



# Tiergesundheit – ein Beitrag zum Tierwohl

Dr. Bärbel Mägdefrau-Pollan  
Fachtierärztin für Geflügel

Wintertagung 2019





# Tierwohl

- “ Was verstehen wir darunter?
- “ Wie kann man Tierwohl beurteilen?
- “ Tierwohl = Tierschutz?
  - . Frei von Schmerzen, Leiden, Schäden oder schwerer Angst
- “ Wer kann Tierwohl beurteilen?
  
- “ >>Landwirt / Tierarzt / Konsument ?

# Konsument



# Konsument





# Artgerecht = Tierwohl?





# Auslauf immer Tierwohl?

Wohlfühlen für Mensch und Tier



Krankheitserreger und Parasiten





# Verwurmung Biolegehennen





# Würmer

- “ Spulwürmer
- “ Bandwürmer
- “ Haarwürmer
  
- “ => Leistungsminderung, Abmagerung, helle Dotter, **Todesfälle**
- “ Behandlung im Biobereich führt zu doppelter Wartefrist :  $0 \times 2 = 2 \Rightarrow 7$  Tage Eier nur konventionell vermarktbar





# Milben

## Rote Vogelmilbe

Verstecken sich unter den  
Sitzstangen

Nur in der Nacht zum Blutsaugen  
auf der Henne

**Todesfälle** durch Blutarmut

**Hochgradig abgemagerte Tiere**





# Putenhaltung





# Bioputen





# Schwarzkopf..... Tierwohl?

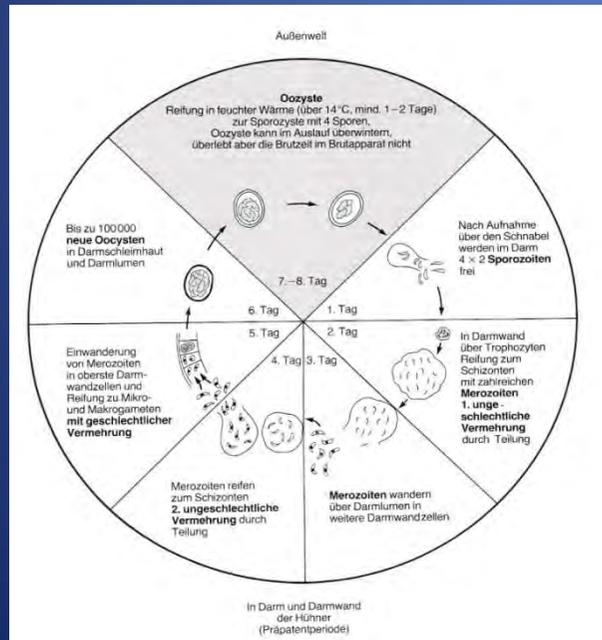
Wirksame Medikamente und Futterzusatzstoffe verboten





# Kokzidien

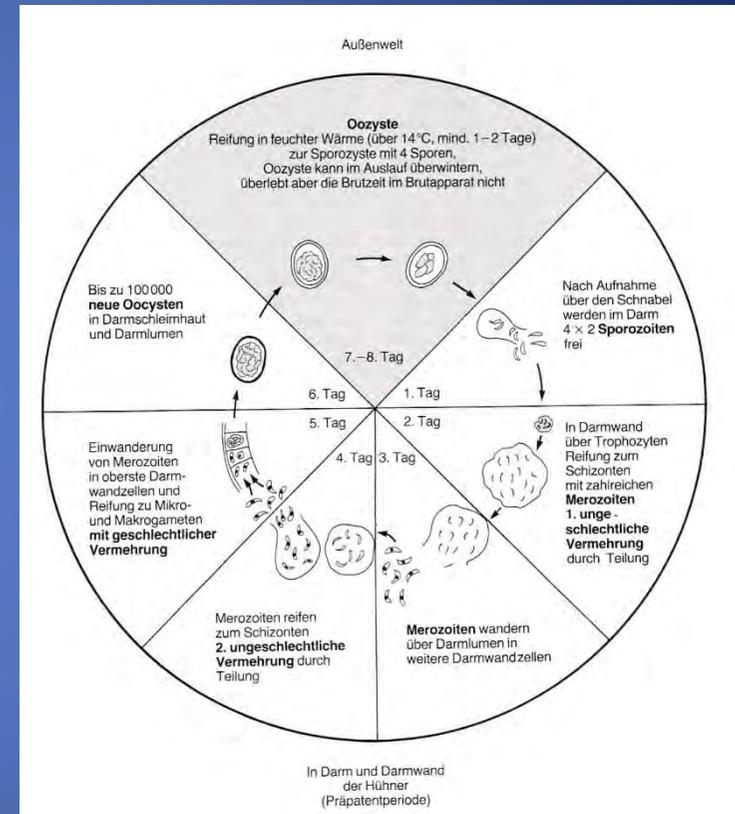
- “ Struppiges Gefieder, Abmagerung
- “ Schlechte Mastleistung
- “ Leistungsminderung, Todesfälle





# Kokzidien

- “ Einzeller mit komplizierten Entwicklungszyklus im Tier und Dauerformen im Freien
- “ Vermehren sich explosionsartig
- “ Durchfall
- “ Schwäche, Abmagerung
- “ Todesfälle
- “ Wie lange gibt es noch Kokzidiostatica?
- “ Verboten im Biobereich
- “ Bei Puten keine Impfung





# Tierwohl

Herdenkontrolle

Gesundes Geflügel





# Herdenkontrolle

Gesunde Tiere



Kranke Tiere





# Herdenkontrolle

Gesunde Herde



krankte Tiere





# Herdenbeurteilung

- “ Allgemeinverhalten:
  - . Vitalität, Gruppenverhalten, Bewegung....
- “ Federkleid:
  - . Befiederung, Kannibalismus....
- “ Haut:
  - . Verletzungen, Kopfbehänge
- “ Wachstum, Ernährungszustand:
  - . Konformität der Herde, Kümmerer

# Gesundes Geflügel





Dr. Jaime Ruiz



# Hautveränderungen



Dr. Jaime Ruiz



# Federnzupfen, Kannibalismus





# Herdenbeurteilung

## “ Augen, Nase, Schnabel:

- . Augenausfluss, Nasen verklebt, Sinus eingefallen oder geschwollen

## “ Atmung:

- . Schweratmig, Schnabelatmung

## “ Atemgeräusche:

- . Röcheln, niesen, husten





# Herdenbeurteilung

“ Bewegung, Körperhaltung:

- . Lähmungserscheinungen, Beinschwäche



“ Gelenke:

- . Gelenksentzündungen, Verformungen

“ Kot:

- . Kotbeschaffenheit, Harnsäure, Blinddarm





# Krankheitsursachen

1. Managementfehler

2. Parasiten

3. Bakterien

4. Viren





# Management

- “ Technische Daten:
  - . Legeleistung, Futter-, Wasserverbrauch, Gewichtskontrolle
  
- “ Halungsdaten:
  - . Beleuchtung, Belüftung, Temperatur...
  
- “ Klinik:
  - . Ausfälle
  - . Behandlungen
  - . Gesamtherde
  - . Einzeltier





# “ Impfungen

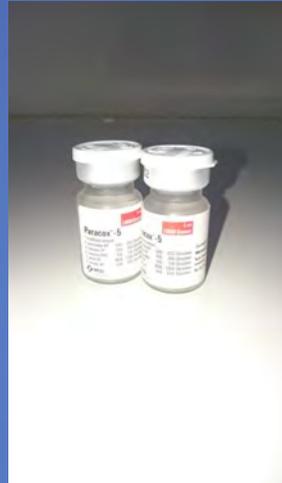
Impfprogramm auf den Betrieb abgestimmt

Einzel, Nadelimpfung: z.B. Marek, stallspez. Vakzine

Sprayimpfung: z.B. Kokzidien

Trinkwasserimpfung:  
z.B. IB muss am Betrieb  
regelmäßig aufgefrischt  
werden

Impfungen im  
Junghennenzertifikat





# Futterqualität



- “ Fehler nicht nur bei der Futtermühle suchen
- “ Landwirt hat **Mit**verantwortung



# Verantwortung

- “ Tier: gesund, tierschutz- und tierwohlgerecht
- “ Konsument: gesundes wertvolles Lebensmittel von **glücklichen** Tieren
- “ Landwirt: Geflügelhaltung als Einkommen für ganze Familie



# Tierwohl

- “ Tierwohl gibt es nur bei gesunden Tieren
- “ gemeinsames Interesse von Konsument, Tierarzt und Landwirt
- “ nur Tiere, die sich wohl fühlen bringen gute wirtschaftliche Ergebnisse



# Das Auge des Herrn züchtet das Vieh

“ Der entscheidende  
Faktor für Tierwohl  
und Tiergesundheit  
ist natürlich der  
**Mensch**

