



lfz  
raumberg  
gumpenstein

Bio-Institut

Lehr- und Forschungszentrum  
Landwirtschaft  
[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)



[lebensministerium.at](http://lebensministerium.at)

# Räudesanierung

*Ziele – Durchführung – Kosten -  
Nutzen*

Schweinegesundheitspraktiker 2014

Werner Hagmüller | Bio-Institut | [www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)



# EKTOPARASITEN



## Räudemilben

- *Sarcoptes suis* (Grabmilbe)
- Größe: < 0,5mm, makroskopisch nicht erkennbar
- Übertragung von Tier zu Tier
- ohne Wirt nur bedingt lebensfähig, nach einer Woche ohne Nahrung sterben die Milben
- Aktionsradius nur etwa 1 Meter



# RÄUDE Symptome



- starker Juckreiz
- punktförmige Hautrötungen
- borkenartig verdickte Hautpartien
  - Kopf, Rücken, Gelenkbeugen, Ohren
- Unruhe durch Juckreiz







# Differentialdiagnose



- Pocken
- Streptokokken
- Staphylokokken (Ferkelruß)



# RÄUDE Behandlung



- Aufbau von räudefreien Beständen
- regelmäßige Bekämpfung
  - 2x jährlich durch Injektion von Avermectinen
  - Waschbehandlung mit Organophosphaten
- Strategische Bekämpfung
  - Behandlung vor Umstallen in den Abferkelbereich



# RÄUDESANIERUNG

## Praktische Durchführung

- Tag 0 und 14:
  - Behandlung aller Schweine (auch Ferkel) mit Injektionspräparat (z.B. Ivomec)
- Tag 7 und 21:
  - Behandlung aller neugeborener Ferkel, Wiederholung nach 14 Tagen
- Zukauf:
  - Alle zugekauften Tiere werden in der Quarantäne 2x behandelt.



# Praktische Durchführung

- Stallreinigung:
  - Leere Abteile reinigen und desinfizieren
    - ⊃ Überleben der Milbe ohne Wirt nur etwa 10-14 Tage möglich
  - Werkzeuge und Geräte mitreinigen
    - ⊃ Scheibtruhe, Gabel, Schaufel,....
  - Transportfahrzeuge nicht vergessen
- **Kosten-Nutzen-Rechnung stimmt!!**

# Kosten



- 40 Zuchtsauen

- Zweimalige Behandlung / Jahr

- 600 ml Ivomec, 5 Jahre 2.365.-
      - Tierarztkosten a 100.-/Behandlung 1.000.-
- 3.365.-**

- Räudesanierung

- 600 ml Sauen 473.-
      - 220 ml Ferkel 173.-
      - Tierarztkosten a 300.-/Behandlung 600.-
- 1.246.-**

# Voraussetzungen



- Überzeugung
- Theoretisches Wissen
- Möglichst wenig Tiere am Betrieb
- Keine Kompromisse

# Arzneimittel



Makrozyklische Laktone der Gruppe Avermectine

- Injektionspräparate
  - Ivomec
  - Dectomax
  - Bimectin
  - Ecomectin
  - Noromectin
  - Virbamec
- Pulver
  - Ivermectin
  - Agrimec
  - Ivomec Prämix
  - Noromectin Prämix

# Alternativen??



- Homöopathie, Phytotherapie, Zusatzstoffe:
  - Werden diskutiert, jedoch keine wissenschaftliche nachgewiesenen Erfolge