



---

---

---

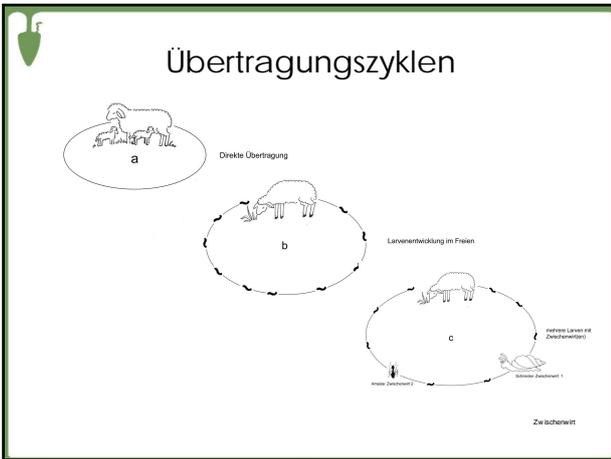
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

### Kokzidiosen

**Lämmer im Stall Woche 3 - 8**  
( 3 – 4 Wochen nach Austrieb )

- Unbemerkt
- Nach einem Tag trocken
- Akuter Durchfall, Schmerz
- Chronischer Durchfall
- Kümmeren ( „Wurmmittel“ erfolglos )
- Todesfälle / Selbstheilung

- Oozysten / Zeit  
- Pathogenität

Fotos: Dr. Dieter Spengler CVUA

---

---

---

---

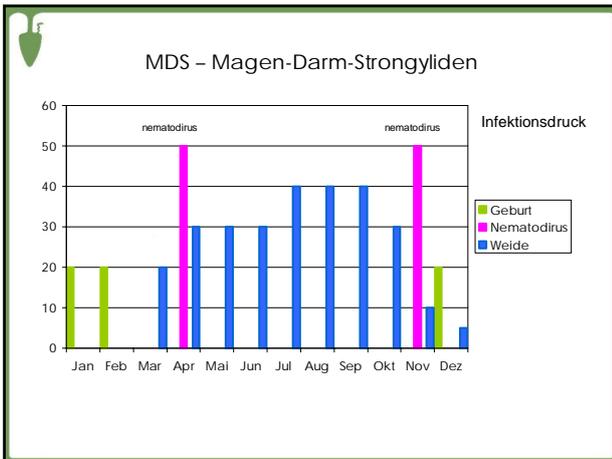
---

---

---

---

# Parasitosen beim kleinen Wiederkäuer




---

---

---

---

---

---

---

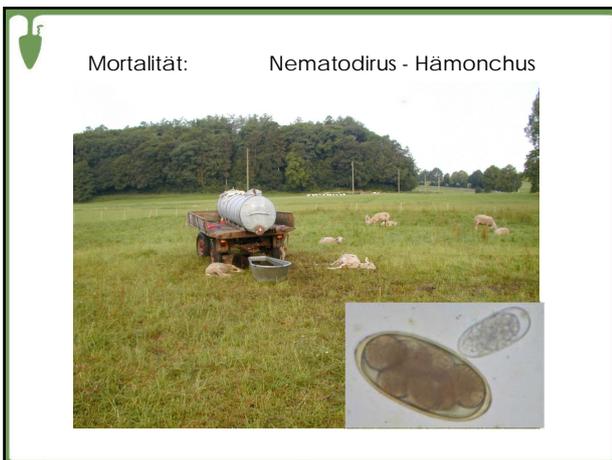
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Magenwurm-Problem  
Hämonchus contortus  
der rote gedrehte Magenwurm

Cave: trockener schwarzer Kot!  
Kein Durchfall!

Quelle: Lubi 2011      Quelle: M. Ganter workshop 1

---

---

---

---

---

---

---

---

---

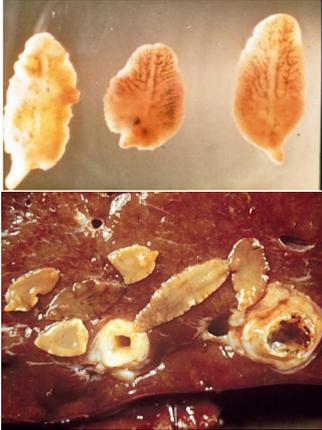
---

---

---

  
Fasciola hepatica  
- Grosser  
Leberegel

Chron. Fasziose  
Gelbsucht  
( Verkalkung Rind )



---

---

---

---

---

---

---

---

  
Bandwurm Moniezia spp.

Quelle: Lubi 2011

---

---

---

---

---

---

---

---

  
Bandwurm  
Moniezia spp.

Eine Behandlung  
noch vor Ende der Präpatenzzeit  
verhindert klinische Symptome.

Frühzeitig mit Praziquantel  
behandelte Lämmer zeigen  
signifikant bessere  
Tageszunahmen



---

---

---

---

---

---

---

---

## Parasitenmanagement

- Eliminierung der Parasiten wo möglich
- Reduzierung auf ein erträgliches Mass
- Mit wirtschaftlich und ökologisch vertretbaren Mitteln
- Natürliche Möglichkeiten ausschöpfen
- Medikamenteneinsatz reduzieren

➔ Integriertes Parasitenmanagement – individuelle und aktuelle Lösungen für den einzelnen Betrieb

---

---

---

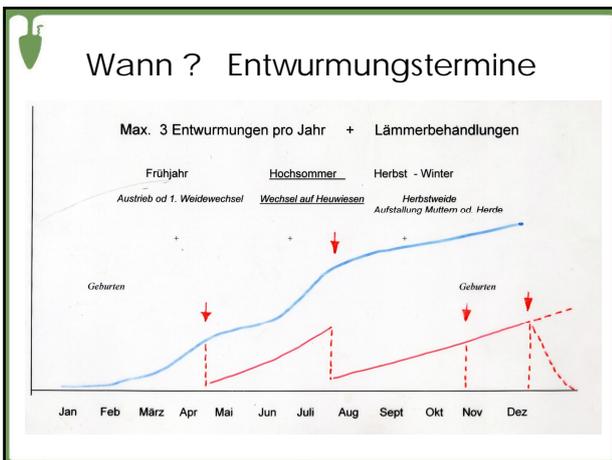
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## 5 Gruppen

Valbazen Albendazol Oxfenil Panacur	Levamisol Concurat Ripercol	Zolvix	Flukiver Flukiver Combi	Cydectin Qualimec Alfamectin Dectomax
--	-----------------------------------	--------	-------------------------------	--

48

---

---

---

---

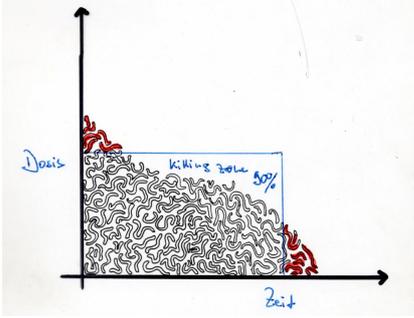
---

---

---

---

Wie ? Dosierung und Technik



---

---

---

---

---

---

---

---

Wie ? Dosierung und Technik

- Drenchpistolen
- Dosierung nach Körpergewicht
- Nüchtern vorher und nachher
- Geringe Volumen
- Verabreichung hinter der Zunge
- Ziegen überdosieren oder wiederholen

---

---

---

---

---

---

---

---

Wie züchte ich resistente Würmer ?

- Häufige Entwurmung
- Unterdosierung
- Immer gleiche Wirkstoffgruppe
- Unkritischer Weidewechsel
- Fehlendes Refugium



---

---

---

---

---

---

---

---