

Çiftlik Yönetimi Zararlılarla Mücadele

Doç.Dr.Hakan ÜSTÜNER
Uludağ Üniversitesi Veteriner
Fakültesi

I-Sinekler

- Çevreye,
- Hayvanlara,
- Çalışanlara Zararlıdırlar..
 - Birçok hastalık bulaşmasında mekanik yada biyolojik ajan görevi görmektedirler.



- MAVİ DİL,
- ÜÇGÜN HASTALIĞI,
- EPİZOOTİK HEMORAJİK HASTALIK,
- PEMBE GÖZ HASTALIĞI,
- YAZ MASTİTİSİ,
- IBR VE BRUSELLOZ GİBİ hastalıkların bulaşmasından ve naklinden sorumludurlar.

Sineklerle Mücadele

- Temizlik,
- Nem kontrolü,
- Gübre yönetimi mücadele bakımından oldukça önemlidir.
 - Sadece uçanlarla değil larva döneminden itibaren mücadele yapılmalıdır.



- Suluk çevreleri, kaçırır vanalar,
- Yemliklerin inek tarafında dökülen kısımları üreme ortamlarını destekleyen nemli bölgelerdir.

Çiftlikteki biriken durgun sular, sinekler için en önemli yaşama ortamlarıdır.

— Eski araba lastikleri, atık pet şişeler, kırık kovalar gizli sivrisinek üreme ortamlarıdır.

- Sinekler özellikle yaz aylarında sürünün önemli risk faktörleridir.
 - Süt verimini, işçi aktivitesini düşürürler,
 - İlaç masraflarının artmasına neden olurlar.

Sineklerle Mücadele Yöntemleri

1. Gübre temizliği ihmal edilmemelidir.
2. Altlık materyali olarak inorganik kum kullanımı,
3. Aynı anda hem larva hem uçan mücadelesinin yapılması,
4. Yemliklerin inek tarafında kalan kısımlarındaki nemli bölgelerin enaz haftada bir kez kompresör vb. ekipman ile temizliğinin yapılması,

5. Biyolojik olarak sinek yada larvasını tüketen böceklerin kullanılması,
6. Oral larvasidler,
7. Yapışkan sinek tutucular,
8. Kimyasal olarak sinek mücadelesinin yapılması,
9. Sezon başında tüm mücadele yöntemlerinin bir dizi halinde uygulanması.

II-FARE, SIÇAN MÜCADELESİ

- Fare yollarının kapatılması, delikler, duvar ve tavan kenarlarındaki açıklık ve çatlakların kapatılıp tamir edilmesi ile başlatılmalıdır.
- Çevrede bulunan, kullanılmayan boş veya eski malzemelerle dolu eski depo, ambar, ardiye ve benzeri binalar yıktırılmalı veya boşaltılıp temizlenmelidir.



- Fare ve sıçanların öldürülmesi; en kolay ve güvenli olarak onların gezindikleri yerlere mücadele yemlerinin uygun şekillerde devamlı olarak konması ile yapılır. Bu amaçla kullanılmak üzere hazırlanmış, warfarin, bromethalin, brodifacoum, bromadiolone, scilliroside, zinc phosphide gibi maddeler bulunduran özel fare yemleri piyasada satılmaktadır.



- Ölümler hemen olmadığı için yeni fareler arkadaşlarının neden öldüğünü anlayamaz ve zehirli yemleri yemeye devam ederler. Mücadele yemleri devamlı olarak, yem depoları, hammadde konan yerler, araç techizat depoları, kesimhane, yem fabrikası gibi yerlerde özel kutuları içinde bulundurulmalıdır. Bu yemler fare ve sıçanlar tarafından yendikçe yenisi ilave edilmelidir

- Fareler koku alma duyuları güçlü hayvanlardır. Zehirli yemlerin ve kutuların insanlar tarafından fazla ellenmesi halinde bu yiyeceklerden uzaklaşabilirler. Zehirli yemleri kaşıkla koymak ve kutuları daima bir bez ile tutmak uygun olur.





- Fare ve sıçan mücadelesinde önerilen bir diğer yol da, onların rahatsız oldukları frekanstan ses dalgaları yayınlayan elektronik cihazlar kullanmaktır. Bu seslerden rahatsız olan hayvanların çevreden kaçtıkları bildirilmektedir. Ancak bu uygulamanın her nedense pratikte fazla kullanılmadığı görülmektedir. Büyük işletmelerde alan geniş olduğu için kapanla fare ve sıçan mücadelesi yeterince etkili olmamaktadır.