

*N.º 60*

## **TEOR DE ALUMÍNIO EM MATÉRIAS PRIMAS - POLPA DE BETERRABA/VACAS LEITEIRAS**

Na extracção do açúcar da beterraba açucareira usa-se o sulfato de alumínio.

É fácil encontrarem-se concentrações de alumínio, na polpa de beterraba desidratada, na ordem dos 500 a 1000 mg/kg de polpa desidratada.

Sabe-se que os excessos de alumínio interferem na absorção do fósforo, pelo que podem aparecer sinais de carência deste elemento quando a polpa de beterraba foi excessivamente tratada com sulfato de alumínio.

Assim, nos regimes alimentares de vacas leiteiras que incluem taxas elevadas de polpa de beterraba, é conveniente aumentar o nível de fósforo da ração.

Aveiras de Cima, 06 de Março de 1996  
SERVIÇOS TÉCNICOS

CV/GV