

AMERİKAN YAVRU ÇÜRÜKLÜĞÜ



Etmeni

Bacillus Larva adındaki bakteridir.

Bulaşma ve Yayılışı

Hastalık Bacillus Larva etmeni ile enfekte olmuş gıdaların ağız yoluyla alınması ile bulaşmaktadır.

Petek ve bal hastalığının yayılmasında çok önemlidir.

Çünkü bulaşık bal ile beslenen arılar larvaları enfekte edebilmektedir.

Hastalığı taşıyan ve bulaştıran ergin arılar bundan etkilenmezler

Bilgisiz ve bilinçsiz arıcının etmenin bulaştığı alet ve ekipmanlarla çalışması, Arılı ticareti, Arı nakli Oğul arı, Yağmacılık, Sterilize edilmemiş temel petekler kullanması, Hastalıklı koloniden sağlam kolonilere çerçeve aktarılması, Kolonilerin bölme ve birleştirilmesi,

Hastalıklı bulaşık eski kovanların kullanılması hastalığın yayılmasını hızlandırır.

Belirtileri



Kovan açıldığında ısıtılmış tutkal kokusu ve bozulmuş balık kokusu hissedilir. Kapalı yavru gözleri düzensizdir.

Bazı kapalı gözlerin üzeri iğne ucuyla delinmiş, renkleri soluk ve içeri göçük görünür.

Ölü larvaların rengi mat beyazdan açık ve daha sonra koyu kahverengine dönüşür.

Gözlerdeki ölü larvalar yapışkan olduğundan bir çöple çıkarıldığında 2-8 cm sümüksü bir uzama yapar.



Tedavisi

Hastalıkta erken teşhisi ilaçlı tedaviye olumlu cevap verebilir.

Bu durumda koloni dezenfektanlarla temizlenerek ek gıda ve antibiyotiklerle desteklenerek tedavi edilebilir.

Kolonideki arılar yeni temiz kovana alınarak yeni koloni oluşturulmalı,

Kullanılanalet ve ekipman mutlaka dezenfekte edilmelidir.



Eski ve kirli kovanlar temizledikten sonra Pürmüz ile yakarak dezenfekte edilmelidir.

Arıcılarımızın en kolay ve en ucuz bulabileceği dezenfektan Küllü Su dur.

Kullanım şekli

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.

Bulaşık olan yavrulu çerçeveler ve gerekirse eski kovan yakılarak imha edilmelidir.



DIKKAT

**SAĞLIK KORUMADA;
İLAÇ UYGULAMALARI EN SON ÇARE DİR.**

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

T.C

**ŞIRNAK VALİLİĞİ
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü**



Amerikan Yavru Çürüklüğü



**Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve
Su Ürünleri Şube Müdürlüğü**

2019