

Zdravotně nezávadná voda bez použití chemických látek

Vyšší kvalita vody významně zvýší zisky v drůbežářském průmyslu

Bakteriální kontaminace pitné vody je přímo úměrná množství biofilmu uvnitř vodovodů. Kyselina chlorná obsažená v NEUTHOXu velmi účinně zničí biofilm a zabrání jeho dalšímu růstu.

Zlepšení kvality pitné vody je zásadní pro vyšší užitkovost a lepší zdravotní stav hospodářských zvířat. Zvířata v dobré kondici se promítnou do nižších nákladů a zvýšení příjmů.

Eliminaci bakterií ve vodě je možné:

- zvýšit zisky,
- snížit náklady na používání antibiotik a veterinární péči,
- snížit úmrtnost o 2% - 5%,
- zlepšit úroveň hygieny a životní pohody zvířat.

Neuthox rovněž vykazuje detergenční účinky, což vede k úspoře nákladů za čisticí chemické prostředky.



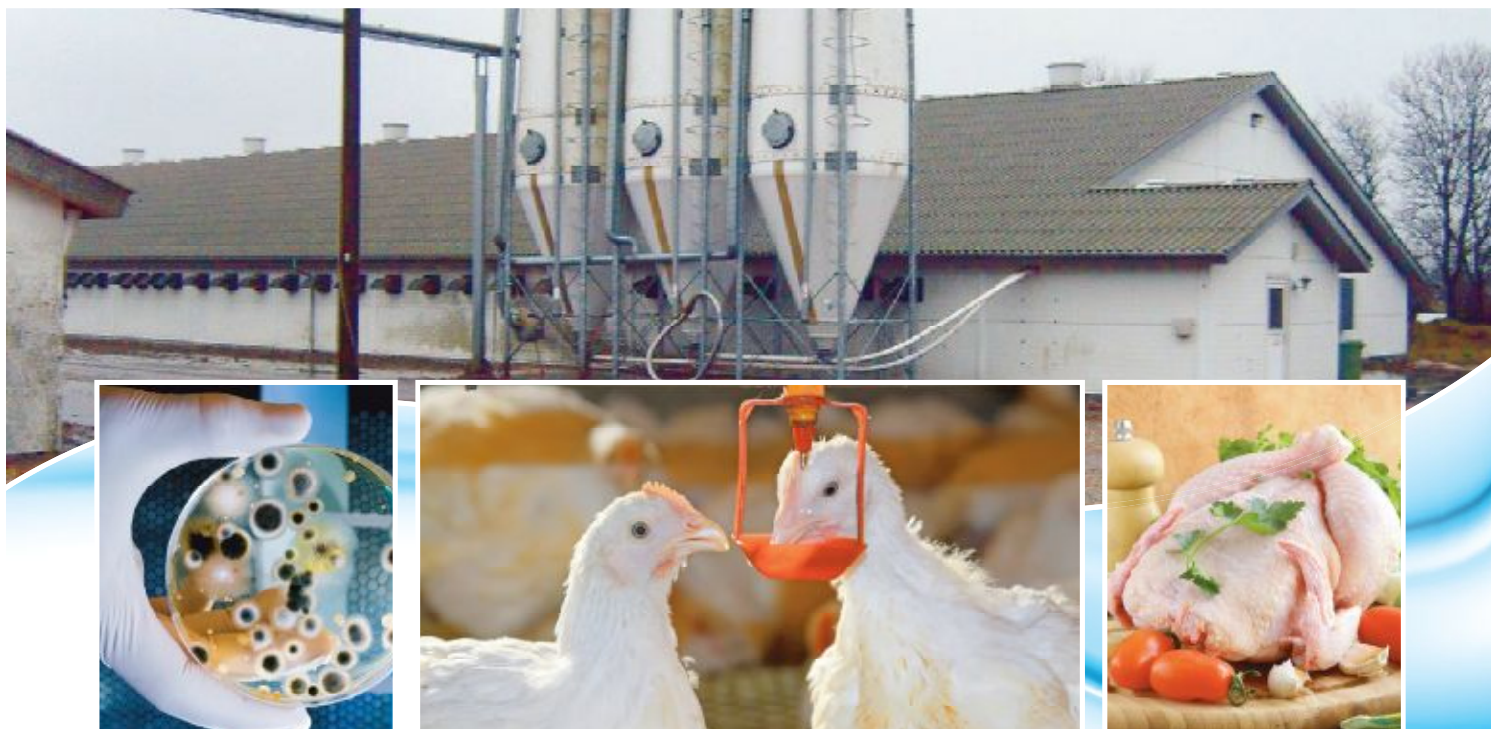


Chovatel kuřat Kim Uglebjerg byl schopen zvýšit své každoroční příjmy o 25.600 € díky zdravějším kuřatům.

Brian Eskildsen, zemědělský konzultant, který se zaměřil na zlepšení kvality pitné vody na drůbežích farmách a seznámil se i s generátory od DCW. Brian si byl vědom potíží Kima s dosahováním správné jateční váhy u jeho kuřat. Obou jim bylo jasné, že musí něco udělat a rozhodli se vyzkoušet řešení poskytované DCW, které jim připadalo zajímavým.

Zahrnuli do programu DCW a provedli analýzy pitné vody na farmě a zjistili, že je ve vodě přítomen velký počet bakterií. Bylo jim nabídnuto vyzkoušení Neuthoxu. Poté se přistoupilo k instalaci generátoru Neuthoxu od DCW. Zkušební provoz probíhal po dobu 3 chovných period (4 měsíce). Generátor byl umístěn v jedné z 5 drůbežáren. Ostatní 4 byly jako referenční.

Průměrné hodnoty za 3 periody		Všechny stáje	Stáj 1	Stáj 2	Stáj 3	Stáj 4 DCW	Stáj 5
Hmotnost po 38 dnech	gram	2.330	2.376	2.351	2.296	2.380	2.269
Odchylka od průměru	%		1,99	0,93	-1,46	2,15	-2,60
Odchylka od referenčních stájí	%					3,66	
Počet kuřat	ks	175.067	33.100	33.067	33.167	33.300	42.433
Spotřeba krmiva	% 38 dní	1,68	1,67	1,69	1,69	1,70	1,64
Míra úmrtnosti	%	3,75	3,93	3,13	3,60	3,67	4,40



Pozitivní výsledky

Po 4 měsících byly výsledky dobré. Zvýšila se odolnost proti infekcím a zlepšil se stav střevní mikroflóry (méně průjmů), což jsou předpoklady pro lepší využití krmiva. Během testování vzrostla i spotřeba krmiva o 1,2% a kuřata více pila. To proto, že kuřata byla méně nemocná a byla vitálnější.

Kim Uglebjerg dosáhl výsledků, ve které doufal. Díky zvýšení přírůstků a porážkové hmotnosti měl vyšší konečnou užitkovost. Tržby z prodeje se zvýšily o 15.690 EUR. Na základě těchto výsledků, se Kim rozhodl investovat do velkého DCW generátoru, který zvládne ošetřit vodu pro všech 5 kurníků. Ukázalo se, že roční úspora používáním Neuthoxu je 25.600 EUR.

Kim Uglebjergs - ekonomická rozvaha

Nárůst tržeb	€ 30.800
Náklady:	
Úroky, odpisy	€ -2.064
Provozní náklady	€ -3.100
Roční navýšení zisku	€ 25.636

Zhodnocení systému – čištění nikdy nebylo jednodušší

Dříve bylo nutné trávit spoustu času čištěním napájecích systémů. Po instalaci generátoru DCW to již není nutné.

„ Z mého pohledu je důležité, že se jedná o centrální systém, který vyžaduje minimum času a námahy k obsluze. Během testování generátoru došlo ke zvýšení přírůstků a tím ke zvýšení porážkové hmotnosti za stejné období. Čištění po každém produkčním cyklu je mnohem jednodušší - nikde žádný mazlavý biofilm. Nemusím používat žádné nebezpečné chemikálie, jejichž použití je v potravinářství vždy dosti problematické. Ušetřím za lidkou práci, chemikálie a mám vyšší příjmy z prodeje. „



Kim Uglebjerg,
Chicken farmer

9 dobrých důvodů proč použít DCW generátor.

Neuthox se vyrábí z malého množství soli, vody a elektrické energie. Neuthox usmrtí potencionálně nebezpečné bakterie jako e-coli a salmonela. S Neuthoxem může mít chovatel čistou hlavu bez strachu z možné kontaminace chovu z důvodu zanesení pitných rozvodů bakteriemi.

- Snižuje průjmovitost a zlepšuje účinnost výkrmu
- Snížení měrných nákladů za krmivo o 2 – 5 %
- Snížení nákladů na veterinární péči a používání antibiotik
- Snížení úmrtnosti o 2 – 5 %
- Zlepšuje úroveň hygieny a životní pohody kuřat
- Vysoce ekonomické (2,- Kč na 1000 L vody)
- Ekologicky šetrný, netoxický
- Minimalizuje lidský zásah, generátor je plně automatický, uživatelsky přívětivý
- Obstarávání a uskladňování nebezpečných chemikálií již není nutné



Fakta o NEUTHOXu

Neuthox je čirý, 100% biodégradovatelný roztok, který je smrtelný pro bakterie ve vodě jako jsou e-coli, salmonely. Po určité době Neuthox odstraní již existující vrstvu biofilmu z potrubního systému, který je živnou půdou pro uchycení a růst nových bakterií. Pokud je Neuthox přidán do nového systému, pak zabrání vzniku nového biofilmu.

Instalační schéma generátoru DCW

Je doporučeno, aby byl Neuthox dávkován úměrně k průtoku (řízeno průtokoměrem). Podle zkušenosti se jedná o cca 3% dávku (6ppm, pH 8), které je ideální hodnotou pro prasata, skot a drůbež.

Instalace pro zvířata s dávkováním NEUTHOX®

