

## BRUG IKKE TØRSYRE TIL FORSUREDE GOLDRATIONER

STØTTET AF

# mælkeafgiftsfonden

Det frarådes at bruge tørsyrer til stabilisering af goldrationer, hvis mælkefeber forebygges ved forsuring. Tørsyrerne kan ophæve forsuringen.

Flere besætninger har oplevet, at forsuringen af goldkøerne er helt ophævet i forbindelse med stabilisering af Close-UP goldrationer med tørsyrer. I stedet for at finde urin-pH under 6,5 er urin-pH pludseligt i det basiske område op til omkring pH 8.

Når man anvender forsuring af goldkøer (urin-pH under 6,5) til forebyggelse af mælkefeber, er det helt afgørende, at fodrationen har en vedvarende forsurrende virkning på goldkøen i Close-UP perioden (sidste 14 - 24 dage af goldperioden).

Tørsyrer kan ofte med fordel anvendes til lakterende køer, men sammensætningen af tørsyrer hemmeligholdes af leverandørerne, og virkningen på syrebase-balancen er ikke kendt.

Vi kan derfor ikke beregne effekten af tørsyrerne på syrebaseegenskaberne af goldrationerne og heller ikke beregne, hvordan vi skal korrigere rationerne.

På baggrund af den manglende dokumentation for tørsyreprodukternes sammensætning frarådes det at bruge tørsyrer til stabilisering af forsurrende goldrationer. Hvis tørsyrer skal



Når vi ikke kender effekten af tørsyrerne på syrebaseegenskaberne af goldrationerne, er det ikke muligt at beregne, hvordan vi skal korrigere rationerne.

bruges, skal doseringen af forsurende salte øges for at opretholde den forsurende effekt af rationen.

Det anbefales at bruge propionsyre eller propionsyre blandingsprodukter til stabilisering af goldrationer i stedet for tørsyrer. Tildeling af propionsyre forstyrrer ikke styringen goldkoens syrebase-balance.