



agrel GmbH agrar entwicklungs labor

Probleme erkennen – Lösungen finden.

Innovative Ideen für die Landwirtschaft

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

letztes Wochenende haben wir unser neues Wasserleitungshygiene System „**water tune B**“ in Brück und Schmerwitz (Brandenburg) erstmalig für die Öffentlichkeit präsentiert.

Es ist auf starkes Interesse gestoßen. Wir möchten Ihnen schnell einige Punkte benennen um auch Sie zu interessieren.

Wasser ist wichtig. Tränkwasser hat meist ein Problem. Durch die langen Stalleitungen und der damit verbundenen Temperatursteigerung als auch durch den Eintrag der Tiere selbst kommt es zu Ablagerungen einerseits und organisch belastendem Wasser andererseits.

Leitungshygiene ist notwendig. Erfolgt aber meist aber nur den Serviceperioden oder mittels Chlorverbindungen, Wasserstoffperoxid oder Säuren. Die Praxis zeigt nur bedingt erfolg und wenn dann mit Belastung auf die Tiere und vor allem dauerhafte Kosten.

water tune B braucht dies nicht und führt trotzdem dauerhaft zum Erfolg. Unter Gesichtspunkten der Biologie und landwirtschaftlichen Ansprüchen haben wir Techniken eigens weiterentwickelt um Ihnen ein wertvolles, sicheres und finanziell günstiges Equipment für Ihre Stallwasseranlagen zu geben.

Als Ergebnis haben Sie ablagerungsfreie Leitungen (Kalk-Eisen-Mangan) und Tränkleitungen ohne Biofilm – welcher den wirtschaftlichen Ertrag ihrer Tiere mindert.

Water tune B ist eine computergesteuertes Leitungshygiensystem. Es besteht aus einem Steuergerät und einem Durchflusszylinder, welcher direkt in die Leitung eingebaut wird.

Das durchfließende Wasser wird mittels pulsierenden Frequenzen dahingehend beeinflusst, dass Inhaltsstoffe nicht mehr kristallisieren oder oxidieren können. Ablagerungen finden nicht mehr statt oder werden aufgelöst. Ähnlich ergeht es dem Biofilm – eine organische Ablagerung aus u.a. Hefen und Bakterien. Dieser stirbt ab und kann sich zukünftig nicht mehr anbauen.

Water tune B ist eine Umwelttechnologie die die physikalischen Ereignisse in der Natur kopiert (ähnlich einem Fluss – dessen Bett nicht zukalken kann).

Water tune B gibt es in verschiedenen Standardlösungen (1 Zoll /80Liter Wasser pro Minute – 2 Zoll / 400l Wasser pro Minute) aber auch als Individuellösung.

Wir freuen uns auf Sie – es ist günstiger als Sie glauben.

Noch eins. Mit unserer neuen **tidy**-Technologie können wir Ihnen vor Ort Ihre Wasserleitungen sofort reinigen. Ein Service den Sie bei uns in Anspruch nehmen können – ohne Chemie schnell und gründlich – als Vorbereitung zum **water tune** System.

Über alle Möglichkeiten, Grundlagen und Umsetzungen erfahren Sie in Kürze mehr auf unserer Website: www.agrel.de/technik.htm

oder fragen Sie uns direkt – wir stehen zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen