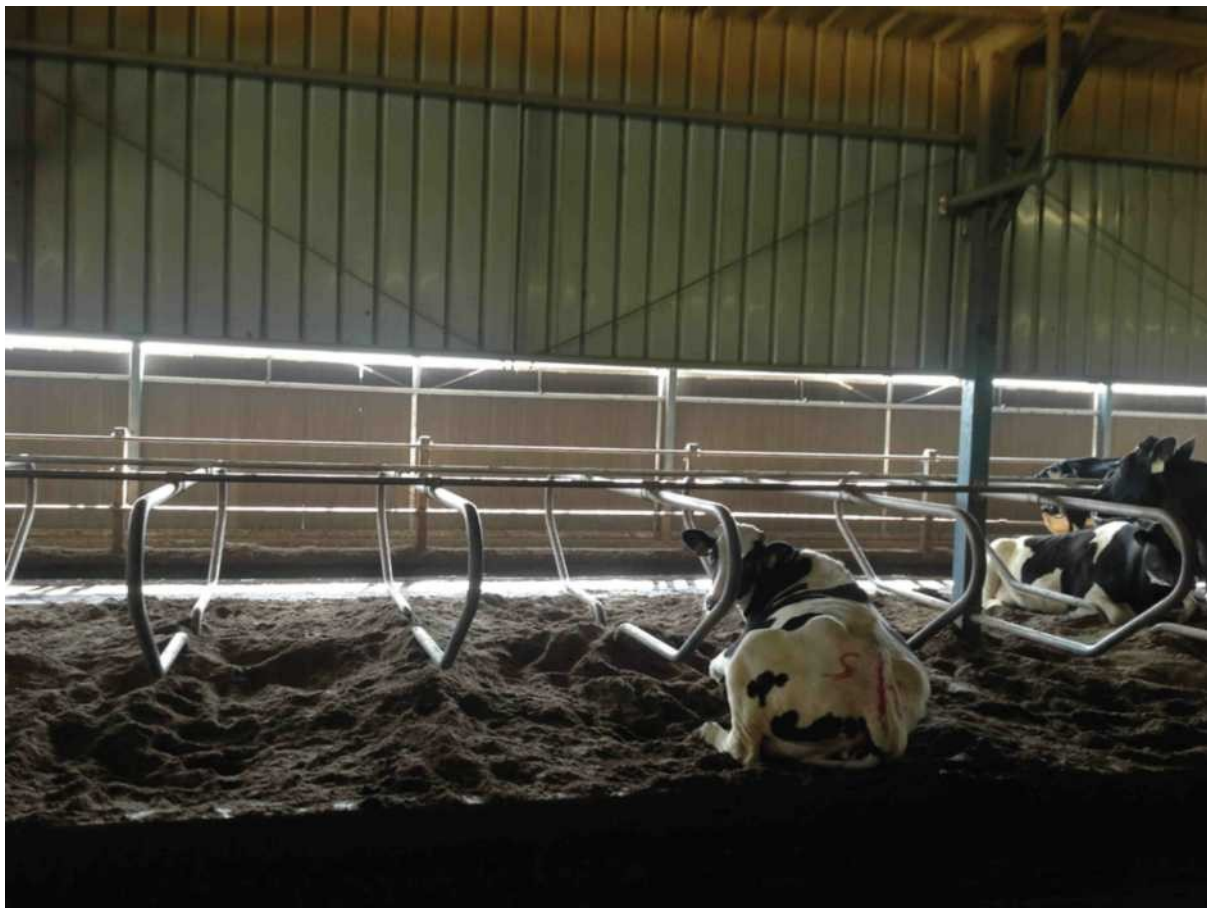


Patogeninių bakterijų sumažinimas biojėginių atliekose (puvimo liekanose) produkto “plocher kompostas ir mėšlas” pagalba



Pieno ūkis Bengbu, Anhui provincijoje Kinijoje gamina biodujas iš sрутų ir sausas biojėgines atliekas naudoja guoliaviečių kreikimui.



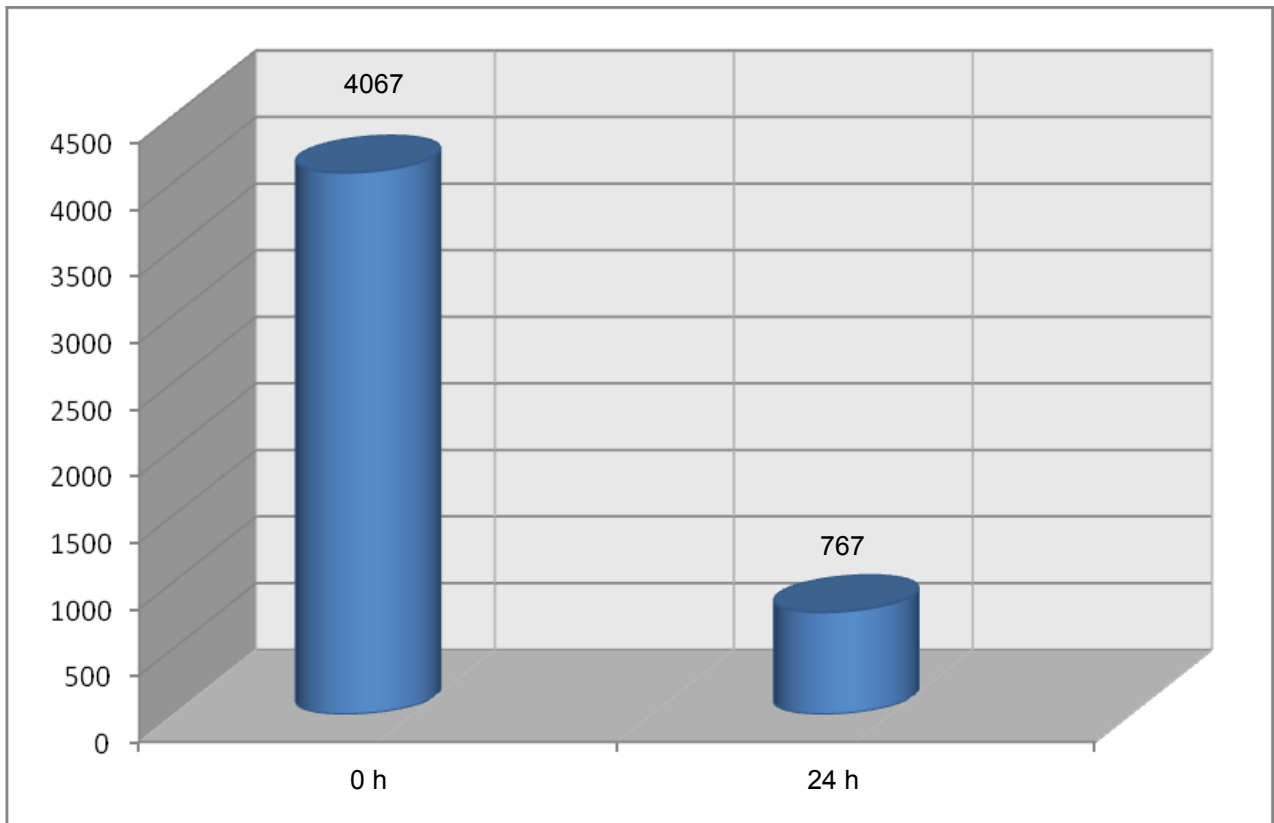
Nerimą kelia šio pakrato higiena. Tyrimai buvo atlikti 2014 m gegužę Kinijos aplinkos mokslų akademijos mokslinių tyrimų laboratorijoje (CRAES).

Po pirminės E. coli ir Enterococcus analizės ant biojėginių atliekų buvo užpurkšta “plocher kompostas ir mėšlas” 10 g santykiu 0.001 g.

Po 24 valandų E. coli ir Enterococcus kiekis buvo sumažintas atitinkamai 81,1% ir 91,2%.

Žiūrėkite diagramas kitame puslapyje.

E. coli (skaičius/1 g biojėginių atliekų)



Enterococc (skaičius/1 g biojėginių atliekų)

