



Mikrobiologische Reiniger für Ställe

Schweine, Poulets , Legehennen , Kälber , Kühe , Kaninchen



Mikrobielles Management:

Stabile, gesunde mikrobielle Gemeinschaft statt vollständiger Sterilität.

www.pip-probiotics.ch

 **Chrisal**
CLEANING PRODUCTS

Konzept und Wirkungsweise

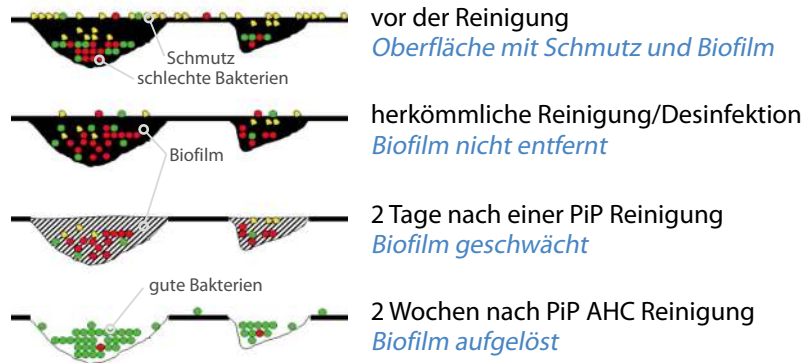
Die heutigen Hygienestrategien auf Bauernhöfen reichen nicht aus. Ein breites Spektrum pathogener Mikroorganismen verursacht zahlreiche gesundheitliche Probleme bei den Tieren (*Camphylobacter*, *Clostridien*, *E.coli*, *Legionellen*, *Listerien*, *Salmonellen*, *Staphylokokken* *Streptokokken* etc.). Mit Antibiotika und Desinfektionsmitteln konnten diese bis vor kurzem kontrolliert werden. In den letzten Jahren beobachtet man aber eine zunehmende Resistenz gegen diese Mittel. Tiere und Menschen sind in einem solchen Ausmass betroffen, dass neue Ansätze gesucht werden müssen.

Chemische Reinigungs- und Desinfektionsmittel wirken nicht gegen tieferliegenden Schmutz, dieser bietet den Nährboden für Krankheitserreger.

Mit den **PiP Produkten** (Probiotica in Progress) haben wir eine innovative und nachhaltige Lösung: **Die neue Generation mikrobieller Reinigungsmittel sorgt für Tiefenreinigung und damit für langanhaltende Hygiene im Landwirtschaftsbereich.**

Mikrobielle Reinigung?

PiP Reinigungsmittel entfernen Schmutz und Biofilm bis in die tiefsten Poren!



Aus der Kombination von ökologischen Reinigungsmitteln, Enzymen und probiotischen Bakterien in den PiP Animal Housing Produkten resultiert eine saubere Oberfläche. Krankheitserreger können sich folglich nicht länger im Biofilm verbergen, da er metabolisiert wird.

PiP Animal Housing ist sicher im Gebrauch, nicht flüchtig und biologisch abbaubar!

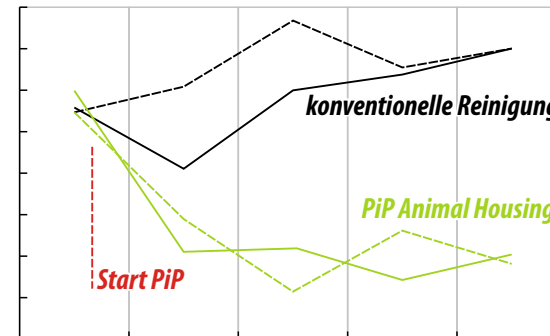
Resultat



- ✔ **Tiefenwirksame mikrobielle Reinigung**
- ✔ **Stabiler und langanhaltender Effekt**
- ✔ **Gesündere Tiere**
- ✔ **Sicher für Tierbetreuer und die Familie**
- ✔ **Umweltfreundlich**
- ✔ **Senkung des Antibiotika-Verbrauchs**
- ✔ **Kostensenkend**

Wissenschaftlich bestätigt

Um die Effizienz von **PiP Animal Housing** Produkten zu validieren, wurde eine Studie in Zusammenarbeit mit der Universität Gent durchgeführt. Diese Studie zeigt, dass **PiP Animal Housing** Reinigung der chemischen Reinigung überlegen ist und einen positiven Einfluss auf Tier und Umwelt hat.



Auswirkung auf die Umgebung

- Coliformen – 50%*
 - - - S. aureus (MRSA) – 80%*
 - Clostridien – 90%*
- * Reduktion des Risikos

Ist klassische Desinfektion sinnvoll?

Ein grosser Nachteil der Desinfektionsmittel ist deren unspezifische Wirkung (Tötung der schlechten und der guten Mikroorganismen). Nach der Desinfektion ist die Oberfläche leicht zugänglich für alle verbleibenden Erreger. Denn auch nach der gründlichen Reinigung und Desinfektion ist genügend organische Substanz vorhanden, so dass eine ausserordentlich schnelle Wiederbesiedlung der Fläche erfolgt. Eine Desinfektion bewirkt zwar eine schnelle Reduktion der Mikroorganismen, **die Wirkung ist aber kurz und instabil.**

Produkte

PiP Animal Housing Produkte eignen sich für Betriebe mit Schweinen, Hühnern, Poulets, Kälbern, Kühen, Kaninchen, Truthähnen, Schafen oder Ziegen.

Das PiP Reinigungssystem bringt eine bessere Hygiene. Der korrekte Einsatz von PiP Produkten sorgt für deutliche Kosteneinsparungen, für Tiere mit mehr Widerstandskraft, eine schnelle Gewichtszunahme durch eine verbesserte Futterraufnahme und -Verwertung, weniger Risiko auf Infektionen, eine starke Verringerung von unangenehmen Gerüchen (Ammoniak) und einen stark reduzierten Einsatz von Antibiotika.

Animal Housing Cleaner (AHC)

Leistungsstarkes, probiotisches Reinigungsmittel für Ställe und sonstige Anlagen. Garantiert eine höhere Tiefenreinigung und bildet eine stabile, gute Mikroflora in der Umgebung der Tiere.



Animal Housing Stabilizer (AHS)

Probiotisches Mittel für das regelmässige Zerstäuben in Ställen und Anlagen. Behält die stabile, gute Mikroflora, die mit PiP AHC erreicht wurde. Dieses Mittel kann auch angewendet werden, wenn die Tiere anwesend sind.



Water PLUS

Probiotisches Reinigungsmittel für Wasseranlagen. Entfernt den Biofilm und Schmutz aus Wasserleitungen und Wasserbehältern und sorgt anhaltend für mikrobiell einwandfreies Wasser

