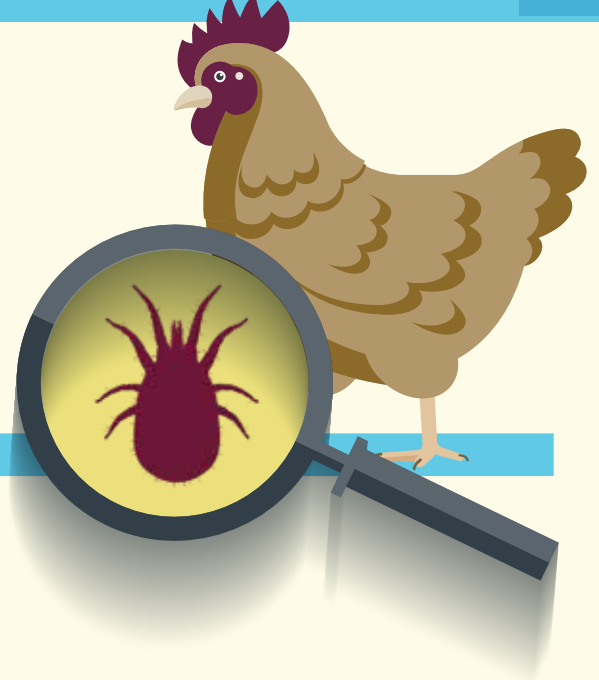


MEVSİMSEL KIRMIZI BİT ENFESTASYONLARI

KÜMES HAYVANLARINIZI VE KAZANCINIZI NASIL KORURSUNUZ

KANATLI KIRMIZI BİTLERİ (DERMANYSSUS GALLINAE)

Kırmızı bitler, dünyadaki bütün tavuklarda enfestasyona yol açan, hem sağlık tehditi hem de ekonomik tehdit oluşturan dış parazitlerdir.



SICAKLIK YÜKSELDİKÇE, KANATLI KIRMIZI BİT ENFESTASYON RİSKİ YÜKSELİR...



BAHAR VE YAZ MEVSİMLERİNDE SICAK HAVA, KIRMIZI BİTLERİN ÜREMESİNE ELVERİŞLİ BİR ORTAM SAĞLAR.

KIRMIZI BİTLER, bir konakçı üzerinde BESLENMEDEN 9 AY HAYATTA KALABİLİRLER

ve yumurtaları 0°C'nin altında yaşayabilir ve sıcaklık tekrar yükselene kadar yumurtadan çıkmayı bekleyebilirler.

Sıcaklık dahil ideal koşullar:

10-35 °C

70% NEM

KÜMES ENFESTASYONUNDA,

kısa yaşam döngüsü (~ 7-10 gün) ve sıcaklık, kırmızı bit popülasyonunun hızla büyümesine yardımcı olur ve sürünüze zarar verir.

1 KIRMIZI BİT

X

**8 YUMURTA
(GRUP BAŞINA)**

=

**12 HAFTADA
244,140,625
KIRMIZI BİT**

45°C ÜZERİ :

Aşırı yüksek sıcaklık bitler için ölümcüldür

20-25°C:

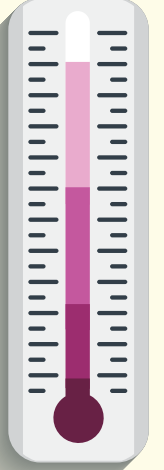
Larva ve protonimflerin gelişmesi için ideal sıcaklık

20°C:

Dişilerin en çok yumurta üretebileceği ideal sıcaklık

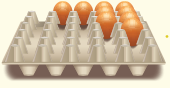
-20°C ALTI:

Aşırı soğuk bitler için ölümcüldür



.....VE ÇİFTLİĞİNİZ İÇİN POTANSİYEL EKONOMİK KAYIP RİSKİ YÜKSELİR

KANATLI KIRMIZI BİT ENFESTASYONU ÇİFTLİĞİNİZİN ÜRETİMİNİ ETKİLEYEBİLİR VE ŞUNLARA NEDEN OLABİLİR:



Enfestasyonun hayvanların verimliliğini düşürmesi

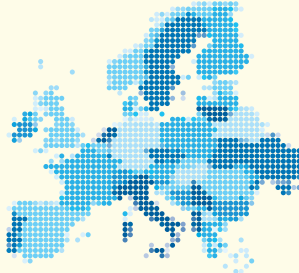


Kalitesi bozulan yumurta sayısında artış



Geleneksel tedavi yöntemlerinin neden olduğu aksaklıklar

GENEL ENFESTASYON ORANININ AVRUPA'DA % 83 OLDUĞU TAHMİN EDİLMEKTEDİR, BU DEMEKTİR Kİ:



Tüm üretim türlerinde **300 MİLYONDAN FAZLA** enfestasyona maruz kalmış tavuk

Yüksek enfestasyon durumunda **HER YIL TAVUK BAŞINA 2,50 €** verimlilik kaybı

Avrupa'daki kanatlı hayvan üreticileri için yıllık **360 Milyon € maliyet**

KANATLI KIRMIZI BİTLERİ AVRUPA'DA VE DÜNYANIN DİĞER YERLERİNDE ÖNEMLİ BİR EKONOMİK KAYIP NEDENİDİR.

Kuzey Kanatlı Bitleri (*Ornithonyssus sylviarum*) gibi diğer kanatlı bitleri de tavuklarda ciddi ekonomik kayıplara neden olabilir.

ETKİLİ BİT KONTROLÜ İLE SÜRÜNÜZÜ KORUYUN

ERKEN KONTROL

Kırmızı bitlerin mevsimsel olarak yayılmasını önlemek için çok önemlidir



Sürünüze ve kazancınızı kanatlı kırmızı bit enfestasyonunun yıkıcı etkilerinden korumak için aşağıdaki adımları izleyin:

ÖNLEME

Ekipman, kümes hayvanları ve personel için önlemler de dahil olmak üzere çiftliğinizde sıkı hijyen ve biyogüvenlik protokolleri uygulayın.

İZLEME

Sürünüze kırmızı bitlere karşı düzenli olarak kontrol edin.

TEDAVİ

Kırmızı bitlere ait ilk belirti ortaya çıktığında, sürünüze içme suyuyla kolayca uygulanan, yeni ve etkili bir parazit öldürücü ile tedavi edin.

KIRMIZI BİTE KARŞI YENİLİKÇİ ÇÖZÜMÜ KEŞFETMEK İÇİN VETERİNER HEKİMINİZE DANIŞIN

Daha fazla bilgi için;

www.kirmizibit.com

Referanslar:

i. George DR, Finn RD, Graham KM, et al. Should the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* be of wider concern for veterinary and medical science? *Parasites & Vectors*. 2015;8:178. doi:10.1186/s13071-015-0768-7.

ii. Nordenfors H, Hoglund J and Uggla A. Effects of temperature and humidity on oviposition, molting, and longevity of *Dermanyssus gallinae* (Acari: Dermanyssidae). *J Med Entomol*. 1999 Jan;36(1):68-72.

iii. Mul M. Fact sheet: the poultry red mite, *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) A small pest that packs a big punch. Wageningen UR, 2013.

iv. Mozafar F. 2014. Die rote vogelmilbe, eine grosse herausforderung für eierproduzenten. Frühjahrveranstaltung; Deutschen Vereinigung für Geflügelwissenschaft. Leipzig, 11-12 März 2014.

v. Kilpinen O. How to obtain a blood meal without being eaten by a host: the case of poultry red mite, *Dermanyssus gallinae*. *Physiol Entomology* 2005; 30:232-240.