

Ihr Vorteil

- Nicht nur eine große Ersparnis, Envirolyte hält auch die Tiere gut in Form und bietet gesünderes Fleisch für den Endverbraucher.
- Besserer GMQ Index.
- Die Tiere fressen besser und haben eine größere Gewichtszunahme.
- Ein Liter Anolyte kostet in der Herstellung 0,003 €, inklusive Wasser, Salz und Strom (3 € für 1000 Liter)
- Die erzeugten Biozid-Produkte sind konform mit der europäischen Richtlinie 98/8/EEC, die ab 2006 Anwendung findet.
- Die erzeugte desinfizierende Flüssigkeit ist für Mensch und Tier ungefährlich und wird direkt vor Ort produziert.

Aufbereitung des Wassers

Die Wasserverschmutzung ist abhängig vom verwendeten Wasser z.B. durch den Biofilm, der sich in den Rohren festsetzt. Das neutrale Anolyte, eingespritzt durch eine Dosierpumpe, garantiert Ihnen ein einwandfreies Wasser bis zum Ende der Leitungen.

Die Auswirkungen auf die Zucht sind:

- Senkung der Sterblichkeitsrate
- Rückgang des Arzneimittelverbrauchs (Antibiotika...)
- Bessere Absorption der Nahrung
- Verhaltensauffälligkeiten gehen zurück.

Die Envirolyte Geräte

- Abhängig vom Bedarf stehen Geräte mit einer Tageskapazität von 300 bis 20.000 Liter zur Verfügung.
- Überschaubare Investitionskosten
- Einfache Bedienung
- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer
- Wartungsarm

Viele Betriebe nutzen schon erfolgreich unsere Technologie. Vereinbaren Sie einen Vor-Ort Termin mit uns!



www.digitalraum.at | Fotos: Andreas Krappweis



Wasser Aufbereitungs- Anlagen

sterilisieren

desinfizieren

reinigen

Verbessern Sie Ihre Leistung in der Tierhaltung und Mast durch unsere einzigartigen Wasser-Aufbereitungsanlagen

Verbesserung der Leistung in der Tierhaltung und Tiermast durch Wasseraufbe- reitung

Die Hygiene und die Aufbereitung des Wassers sind wesentliche Parameter, um die Leistungen der Zucht zu verbessern. In der Zucht und Landwirtschaft steht der Ertrag der Betriebe direkt mit der Qualität des Saatguts, der Konservierungsmethode des Wassers und an der Wirksamkeit von Behandlungsmethoden in Zusammenhang.

Bisher war Chlor zur Desinfektion des Wassers die Antwort auf viele hygienische Probleme. Forschungen haben jedoch ergeben, dass Chlorung inzwischen im Verdacht steht, krebserregend sein zu können.

Außerdem ist die Chlorung des Wassers vor Ort nicht nur aufwendig, teuer und gefährlich, sondern bringt nicht den gewünschten Erfolg bei der Abtötung krankheitserregender Mikroorganismen.

Die Lösung: Elektroaktiviertes Wasser (ECA-Technologie)

Kernelemente dieser, in den Envirolyte-Geräten verwendeten Technologie, sind Titan-Reaktoren mit Anoden- und Katoden-Kammern aus Titan und Platin, die durch ein Diaphragma aus einer patentierten Spezialkeramik von einander getrennt sind.

Die in einem aufwendigen Verfahren hergestellten Reaktoren erzeugen nur mit Strom, Wasser und speziell raffiniertem Kochsalz auf einfache Weise 2 unterschiedlich wirksame Flüssigkeiten, die sich ergänzen: Anolyte und Katholyte.



Flüssigkeit 1: Anolyte

Anolyte besitzt die Fähigkeit alle schädlichen Mikroorganismen wie Bakterien, Viren, Pilze, Keime und Zysten abzutöten. Dabei ist Anolyte 30- bis 300-mal effizienter als herkömmliche Verfahren. Anolyte kann auch Viren und Bakterien vernichten, die gegen andere Verfahren resistent sind.

Flüssigkeit 2: Katholyte

Katholyte ist eine leistungsstarke alkalische Lösung zur Behandlung von Abwässern. Katholyte verfügt über höchst leistungsstarke Eigenschaften zur Flockung, Extraktion sowie Waschen und neutralisiert die Toxizität von Schwermetallen.

Totale Desinfektion ohne Nebenwirkungen

Das Envirolyte Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass keinerlei schädliche Neben- oder Endprodukte entstehen.

Weniger Keime - weniger Krankheiten

Nur
Envirolyte ist
in der Lage Reak-
toren herzustellen, die
jahrelang ohne
Leistungsabfall ein
hocheffektives Produkt
liefern.

Mit Garantie!

Die Envirolyte Technologie erlaubt Ihnen vor Ort ohne Risiko Elektro-aktiviertes Wasser herzustellen mit einer 100 % Wirkung gegen Bakterien, Viren und Pilze. Damit reduzieren Sie den Medikamentenverbrauch und den Einsatz von Chemikalien nach einer Anlaufzeit um garantierte 50%, und bietet dadurch einen größeren finanziellen Spielraum für Investitionen.

Vorteile des Envirolyte Systems in der Tier- haltung und Tiermast

- Bis zu 50% weniger Sterblichkeitsrate
- Bis zu 50% weniger Medikamentenverbrauch
- Weniger Fehlgeburten – bessere Zuchtergebnisse
- Bessere Milchproduktion
- Lebhaftere, widerstandsfähigere Tiere
- Bessere Futterverwertung
- Weniger Probleme mit Lungen-, Verdauungs- und Hautkrankheiten
- Abtötung von Keimen und Krankheitserregern
- Sehr effektiv bei Hufkrankheiten

Einfache Anwendung

Das Gerät ist nach der einfachen Wandmontage schnell einsatzbereit. Dem Gerät wird Leitungswasser und eine Salzlösung aus einem mitgelieferten Behälter zugeführt. Die im Gerät erzeugte desinfizierende Flüssigkeit (Anolyte) wird in einem zweiten Behälter gesammelt, und kann dann manuell weiterverwendet werden, sowie in verdünnter Form direkt in den Wasserkreislauf eingespeist werden.

Zur Wund- und Hautbehandlung, wird reines Anolyte direkt auf die zu behandelnden Stellen aufgetragen. Zur Stalldesinfektion wird ein Vernebelungs- oder Sprühgerät eingesetzt. Die Tiere müssen den Stall nicht mal verlassen.

Zur Behandlung von Lungen- und Atemwegs-Erkrankungen informieren Sie gerne unsere Mitarbeiter vor Ort.