



Fütterungsbedingte Erkrankungen bei Schafen und Ziegen

2023

Mag. Martin Gruber

TIERARZT-GRUBER.AT

PRAXIS@TIERARZT-GRUBER.AT

0676 3388220



Inhalte:

Futtermenge

Acidose

Trächtigkeitstoxikose

Futtermisverunreinigung

Erde

Clostridiose

Giftpflanzen (Goldhafer)

Schimmel

Mutterkorn

Listerien

Radioaktive Strahlung

Wasserverunreinigung

ZU VIEL FUTTER

- Herz-Kreislaufkrankungen
- Pansenübersäuerung
- Arthrosen
- Schweregeburten wegen überschwerer Lämmer
- Fruchtbarkeitsstörung

ZU WENIG FUTTER

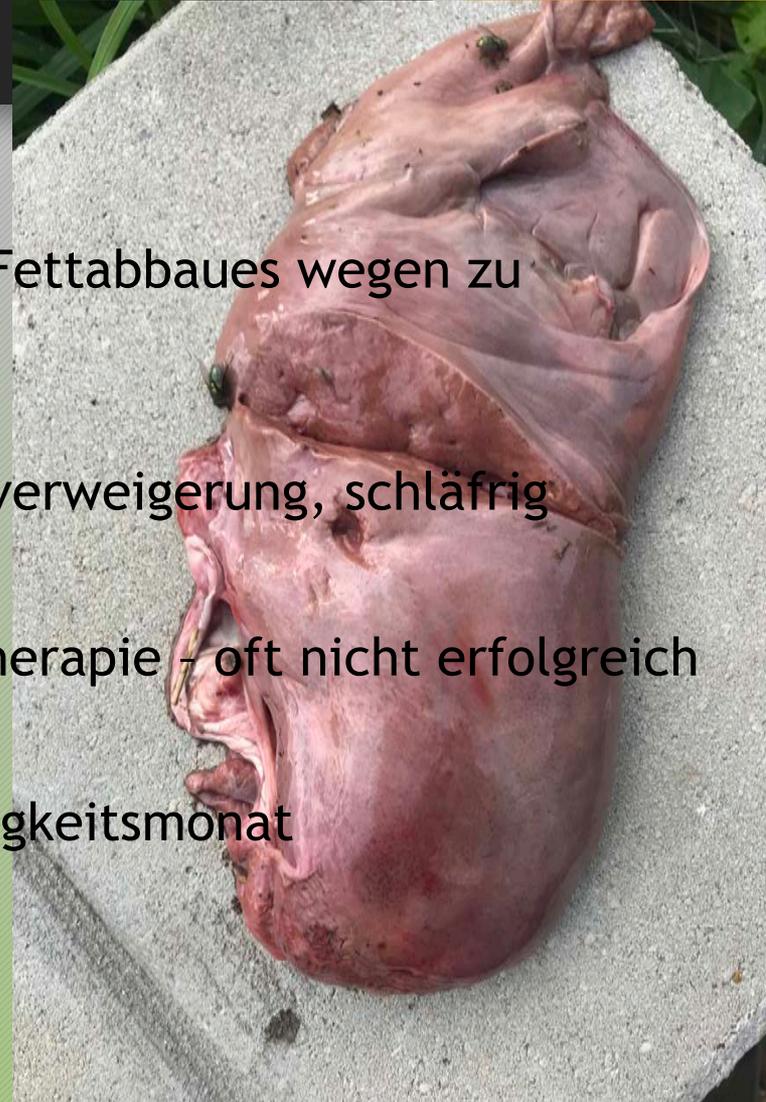
- Kachexie (Abmagerung)
- Schwächung des Immunsystemes
- Knapp vor der Ablammung -> Trächtigkeitstoxikose
- Fruchtbarkeitsstörung

Pansenazidose (Pansenübersäuerung)

- Ursache:
 - Plötzliche Aufnahme von großer Mengen an Getreide (Brot), Äpfeln; Rationen mit zu wenig strukturierter Rohfaser
- Symptome:
 - Festliegen, Fehlgärung in den Vormägen - Blähung - Hochgradiger Durchfall
- Therapie:
 - Medizinischer Notfall !
 - Viel Wasser oral (5 Liter)
 - Krampflösung, Pansen PH puffern, evl Antibiose, Pansensaft
 - Für 2 Wochen kein Kraftfutter oder Obst

Trächtigkeitstoxikose = Ketose

- Ursache:
 - Acetonanreicherung infolge zu raschen Fettabbaues wegen zu geringer Energieaufnahme übers Futter
- Symptome:
 - Festliegen meist vor der Geburt, Futterverweigerung, schläfrig
- Therapie:
 - Versuch mit tierärztlicher Leberschutztherapie – oft nicht erfolgreich
- Prophylaxe:
 - Höhere Energiedichte im letzten Trächtigungsmonat



Verunreinigtes Futter: Erde im Futter

Rohaschegehalt
(Sand/Erde)



Futteraufnahme
und
Futterverwertung

Clostridieninfektion

Clostridien zersetzen als normale Bodenbewohner abgestorbene Materie

Viel Erde im Futter führt zu vielen Clostridien im Futter

Viele Clostridien im Darm führen zu akuten Todesfällen mit blutigen Darminfektionen

Prophylaxe :

> Silagebereitung – geringer Erdeneintrag

> Impfung



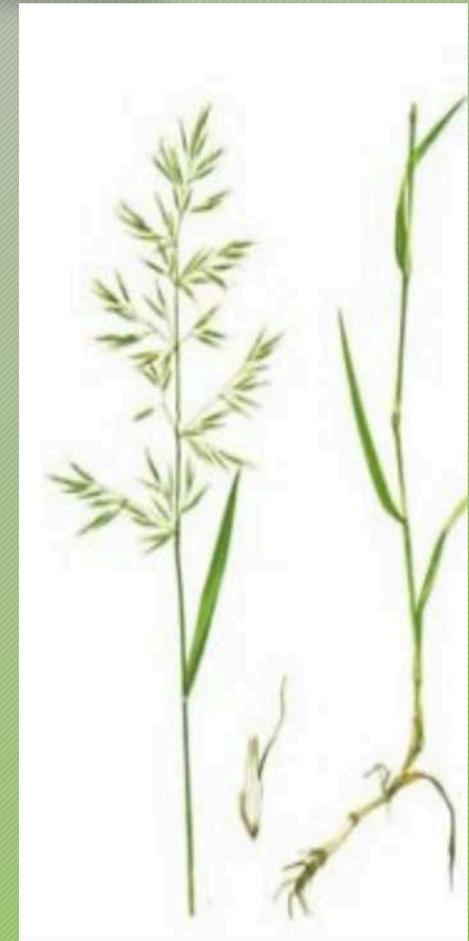
Giftpflanzen:

- Eibe
- Goldregen
- Buchsbaum
- Thujen
- Hahnenfuss
- Buchweizen
- Maiglöckchen
- Tabak
- Johanniskraut
- Herbstzeitlose
- Rhododendron
- Kirschlorbeer



Goldhafervergiftung (Calcinose)

- Beinhaltet Vitamin D3 -> steigert Kalziumaufnahme im Darm
- Zu viel Kalk wird in den Blutgefäßen eingelagert -> massive Kreislaufbelastung
> Tiere magern chronisch ab.
- Durchschnittsalter der Herde sinkt krankheitsbedingt



Schimmelbefall (Mykotoxine)

- > senkt die Futteraufnahme (Akzeptanz)
- > zerstört die Pansenflora
- > Steigert die Darmmotorik
 - > Nahrung kann nur unzureichend resorbiert werden
- > Leberschädigung
- > vermehrt Entzündungen und Zellzahlerhöhung in der Milch

Mutterkorn

- > Schädigung des Erbgutes
- > Missbildungen, Fehlgeburten



Listeriose

Vermehrung in Silage mit unzureichender Säuerung

Führen zu nervalen Störungen,
in vielen Fällen samt Behandlung
zum Tod

Prophylaxe:

- < ausreichend Restzucker im Siliergut
- < strukturreiches Siliergut maximal schneiden um Lufteinschlüsse im Silo zu vermeiden



Radioaktive Verstrahlung



- > Schädigung des Erbgutes
 - > Missbildungen, Fehlgeburten

Fäkalkeime im Trinkwasser

Durch :

- verschmutzte Brunnen
- Wasserleitungen
- Tränkebecken

führen zu E-Coli Infektionen

- Durchfall
- Belastung des Immunsystems



Danke für die Aufmerksamkeit !!



Mag. Martin Gruber
TIERARZT-GRUBER.AT

PRAXIS@TIERARZT-GRUBER.AT

0676 3388220