



SEAgIng
SECH

VII CONGRESO IBÉRICO DE
AGROINGENIERIA Y
CIENCIAS HORTÍCOLAS
Madrid, 26-29 Agosto 2013

C0540

Ordenha mecânica nas explorações de caprinos de Trás-os-Montes (Portugal): Problemas e dificuldades para a sua divulgação.

José Carlos Barbosa¹, Francisco Pereira², Vasco Fitas Da Cruz³

¹CIMO, ESA-INSTITUTO POLITÉNICO DE BRAGANÇA ESAB CAMPUS DE SANTA APOLÓNIA, APARTADO 1172, 5301-855 BRAGANÇA, PORTUGAL, ²ANCRAS, ³ICAAM, UNIVERSIDADE DE ÉVORA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL APARTADO 94, 7002-554 ÉVORA, PORTUGAL

Na região de Trás-os-Montes (nordeste de Portugal) a exploração de cabras de leite, principalmente da raça Serrana, autóctone, é uma actividade relativamente importante do ponto de vista socioeconómico, porque se trata de uma região pobre e onde são raras as actividades económicas alternativas para a população rural.

Para o desenvolvimento da actividade e para a melhoria da qualidade e quantidade de leite produzido, é importante melhorar as condições de ordenha, especialmente quanto às instalações e equipamentos; e às condições de trabalho do ordenhador. A maioria das explorações de caprinos da região pratica a ordenha manual. Este tipo de ordenha tem vários problemas quanto às condições de trabalho e à qualidade do leite recolhido. Nos últimos anos desenvolveram-se várias acções no sentido de melhorar as condições de ordenha e de incentivar os criadores para a adopção de ordenha mecânica. No entanto, verificam-se alguns problemas e dificuldades dos criadores na adopção e utilização dos destes equipamentos.

Com este trabalho, pretende-se identificar os problemas e dificuldades que resultaram da adopção/utilização de equipamentos de ordenha mecânica em explorações de cabras de leite da região de Trás-os-Montes.

O estudo da ordenha mecânica abrangeu vários aspectos: os equipamentos utilizados; a organização do trabalho e das instalações; as rotinas de ordenha; e as operações do ordenhador no trabalho de ordenha. Foram estudadas as explorações de caprinos de raça Serrana da região de Trás-os-Montes que utilizam qualquer tipo de ordenha mecânica.

A informação recolhida permite concluir que há dificuldades na adaptação ao uso de novas técnicas de ordenha e equipamentos. Os problemas estão, principalmente, relacionados com a organização do trabalho e do local da ordenha, e com a aprendizagem da correcta utilização dos equipamentos.

De futuro, será importante considerar o desenvolvimento de acções de apoio técnico aos criadores, no sentido de melhorar as instalações/local de ordenha e a utilização dos equipamentos.

Mechanical milking on goat farms in Trás-os-Montes (Portugal): Problems and difficulties.

In the national context, the region of Trás-os-Montes, in Northeastern Portugal, is one of the most depopulated and least favoured areas. In this region, goat breeding has great socioeconomic importance due to the number of families that are economically dependent on these activities. This importance is particularly due to the scarcity of alternative economic activities.

To improve goat breeding, milk production and milk quality, it is important to enhance milking conditions, mainly in facilities, equipment and working conditions. Presently, there are very few farms with milking machines. Mostly, goats are hand-milked inside the shelters.

As a result of actions carried out over the recent years involving strategies to improve milking conditions on goat farms in the region, some breeders adopted mechanical milking. For these breeders, mechanical milking is a new technology, they are inexperienced and they lack knowledge about the correct use of these machines and best milking practices.

To study mechanical milking we established the following aspects to consider: working organization and facilities, milking operations, and procedures performed by milkers. Goat farms that used mechanical milking in the region of Trás-os-Montes were studied.

From the information collected, it was found some difficulties in the adaptation to the use of new milking techniques. Main problems are related to working organization, facilities and equipment utilization.