

# **EU PiG Grand Prix 2017: le migliori pratiche vincenti:**

## **Produzione di precisione: utilizzo intelligente dell'acqua**

- **Acqua pulita e accessibile**
- [Jens Ole Bladt; Sydals, Denmark](#)

L'allevamento utilizza un sistema di depurazione delle acque (**DCW Danish Clean Water**) che assicura acqua disinfettata ed impedisce la formazione del biofilm nelle tubature dell'acqua. Il risultato è un miglioramento della salute e della produttività dei suini ed inoltre si evidenzia anche una convenienza economica. Il generatore ECA di DCW produce un biocida biodegradabile ed è approvato per la potabilizzazione dell'acqua in animali da produzione.

### ***Innovazione nella pratica***

Ci sono una serie di misure pratiche adottate per garantire che l'acqua disinfettata sia fornita in modo coerente. Ad esempio per aiutare i suini nel passaggio alle fasi successive allo svezzamento:

- Il produttore fornisce acqua per i suini appena svezzati utilizzando abbeveratoi con controlli sistematici più volte al giorno per garantire che l'acqua disinfettata sia accessibile a tutti i suini
- Gli abbeveratoi vengono puliti sistematicamente almeno una volta al giorno e più spesso se l'acqua non è abbastanza pulita

Quando i suini sono più adulti:

- I trogoli sono utilizzati esclusivamente per l'alimentazione umida ma in ciascun box sono presenti due abbeveratoi a tazza (28-30 maiali per box) che è il doppio del numero normalmente consigliato per quel numero di suini.

DCW calcola i costi correnti da 0,10 a 0,50 DKK per metro cubo di acqua.

### ***Benefici***

Il sistema ECA di DCW di disinfezione dell'acqua aiuta a ridurre l'insorgere e la trasmissione di malattie e quindi si riduce anche il consumo di antibiotici.