

Presentato a:
ADSA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting
(Montréal, Québec, Canada - 2009)

Monitoraggio dell'efficacia di SOP sulla riduzione della carica microbica in un allevamento italiano di suini all'ingrasso*

G. Tacconi¹, A. Covarelli¹, A. Zanierato²

¹Dipartimento di Scienze biopatologiche e Igiene alimentare e Produzioni animali, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Italia; ²SOP Srl, Busto Arsizio, Italia

*Traduzione del testo originale: "Monitoring of the efficacy of SOP on the reduction of the microbial load in an Italian commercial fattening pig farm"

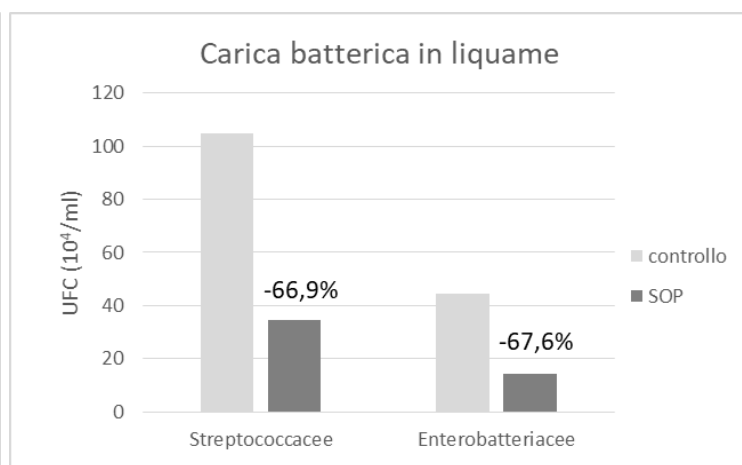
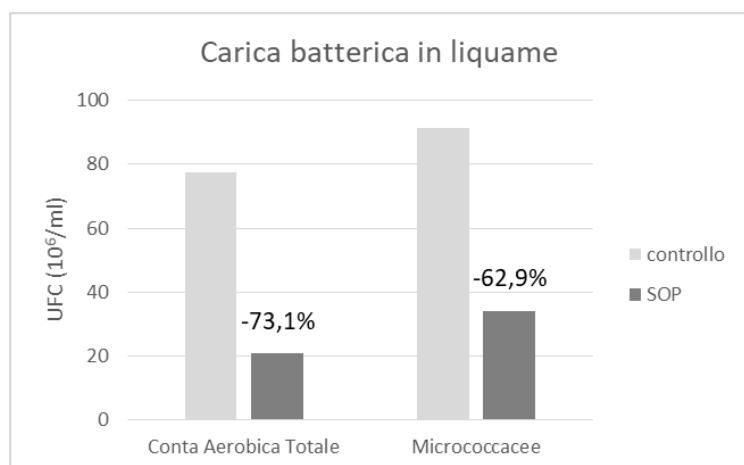
Scopo

Questo studio è stato condotto per valutare in campo, nel periodo 2006-2008, l'efficacia di un nuovo additivo tecnologico (SOP) nel controllare la crescita di alcuni batteri nel liquame suino.

Materiali e Metodi

Formula	SOP SQS 233 + SQE 034
Materiali e Metodi	I campioni di liquame sono stati prelevati mensilmente in entrambe le unità, sia nel capannone in cui i suini ricevono l'alimento trattato (T) che nell'unità con i suini che ricevono l'alimento non trattato (C), per un periodo di 23 mesi.
Parametri valutati	Carica Batterica Totale Aerobica (TABC), Enterobatteriacee, Micrococcacee e Streptococcacee
Significatività statistica	P<0,01 (TABC; Micrococcacee; Streptococcacee) e P<0,001 (Enterobatteriacee)

Risultati e Grafici



Conclusioni

Il controllo della carica microbica negli allevamenti suini è essenziale a scopo di migliorare la salute e il benessere degli animali e, conseguentemente, le loro performance produttive.

SOP può ridurre la carica microbica aerobica totale, Enterobatteriacee, Micrococcacee e Streptococcacee nel liquame suino.