

Optimal verbesserte Tränkwasserqualität steigert die Einnahmen wesentlich in der Geflügelwirtschaft

Bakteriengefülltes Wasser wird zumeist verursacht durch den Biofilm innerhalb der Tränkwasserrohre

Bakteriengefülltes Wasser wird zumeist verursacht durch den Biofilm innerhalb der Tränkwasserrohre.

DCW stellt einen ECA Generator her, der eine desinfizierte Flüssigkeit „NEUTHOX®“ produziert. NEUTHOX® bekämpft effektiv den Biofilm. Tränkwasser ist lebenswichtig und Tränkwasser ohne Bakterien überlebenswichtig.

Ausserdem bringt NEUTHOX® Vorteile und Ersparnisse :

- Der Betriebsgewinn wird vergrößert
- Reduziert die medizinischen Behandlungen (Antibiotika)
- Senkt die Sterberate bis zu 2 – 5 %
- Erhöht das Hygieneniveau und die Tiergesundheit




Danish Clean Water



Gesündere Tiere bescherten Hähnchenmäster Kim Uglebjerg ein zusätzliches jährliches Einkommen über 25.600 €

Konsulent Brian Eskildsen Mitarbeiter im landwirtschaftlichen Researchcenter Dänemark hörte von Studien zur Verbesserung der Tränkwasser-qualität für die Hähnchenmast.

Untersuchungen des dänischen Marktes ergaben dass bereits eine Technologie zur Optimierung des Tränkwassers unter Führung von Danish Clean Water A/S bestand.

Zeit längerer Zeit hatten Brian Eskildsen und Kim Uglebjerg wissenschaftlichen Kontakt über das Problem das gewünschte Mastgewicht endlich zu erreichen.

Eine positive Änderung war dringend notwendig Brian Eskildsen wandte sich an die Firma DCW

und hörte von einer spannenden Lösung die DCW bereit hielt.

Eine Untersuchung des Tränkwassers von DCW ergab eine erhöhte Keimzahl.

Danach vereinbarte man eine Installation des DCW- ECA Generators für ca. 4 Monate (3 Mastperioden). DCW's ECA Generator wurde in einem der 5 Ställe installiert, die 4 anderen Ställe blieben zum Vergleich ohne ECA Generator.

Average scores within the 3 periods		Alle Ställe	Stall 1	Stall 2	Stall 3	Stall 4 DCW installation	Stall 5
Gewicht nach 38 Tagen	Gramm	2.330	2.376	2.351	2.296	2.380	2.269
Diff. Durchschnitt	%		1,99	0,93	-1,46	2,15	-2,60
Diff. Vorführstall	%					3,66	
Anzahl Hähnchen	Stck	175.133	33.100	33.067	33.167	33.300	42.433
Futtermittelverbrauch	% 38 days	1,68	1,67	1,69	1,69	1,70	1,64
Sterberate	%	3,80	3,93	3,13	3,60	3,67	4,40



Positives Resultat

Hervorragende Resultate nach der 4 monatigen Testperiode hatten einen zusätzliche Einnahme in Höhe von EUR 15.650 zur Folge.

Es wurde in dieser Testperiode eine schwache Steigerung des Futtermittelsverbrauchs in Höhe von 1,2 % festgestellt. Man fand heraus dass die Hähnchen mehr Wasser tranken, weniger krank waren und deshalb mehr frassen.

Kim Uglebjerg erzielte das gewünschte Resultat – steigenden Zuwachs und das daraus resultierende höhere Schlachtgewicht.

Auf Grund der Testresultate beschloss nun Kim Uglebjerg in einen DCW's ECA Generator, der alle 5 Ställe bedient, zu investieren.

Kim Uglebjerg`s zusätzliche Jahreseinnahmen nach der Investierung :

Einnahme:	€ 30.800
Ausgaben :	
DCW's ECA Generator	
Zinsen+Tilgung (5 %)	€ -2.064
Extra Betriebskosten	€ -3.100
Jährliche Mehreinnahme	€ 25.600

Zusatzbonus – Einfachere Reinigung

Kim Uglebjerg verbrachte viel Zeit mit der Säuberung der Wasserinstallation. Nach dem Einbau von DCW's ECA Generator erübrigte sich diese Reinigung.



„ Die Anlage ist zentral montiert das ist einfach und Arbeitszeit-sparend. In der Testperiode erhöhte sich das Schlachtgewicht der Hähnchen. Da NEUTHOX den Biofilm in den Leitungen entfernt müssen keine extra Chemikalien zugesetzt werden. Das spart Geld und Arbeitzeit. „

Kim Uglebjerg,
Hühnerfarmer

9 gute Gründe einen ECA Generator zu wählen

NEUTHOX® wird mit ein wenig Salz, Wasser und Elektrizität hergestellt.

NEUTHOX® vernichtet potentielle Bakterien wie Coli und Salmonella.

So Einfach sind die mit Bakterien gefüllten Wasserrohre keimfrei zu bekommen, ganz ohne Chemikalien.

Aber es gibt mehr gute Gründe in einen ECA Generator zu investieren :

- Reduziert Durchfall und verbessert Futteraufnahme
- Futterersparnis bis 5 %
- Senkt medizinische Behandlung und Verbrauch von Antibiotika drastisch
- Reduziert Sterberate bis 5 %
- Erhöht das Niveau für Hygiene und Tiergesundheit
- Kostengünstiger Betrieb
- Umweltfreundlich – nicht giftig
- ECA Generator ist vollautomatisch und einfach zu bedienen
- Kauf und Aufbewahrung von Chemikalien nicht mehr nötig



Facts about NEUTHOX®

NEUTHOX® ist ganz klar 100 % biologisch und vernichtet Bakterien im Wasser wie Legionellen und Salmonellen. Nach einer Periode entfernt NEUTHOX® auch den bestehenden Biofilm, der Grundlage für Bakterien ist, in den Rohr-systemen.

Mit NEUTHOX® gelangen keine neuen Bakterien in die Rohrsysteme.

Installationsmethode für DCW's ECA Generator

Es wird empfohlen, die Dosierung flow proportional einzustellen, und die Erfahrung hat gezeigt dass 3 % Dosierung der richtige Wert für Schweine, Kühe und Hähnchen ist.

