiciar a redução de algumas doenças e a rapidez com que os animais são casqueados, tal procedimento promoveu melhorias no bem-estar dos bovinos. A implantação de novas técnicas e equipamentos desse tipo impulsiona cada vez mais o setor agropecuário a alcançar altos índices produtivos, fazendo com que o país se situe no ranking da produção de carne e leite no mundo.



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Programa de Educação Tutorial/PET Zootecnia



Figura 1: Máquina de casqueamento Castronc.

Fonte: Globo Rural Online.

<http://revistagloborural.globo.com/Revista/Common/0,,EMI305879-18530,00-EMPRESA+LANCA+TRONCO+HIDRAULICO+PARA+CASQUEAR+O+GADO.html>

Acesso: 26/11/2012.

Maria Simone Mendes Peixoto, integrante PET Zootecnia.