

## N.º 80

### ALIMENTAÇÃO DAS NOVILHAS LEITEIRAS

Do programa alimentar e consequentemente do DESENVOLVIMENTO CORPORAL das novilhas leiteiras, depende o futuro da vaca leiteira no que diz respeito a:

- Produção por lactação;
- Longevidade.

Verifica-se existir uma grande variação na IDADE AO 1º PARTO das vacas leiteiras, sendo os limites mais usuais entre os 22 e os 32 meses.

Os estudos de alguns A.A. Americanos revelam que a idade média ao primeiro parto deve ser, idealmente, entre os 24 e os 27 meses, conseguindo-se assim um equilíbrio entre o custo da recria de uma novilha e a sua produtividade após o 1º parto.

KEOWN (1986) sugere que o peso corporal das novilhas ao parto PARA UMA MELHOR 1ª LACTAÇÃO, se deve situar entre os 565 kg e 615 kg.

Este peso pode ser atingido aos 21 meses de idade com crescimentos diários de 900g a partir dos 6 meses de idade ou aos 30 meses, com crescimentos diários de 570g (assume-se um peso vivo de 150 kg aos 6 meses de idade).

No programa alimentar das novilhas em cria e recria deve considerar-se, além do alimento concentrado (ração), a qualidade do alimento grosseiro-pastagem, silagem, feno ou palha.

Um programa alimentar equilibrado (concentrado + alimento grosseiro) é aquele que permite obter crescimentos diários previamente definidos, pois tanto a qualidade como a quantidade do alimento grosseiro influenciam muito o desenvolvimento corporal dos animais.

De notar que os ganhos de peso elevados na fase pré-púbere restringem muito o desenvolvimento da glândula mamária, com todos os inconvenientes que daí resultam. SEJRSEN e COL. verificaram uma diminuição de 23% do tecido

secretório da mama em novilhas alimentadas *ad libitum* e PERI e COL. verificaram que o desenvolvimento da mama era mais sensível entre os 90 e os 300 kg de peso vivo. Este autor recomenda um crescimento médio nesta fase, da ordem dos 680g/dia.

#### NOTAS:

1. Dependendo da raça, normalmente uma novilha é púbere por volta dos 11 meses de idade.
2. Na fase de crescimento pode usar-se como promotor a MONENSINA (até 30g/Ton de alimento ou 360mg/novilha/dia).
3. Aconselhamos a leitura na nossa Informação Técnica nº 66.

Aveiras de Cima, 14 de Maio de 1997  
SERVIÇOS TÉCNICOS

GV/CV