

Huhn- & Schwein-Markt

DGS MAGAZIN 31/2011

Saubere Tränkeleitungen

Die Fa. Agrel GmbH agrar entwicklungs labor reinigt seit drei Jahren mittels eines physikalischen Systems Tränkeleitungen in Stallanlagen. Nach Firmenangaben konnte in vielen Betrieben nachgewiesen werden, dass das elektromagnetische Impulsverfahren eine nachhaltige Methode sei, Biofilme und sonstige Ablagerungen aus den Leitungssystemen zu entfernen. Nun werde gemeinsam mit einem deutschen Partner ein neu entwickeltes und günstigeres Gerät angeboten, das Biofilm-, Kalk-, Eisen- und Manganablagerungen aus den Tränkwasserleitungen entferne.

Das Wasser durchfließe dabei einen computergesteuerten, aus VA-Stahl bestehenden Durchflusszylinder, der in die Wasserleitung eingebaut sei und dadurch zum Überträger spezifischer elektromagnetischer Impulse werde. Diese wirkten auf die Potenzierung des Wassers mit dem Resultat, dass biophysikalische Prozesse wie die Anlagerung von Biofilm oder sonstige Ablage-

rungen nicht mehr stattfinden oder aufgelöst würden. Chemische Zusätze oder Elektrolyseprodukte wie Chlor seien nicht mehr notwendig. Über einen externen Computer würden diese Prozesse gesteuert und könnten per Display überwacht werden. Erstmals könnten direkt vor Ort durch Anschluss eines Laptop Daten über die Abläufe ausgelesen