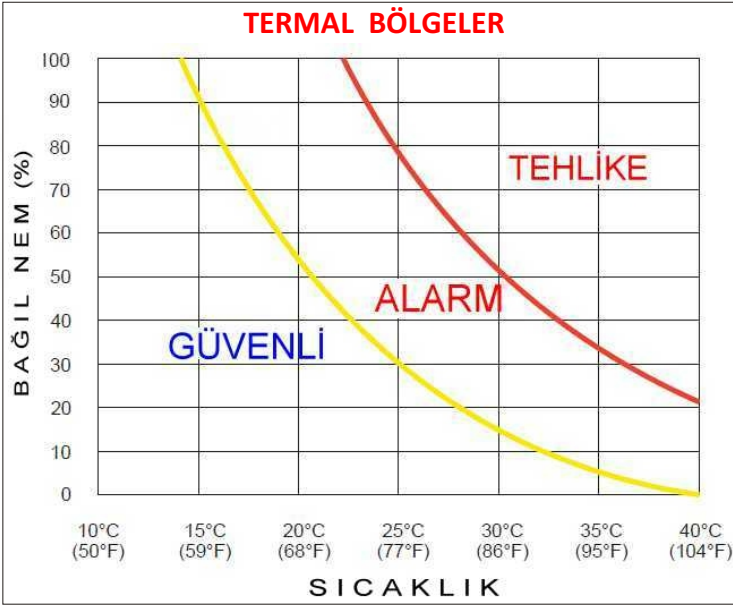




MISTING VE TAVUK ÇİFTLİKLERİ

Aynı insanlar gibi hayvanlar da konfor koşulları yerinde olduğunda daha mutlu, sağlıklı ve üretkendirler. Misting istisnasız tüm kümes hayvanları için ısı kaynaklı rahatsızlıkları bertaraf eder. Ölüm oranları çok ciddi oranda azalır. Aşırı sıcak çarpmasından kurtulan hayvanlar; beslenmeye, büyümeye devam ederler, daha fazla ve daha kaliteli yumurta üretirler.

Yaz sezonunda, aşırı sıcaklarda kümes hayvanlarında; büyüme oranının, besin alımının, yumurta üretiminin ve kuluçka oranının azaldığı, besin çevriminin, yumurta kabuk kalitesinin ve yumurta sıvısı kalitesinin düştüğü saptanmaktadır.



Bunun yanı sıra ölüm oranlarında da artış söz konusudur. Bu koşullar kümeste mevcut tüm tavuklar için geçerlidir ancak daha çok kilosu ve daha çok tüyü ile karakterize olan yetişkin tavuklar daha büyük risk altındadırlar. Sıcak çarpmasının en belirgin işareti kesikli solumadır. Tavukların ter bezlerinin olmaması nedeniyle vücutlarını terleme yoluyla soğutma imkanları yoktur. Bunun yerine bu evaporasyonu boğaz yolu ve solunum sistemleri ile gerçekleştirirler. Kesikli soluma ciddi bir oranda enerji gerektirir ki bu da kümes ortamına salınan vücut sıcaklığının artışı anlamına gelir. Eğer bu durumun önü alınamazsa vücut sıcaklığının artışı sürer ve bu süreç muhtemel bir ölüm ile sonuçlanabilir.

Sıcak Çarpmasının Cıvcivlerdeki Etkisi.

Cıvcivler vücut sıcaklıklarını aşağıda verilen şekillerde ısı kaybını kontrol ederek ayarlarlar.

- * Deri ve deriyi kaplayan tüyleri yoluyla
- * Soluma yoluyla

Bu süreç cıvcivlerin birbirlerine çok yakın durduğu kapalı kümeslerde daha zordur. Ortamda yüksek oranda nem bulunması halinde bu süreç daha da fazla zorlaşır. Bunların sonucunda vücut ısı kaybında azalma oluşması halinde vücut ısısı yükselecek sıcak çarpması, aşırı su kaybı ve dermansızlık ortaya çıkacaktır.

Sihhatteki bu bozulma aşağıda sıralanan oluşumların sonucunda et kalitesine yansımaktadır.

- * Asit/baz dengesinin değişimi,
- * Vücut Su dengesinin değişim,
- * Ciğerlerde ve kaslardaki glikol kaybı sonucu Enerji rezervlerinin tükenmesi

Kümeslerin iyi havalandırılan alanlara yerleşimi bu olumsuzlukları azaltabilir. Ayrıca misting sistem desteği ile kümes hayvanlarının kendilerini daha serin hissetmeleri sağlanmış olur

Aşırı Sıcaklık Sonucu Cıvciv Ölümü 99% azalır.

DAHA FAZLA SAĞLIK
DAHA FAZLA YUMURTA
DAHA FAZLA ET

