



## Herzlich willkommen

03.02.18, Rassegeflügel Schweiz, Bühlhalle Däniken

Referent: Erich Thoma, Leiter Beratungsdienst

**Ihr Partner für keimfreie Sauberkeit**

Votre partenaire pour une hygiène parfaite

Il vostro partner per la pulizia sterilizzante

Your partner for flawless hygiene



# Hygiene im Rassegeflügelstall

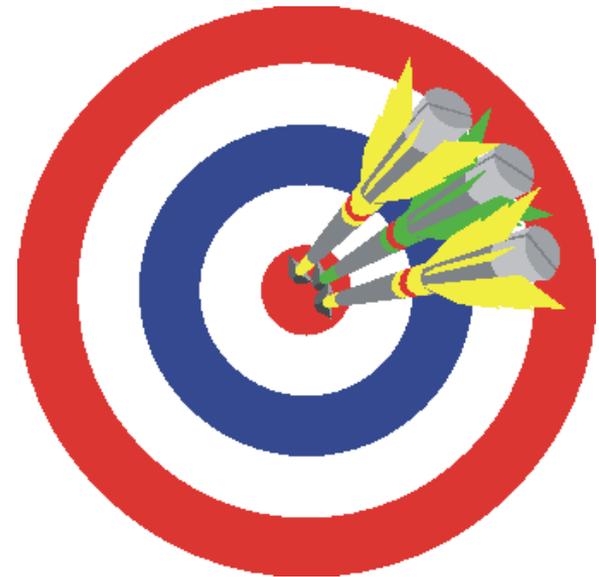
---



# Themen

---

- Stallreinigung
- Stalldesinfektion
- Milbenbekämpfung
- Wirkung der Desinfektionsmittel



# Stallhygiene

---

- Durch schlechte oder ungenügende Stallhygiene werden die Tiere anfälliger auf Krankheiten
- Das bedingt einen Mehreinsatz von Antibiotika mit erhöhter Resistenz-Bildung
- Abnahme der Legeleistung



# Geflügelstallreinigung

---

1. Vorbereitung: Bewegliche Einrichtungen entfernen und separat reinigen.

2. Vorspülen / netzen  
Stallboden, -wände, Läger



3. Mit **Stalltop 409 oder Stalltop 645** sämtliche Oberflächen einweichen

- Einsatzkonzentration: 5.0 % = 500 g auf 10 l Wasser
- Temperatur: Kalt- oder Warmwasser
- Einwirkungszeit: 30 Minuten

4. Sämtliche Gegenstände und Oberflächen manuell oder mit Hochdruck gründlich reinigen

# Stalldesinfektion

---

Für die Bereiche:

Geflügelstall, Futtertröge, Trinkgefäße, Futterkessel, Geräte, Einrichtungen, Böden, Wände, etc.

Desinfektion mit:

**Halades 01**

- Einsatz: 1.0 % = 1 dl auf 10 l Wasser
- Optimale Temperatur: ca. 20 °C



# Zweikomponenten-Desinfektion: Parasitenbekämpfung z.B. gegen Kokzidien

---

1. Wasser vorlegen  
(nicht die Konzentrate mischen)

2. **Halades 01** begeben

- Einsatz: 1.0 %
- Temperatur: kalt



3. **ALDECOC CMK** begeben

- Einsatz: 3.0 %
- Temperatur: kalt



# Schlussfolgerung

---

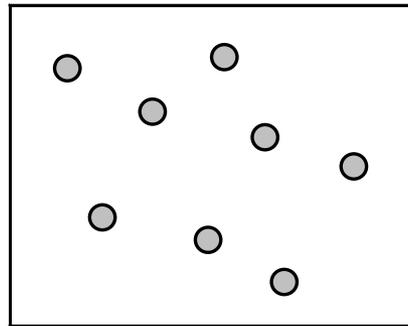
## Reinigung und Desinfektion - Keimreduktion

Vor der  
Reinigung  
→ überwachsen



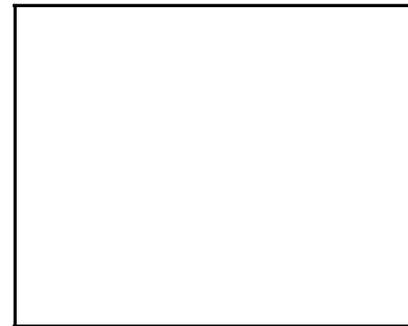
1'000'000  
(eine Million)  
Bakterien pro cm<sup>2</sup>

Nach der  
Reinigung  
→ einz. Kolonien



1'000  
(Eintausend)  
Bakterien pro cm<sup>2</sup>

Nach der  
Desinfektion  
→ keimfrei / -arm



~1  
(keimfrei / -arm)  
Bakterien pro cm<sup>2</sup>

Quelle: Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (aid)]

# Hygiene im Geflügelstall

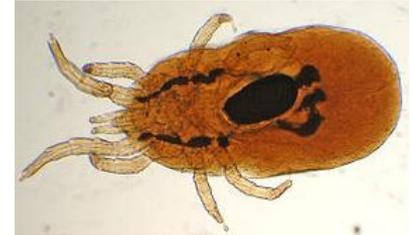
## Perfekte Hygiene im Geflügelstall

Maschine / Objekt	Intervall				Reinigungsmittel	Anwendung			Bemerkungen
	Vor Neueinstallung	2 x wöchentlich	1 x wöchentlich	1 x monatlich		Konzentration in %	Temperatur in °C	Zeit in Minuten	
<b>Stallreinigung Geflügelställe:</b> Stallböden, -wände, Futtergefässe, etc.		X			1. Mit Wasser gründlich benetzen				
		X			<b>2. Reinigung mit Stalltop 645 Stalltop 409</b>	5.0	kalt	15 - 30	5 dl auf 10 l Wasser, Oberflächen benetzen/einweichen
		X			3. Sämtliche Oberflächen reinigen / spülen, ev. mit Hochdruck				
Desinfektion		X			4. Desinfektion der Oberflächen mit <b>Halades 01</b> oder <b>ALDECOC CMK</b> (IHO-gelistet)	1.0	kalt		<b>Wirkungsspektrum:</b> Bakterizid, sporizid, fungizid, virocid gegen behüllte und unbehüllte Viren
Vogelmilbenbekämpfung		X			<b>AGROMITE LIQUID</b>	1.5			20 kg mit 100 Liter Wasser mischen

# Rote Vogelmilbe: Eigenschaften

---

- Gehört zur Familie der Spinnentiere
- 1 mm gross, bewegt sich sehr schnell
- Ernährt sich parasitär vom Blut der Geflügel wie
- auch von den Sing- und Ziervögeln
- Befällt nachts die Hühner, saugt kurz Blut und zieht sich wieder in Ritzen, Spalten, Stalldecken, Sitzstangen, etc. zurück
- Kann ohne Nahrung (Wirt) 6 - 8 Monate überleben
- Entwicklung vom Ei ⇒ Larve ⇒ Milbe innert zwei Wochen
- Entwicklung über 9 °C
- Befall der Tiere vor allem im Sommer



# AGROMITE LIQUID

---

- Trockenes Pulver auf Basis von Kieselgur
- Wird mit Wasser 1 : 5 gemischt
- Wirkt stark austrocknend auf Milben und andere Parasiten
- Schliesst dadurch Resistenzen aus
- Wirkt bei guter Anwendung über eine ganze Legeperiode (Langzeitwirkung), dadurch fallen Nachbehandlungen praktisch weg
- Ausbringung auf die Laufwege der Milben, dadurch sehr ergiebig
- Steigert das Wohlbefinden der Tiere = höhere Wirtschaftlichkeit
- Kann problemlos auch in belegten Ställen eingesetzt werden
- Ökologisch unbedenklich



# Erfolgreiche Tierhaltung mit perfekter Stallhygiene

---



Halag Produkte sind erhältlich in Ihrer ...

---



Halag Chemie AG · [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch)





**Wir unterstützen Sie!**

**Ihr Partner für keimfreie Sauberkeit**

Votre partenaire pour une hygiène parfaite

Il vostro partner per la pulizia sterilizzante

Your partner for flawless hygiene