

Kanatlı Hayvan Hastalıkları

Kanatlı sektörü ile ilgili genel bilgiler

1930	Merkez Tavukçuluk Enstitüsü
1952	Saf ırkların ilk kez ithal edilmesi
1963	Damızlık (Parent stock) ithali
1970	Yatırımlarda artma
1990	Modernizasyon
2000	Ürün kalitesi ve pazarlama

Kanatlı sektöründe son 30 yıllık süreçte, özellikle broyler sektöründeki gelişimi rakamlarla açıklamak mümkündür.

Tavuk eti tüketimi (kg/kişi)

1980-81	1.7 kg
1996-98	9.7 kg
2005	13-14 kg

Kanatlı sektörünün temel problemleri

Türkiye'de kanatlı üretimini etkileyen ve üzerinde yoğun çalışma yapılması gerekli konular:

- 1- Yüksek verimli hibrit damızlıklar
- 2- Yem hammaddeleri
- 3- Aşı, ilaç ve yem katkıları
- 4- Sağlık problemleri ve ürün kalitesi

4- Sağlık problemleri ve ürün kalitesi

Kanatlı hayvan hastalıkları iki farklı yönden değerlendirilebilir

Kanatlı sağlığını etkileyenler

İnsan sağlığını etkileyenler

Dünyada görülen hastalıkların çoğu ülkemizde de görülmekte

Kanatlı yetiştiriciliğinin yoğun yapıldığı bölgelerde bulaşıcı

hastalıklara bağlı problemler daha yoğun

Koruyucu programların uygulanması

rn kalite kontrol sistemlerinin uygulanması

HACCP

GMP

Teşhis Yöntemleri

1. Bakteriyolojik Yöntemler
2. Virolojik Yöntemler
3. Mikolojik Yöntemler
4. Parazitolojik Yöntemler
5. Histopatolojik Yöntemler
6. Toksikolojik ve Kimyasal Analizler
7. Serolojik Yöntemler
8. Moleküler Yöntemler

Serolojik Yöntemler

Aglütinasyon

Hemaglutinasyon

Hemaglutinasyon İnhibisyon

Presipitasyon

Nötralizasyon

İşaretlenmiş antijen ve antikorlarla yapılan testler

İmmunofluoresans

Radio-immunoloji

İmmuno-enzimoloji

Moleküler Yöntemler

Protein analizi

Elektroforez (SDS-PAGE)

İmmunoblot (Western blotting)

Nükleik asit analizi

Hibridizasyon teknikleri

Polimeraz zincir reaksiyonu (PZR; Polymerase Chain Reaction)

Reverse transkripsiyon-PZR (RT-PZR)

Restriksiyon enzim analizleri (PZR/RFLP, RT-PZR/RFLP)