

18342

ITFS
13
29

O "ROYAL SHOW" DE 1979

O "Royal Show" - talvez a maior exposição agropecuária de seu tipo no mundo - foi realizado como sempre, este ano, em seu local permanente, em Stoneleigh, centro da Inglaterra.

Entre as mais recentes novidades exibidas estavam um novo método para melhorar o gado através da transferência de embriões, um protótipo de estufa que economiza energia e moderno equipamento de irrigação.

COMENTÁRIO

- O "Royal Show" da Inglaterra, talvez a maior exposição de seu tipo no mundo, foi realizado mais uma vez este ano em seu local permanente, em Stoneleigh, centro da Inglaterra. Às vezes se esquece que enquanto a Grã-Bretanha iniciava a Revolução Industrial estava também transformando a agricultura ao introduzir a ciência no cultivo. Esta é uma tradição que se vem mantendo e o tema desde 140º "Royal Show" ainda é "A Ciência Colocada em Prática".
- O que, por exemplo, pode a ciência fazer para melhorar a qualidade do gado em todo o mundo? Um meio - e uma das mais novas idéias exibidas - é a transferência de embriões, uma técnica que permite que mesmo uma vaca de qualidade inferior possa parir um bezerro de alto "pedigree" em qualquer parte do mundo.
- Esta vaca de "pedigree" é portadora de até 20 embriões de alta qualidade, que podem ser removidos na fase de 8 células através de uma simples cirurgia, em uma unidade móvel como a que vemos como a que vemos. A operação exige apenas anestesia local e leva somente alguns minutos.
- Mais tarde, os embriões de "pedigree" podem ser implantados, com a mesma facilidade em vacas que possivelmente se encontrem do outro lado do mundo.
- Como prova viva da eficácia do sistema, todas essas novilhas foram paridas mais ou menos no mesmo tempo por diferentes vacas nas quais se implantaram embriões desta frísia puro-sangue.
- No "Royal Show", a ciência também dedicou-se ao problema da conservação de energia e utilização da água. Oitenta por cento da energia absorvida por uma planta do solo, água e luz solar se desperdiça no ar. Este protótipo de estufa tem por objetivo reciclar a água perdida e aproveitar o calor despreendido.
... Até mesmo esta pequena plantação de tomates gera energia suficiente para produzir uma corrente apreciável de ar quente.

XF 1979 07 11 1

-16 11/07/79

- Mais convencional, mas de particular interesse para visitantes de regiões mais secas, o equipamento mostrado pelos fabricantes de chuva artificial - aparelhagem para bombear água de onde é desperdiçada para onde é necessária.
- Depois de 140 anos, o "Royal Show" é, naturalmente, uma data importante no calendário agropecuário britânico. Mas, há muitos anos, vem-se internacionalizando e hoje muitos de seus 200 mil visitantes vem de outras partes do mundo.

JSC/jc

XF 1979 07 11 01 X