



Koyun Çiçeğine Karşı Hayvanlarınızı Aşılatınız.

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



KOYUN ÇİÇEĞİ



Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği
Şube Müdürlüğü

No: V/7
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



KOYUN ÇİÇEĞİ

Koyunlara özel koltuk ve kuyruk altı derisinde küçük çiçek lezyonlarının oluşması ile karakterize bulaşıcı viral bir hastalıktır. Hastalığın ağır seyrettiği durumlarda genç hayvanlarda ölümlere görülür.

Hastalığın etkeni bir virüstür. Virüs derinin epitel hücrelerinde bulunur. Yayılma direkt olarak meydana gelir. Solunum yoluyla, derinin kabuklarıyla, hastalık etkenlerinin vücuda girip yayılmaya başladığı dönemlerdeki kan nakilleri ile kolayca bulaşır.



Çiçek virüsü akciğerlerde, yemek borusu mide ve bağırsak kanalında oluşan kabarcıklar içinde de bulunduğundan koyunlar burun akıntısı, solunum havası salya ve sütle virüsü dış ortama çıkarırlar. Virüs dış ortama oldukça



çaya dayanıklıdır. Hastalıklı sürülerin kaldığı karanlık ve serin ağıllarda 2 yıl, meralar da ise 2 ay süre ile canlı kalır. Direkt güneş ışığında kısa sürede etkisiz hale gelir.



Kuzularda hastalık ağır seyreder. Belirgin bir düşüklük, bitkinlik yüksek ateş, göz ve burun akıntısı görülür. Kuzularda kılsız bölgelerde tipik çiçek belirtileri oluşmadan sindirim, solunum ve ürogenital sistemlerde çiçek lezyonları oluşabilir. Kuzulardaki ölüm oranı %50'ye kadar çıkabilir.

Ergin koyunlarda hastalık daha hafif seyreder. Hayvanların koltuk altı, kuyruk altı bölgelerinde çiçek lezyonları görülür. Deride önce kızartı meydana gelir. Bu kızartıların ortası çukurlaşır ve içleri dolarak küçük kesecikler oluşur. Daha sonra bu oluşumlar hastalık için karakter



istik olan çiçek lezyonlarına dönüşür. Derinin yünsüz bölgelerinde burun deliği çevresinde, dudaklarda, göğüs altı, kuyruk altı ve memelerde lezyonlar görülür. Ağızda oluşan lezyonlar hayvanın yeme içmesine engel olduğu gibi salya miktarının artmasına da sebep olur. Kabartıların çıkmasıyla beraber yükselmiş olan ateş düşmeye başlar. Ağır seyreden vakalarda ilk lezyonların görülmesinden bir hafta sonra ölümler görülür.



Çiçek hastalığından korunmanın en kolay ve en ucuz yolu hayvanların aşılanmasıdır. Aşı yurdumuzda hazırlanmakta olup aşılamadan 15 gün sonra bağışıklık meydana gelir ve 6 ay süre ile hastalığa karşı koruma sağlar.