

Presentato a:
NMC 46th Annual Meeting
(San Antonio, Texas, USA - 2007)

Efficacia di un additivo Bioigienizzante per il controllo microbiologico degli ambienti di ricovero delle bovine da latte*

G. Tacconi¹, M. Pennacchi¹, P. Boni¹, A. Covarelli¹, and A. Zanierato²

¹Dipartimento di scienze biopatologiche, igiene alimentare e produzione animale
Facoltà di medicina veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Italia; ²SOP Srl, Busto Arsizio, Italia

*Traduzione del testo originale: "Efficacy of a bio-hygiene additive on microbial control in dairy cow bedding"

Scopo

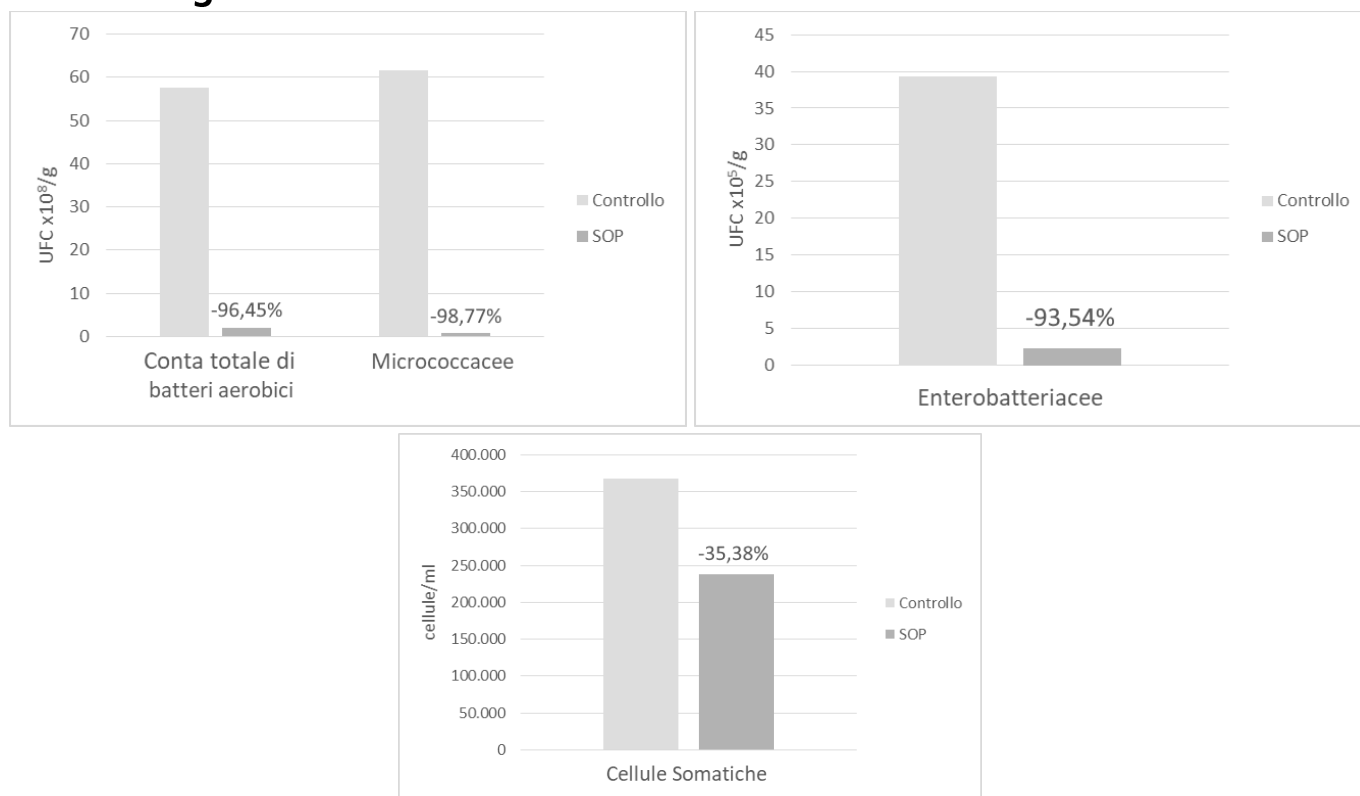
Lo scopo di questo studio è di valutare l'efficacia di un additivo (SOP):

1) come agente per il controllo microbiologico della lettiera 2) nel ridurre i valori di cellule somatiche nel latte.

Materiali e metodi

Formula	SOP SQC 233 + SQE 034
N. animali	60 vacche in lattazione, cuccette
Materiali e metodi	Lo studio è stato condotto durante 2 anni (2004-2005) in un'azienda Umbra, con 60 vacche in lattazione su cuccette in paglia.
Parametri valutati	Conta totale di batteri aerobici, Micrococcacee, Enterobatteriacee e Cellule Somatiche/ml
Significatività statistica	P = 0,004 (TBC); P = 0,0002 (Micrococcacee); P = 0,01 (Enterobatteriacee); P = 0,0001 (SCC)

Risultati e grafici



Conclusioni

SOP ha un effetto sulla Conta totale di batteri aerobici e aiuta anche a ridurre le cellule somatiche.