

AVRUPA YAVRU ÇÜRÜKLÜĞÜ

Etmeni

Streptococcus Pluton adındaki bir bakteridir.



Bu etmenin çevre ve dezenfeksiyona dayanıklı olup, 40 yıl kadar yaşadığı rivayet edilmektedir. Bu hastalık en yaygın yavru hastalıklarından biridir.

Avrupa yavru çürüklüğü hastalığı daha çok ilkbahar ve yaz başında zayıf kovanlarda görülür. Özellikle nektarın az olduğu dönemlerde daha sık görülür.

Bulaşma ve Yayılışı

İşçi arılar tarafından gelişmekte olan arı larvalarına beslenme esnasında bulaşır. Yetersiz temizlik, bulaşık bal ve mum artıklarının arılıkta bırakılmasıyla yayılır.

- * Kolonilerin zayıf ve kötü kışlatılması
- * ilkbaharın uzun süre soğuk ve nemli geçmesi,
- * Yetersiz beslenme,
- * stres,
- * Nektar akımının gecikmesi,
- * Bulaşıkale ve ekipmanın kullanılması gibi etkenler hastalığı tetikler.

Belirtileri

Yavru Ölümleri genellikle açık gözlerde görülmesine rağmen hastalığın şiddeti artıkça kapalı gözlere de sirayet eder.

Ölü larva rengi mat beyazdan koyu sarı, kahverengi ve daha sonra siyaha döner.

Ölü larvalar az yapışkan olduğundan kuruyunca gözlerden temizlenebilirler. Ölü larvalarda kokuşmuş et (kıyma) kokusu hissedilir.

Ölmüş larva bir çöple çekildiğinde ipliksi uzama görülmez ve petek hücresinden kolayca atılabilir.

Amerikan yavru çürüklüğü genellikle kapalı yavrularda görülürken Avrupa yavru çürüklüğü daha çok açık yavrularda görülür.

Hastalığa yakalanmış kolonilerde, tedirginlik, isteksizlik tembellik ve hassasiyet göze çarpar. Larvalar genellikle hilal (C harfi) formundayken ölürlür. Ölü larvalar cıvık hamur kıvamını alır.



Tedavisi

Tedavide bakterisit etkili antibiyotikler kullanılır ve ek beslenme ile desteklenir.

Kullanılan alet ekipmanlar ile etmen bulaşmış kovanlar boşaltılarak sodalı su veya küllü su ile dezenfekte edilmelidir

Kullanım şekli:

50 lt suya 1 kg soda karıştırılarak eriyik elde edilir ve bu eriyik ile kullanılan alet ekipman ve boşkovanlar yıkanıp bol su ile durulanarak kurutulur.

Küllü Su: Arıcılık da kullanılan metal malzemeler % 1'lik küllü suda 1 saat kaynatılarak da dezenfekte edilebilir.

Küllü Su bal da kalıntı bırakmaz ve arılara yan etkisi yoktur.

DİKKAT

**SAĞLIK KORUMADA;
İLAÇ UYGULAMALARI EN SON ÇAREDİR.**

Adres	Yeni Mahalle Cizre Caddesi Merkez/ŞIRNAK
Santral	0 486 216 2085
Fax	0 486 216 2084
e-mail	sirnak@tarimorman.gov.tr
web	http://sirnak.tarimorman.gov.tr

T.C.
ŞIRNAK VALİLİĞİ
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü



Avrupa Yavru Çürüklüğü



Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su
Ürünleri Şube Müdürlüğü

2019