



**Kireç Hastalığına Karşı
Bal Arısı
Kolonilerinizi
Güçlü Tutunuz.**

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

BAL ARILARINDA KİREÇ HASTALIĞI



**Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği
Şube Müdürlüğü**

**No: V/3
2018**



**SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ**



BAL ARILARINDA KİREÇ HASTALIĞI

Hastalığı *Ascosphaera apis* isimli mantar oluşturur. Bu mantar daha çok nemli yerlerde ve 22-30 derece ısıda çoğalır. Hastalığa yakalanmış petekleri önce kirli beyaz bir küf sarar. Bu küf zamanla gittikçe siyahlaşır. Bu esnada larvaları etkileyerek ölmelerine neden olur. Ölen larva beyazlaşarak kireç şeklinde sertleşmiş bir hal alır.



Özellikle ilkbaharda müsait havalarda arılar kireç hastalığına yakalanmış larvaları kovan dışına taşırlar. Hastalık kovan önünde beyaz mumya gibi larvaların belli bir sayıdan fazla görülmesiyle kolaylıkla teşhis edilir.



NEDENLERİ

- * Çevre kirliliği
- * Yoğun antibiyotik kullanımı
- * Arıların suni besinlerle beslenmeleri
- * Katkılı balmumu kullanımı
- * Aşırı nem
- * Aşırı şurup kullanımı
- * Uygun olmayan koloni kontrolleri
- * Oğul verme



KİREÇ HASTALIĞINA ALINACAK TEDBİRLER

- * Ülkemizde ana arı üretimi yapan işletmelerin kireç hastalığına dayanıklı hat kullanmaları.
- * Türkiye’de temel petek imal eden işletmelerin üretim aşamasında balmumunu sterilize ederek üretim yapmalıdırlar.
- * Arıcılık alet ve ekipmanları uygun dezenfektanlarla sterilize edilmelidir.
- * Kolonilerde çok yıllık petek kullanmamaya özen gösterilmelidir.
- * Arıcular ilkbaharda oğul önleme çalışmaları yapmalı ve arılarını bölme yapmak sureti çoğaltmalıdırlar.
- * Kolonilere gerekmedikçe antibiyotik uygulaması yapılmamalıdır.
- * İlkbaharda havaların serin olduğu günlerde koloni kontrolleri yapılmamalı, zorunluluk var ise kovan fazla açık tutulmamalıdır
- * Kovanların havalandırmasına dikkat edilmeli, kovan içerisinde nem birikmesine olanak verilmemelidir.
- * Hastalıklı koloniden arılı, yavru ve ballı petekler sağlıklı kolonilere verilmemelidir.