



Der findes alternativer

til svovlsyre, som ikke giver samme problemer med arbejdssikkerheden. Foto: Seges.



Undersøger alternativer til svovlsyre

Af Anne Lindstrøm Hansen og Stine Grønberg

I et andet projekt undersøges et alternativ til svovlsyre, som kan bruges som et tilsætningsmiddel til gyllen for at hæmme den bakterielle aktivitet i gyllen.

Dette alternativ har nogle fordele i forhold til svovlsyre ved blandt andet at være mere favorabel i forhold til arbejdsikkerhed, men kostprisen for

teknologien per gris er stadig billigere end traditionel forsuring med svovlsyre.

I et tredje projekt undersøges det, om de metan-dannende mikroorganismers præferencer for iltfrie forhold kan udnyttes, og om simpelthen at 'lufte' gyllen kunne bevirke reduktion i metanemissionen.

Denne teknologi er stadig i et tidligt forsøgsstadium.