

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Innere und äussere Parasiten

Sachkundenachweis
Landwirtschaftliches Zentrum Rheinhof Salez

Baumgartner Sven, Fachstelle Kleinvieh, 9465 Salez

Volkswirtschaftsdepartement

Inhalt

Innere Parasiten
Äussere Parasiten.....

.....bei Neuweltkameliden

Kanton St.Gallen



Durchfall Würmer? Welche?



Kanton St.Gallen



Geschwollener Unterkiefer

- Was könnte das sein?
- Schlag an den Unterkiefer (geschwollen)?
- Insektenstich?
- Innere Parasiten?

Kanton St.Gallen



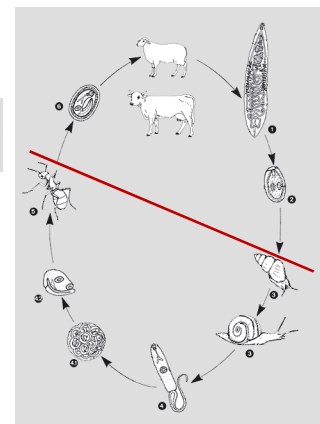
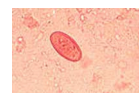
Der Kleine Leberegel ist ein Trematode (Saugwurm) von Pflanzenfressern. Der Mensch ist äusserst selten befallen. Der Parasit hat einen komplizierten indirekten Lebenszyklus mit zwei Zwischenwirten — Landschnecken und Ameisen — und einem Endwirt (Pflanzenfresser; hauptsächlich Kühe und Schafe).

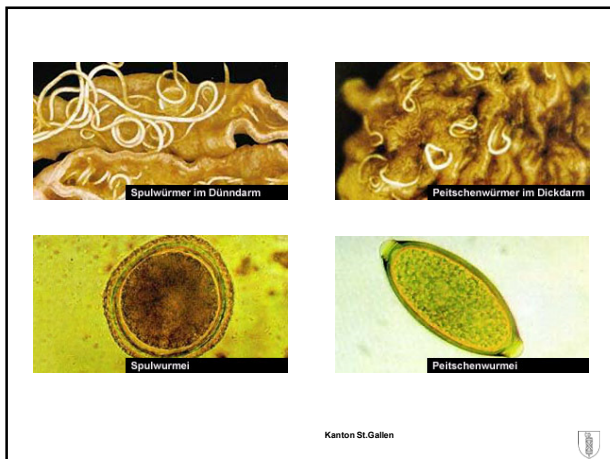
Die Infektion erfolgt durch die orale Aufnahme von infizierten Ameisen. Die jungen Egel wandern nach der Exzystierung in die Gallengänge der Leber und werden dort geschlechtsreif. Die zwittrigen Lanzettegel werden bis zu 12 mm lang. Ihr Name rührt von ihrer länglichen Form her.

Kanton St.Gallen

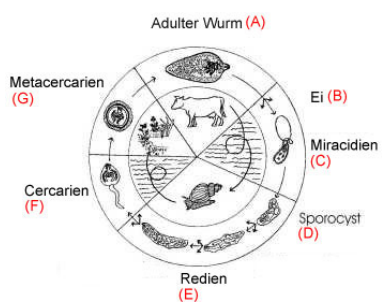


Lebenszyklus Leberegel





Entwicklung eines inneren Magenwurm



Rundwürmer

Rundwürmer:

- > Lungenwürmer
- > Peitschenwürmer
- > Hakenwürmer
- > Spulwürmer



Kanton St.Gallen

Wichtiger Bestandteil der Entwurmung: Kotuntersuchung!

- Wie finde ich den Parasit heraus?
- Sehe ich die Würmer im Kot?
- Sehe ich die Larven im Kot?
- Bei welchem Wurm husten die Schafe?

Kanton St.Gallen

Kotuntersuchungen

- Tierarzt oder Beratungs- und Gesundheitsdienst für Kleinwiederkäuer (BGK) führen diese durch.
- Einsparung von Entwurmungsmitteln(Kosten senken)
- Resistenzen vorbeugen

16. Mai 2019
Seite 12

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG

Datum	Tierhalter	Name	Tiernummer	MDS	Nematodirus	Trichuris	Capillaria	Moniezia	Eimeria	Dicrocoelium
08.11.2011 sep. Beutel			1	150	0	50	0	-	+	0
08.11.2011 sep. Beutel	Lerry		2	150	0	0	0	-	+	50
08.11.2011 sep. Beutel	Lilli Samra		3	50	0	0	0	-	+	0
08.11.2011 sep. Beutel	Josephine		4	0	0	0	0	-	+	0

16. Mai 2019
Seite 13

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG

Was fällt bei diesem Lama negativ auf?



Beobachten der Tiere

- Bei jedem Kontrollgang müssen die Tiere aufstehen.
- Wollkontrolle (ist die Wolle verschwitz, verdreckt, oder feucht?)
- Beobachtung ob sich das Tier kratzt
- Ist der Gang korrekt(nicht hinkend)
- Ist es nicht apathisch bei laufen

Kanton St.Gallen

Milben eine der meist verbreiteten äusseren Parasiten



Kanton St.Gallen

Milbe



Milben, die zur Gattung *Sarcoptes* gehören, haben eine schildkrötenähnliche Form mit stumpfkegeligem Kopf. Das Weibchen hat eine durchscheinend weiße Farbe und ist etwa 0,4 - 0,5 x 0,28 - 0,38 mm (Höhe x Breite) groß.

Kanton St.Gallen

Wie erkenne ich die Milben?

- Häufiges kratzen mit den Füßen oder den Zähnen
- Scheuern an Bäumen und Zäunen oder anderen Gegenständen



16. Mai 2019
Seite 19

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Milben am Bauch



16. Mai 2019
Seite 20

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Behandlung

- Scheren ganze Herde
- Tierarzt beiziehen, um die Tiere zu behandeln.
- Dectomax Injektion oder waschen mit dem vom TA verabreichten Mittel



16. Mai 2019
Seite 21

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Vorbeugen

- Augen auf beim Tierkauf!
- Herde beobachten
- Tierkontakte (auch andere Wolltiere wie zb. Schafe meiden)
- Beobachten der eigenen Tiere sehr wichtig. Nicht nur äusserlich anschauen, sondern auch ins Fell. Im Frühling haben die Tiere dichtes, langes Vlies.

16. Mai 2019
Seite 22

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Grundsatz Parasiten

- Gutes Herdenmanagement
- Beobachten der Tiere
- Bei einem Verdacht informieren (Bücher sind immer noch eine gute Lektüre) oder auch Internet. Beim letzteren Fachseiten besuchen.
- Weideführung (Umtriebsweiden besser)
- Kotplätzte regelmässig säubern

Kanton St.Gallen



Was muss ich beachten



16. Mai 2019
Seite 24

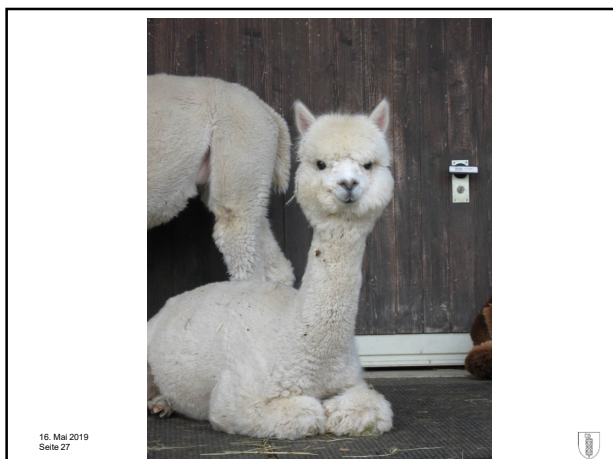
Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG





16. Mai 2019
Seite 26

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



16. Mai 2019
Seite 27



16. Mai 2019
Seite 28

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



16. Mai 2019
Seite 29

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



16. Mai 2019
Seite 30

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



