

TÜRKİYE’DE BULAŞMASI MUHTEMEL İLLERE AİT BAL ARILARINDA TRAKE AKARI VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI

Özet

Bu çalışmayla Türkiye’de yeni tanınan ve arıcılar tarafından bilinmeyen tarake akarı parazitinin var olup olmadığının ortaya çıkarılması amaçlanmıştır.

Çalışmada 13 ilden (Artvin, Rize, Ordu, Muğla, Aydın, Edirne, Kırklareli, Adana, Antalya, Gaziantep, Hatay, Hakkâri, Van) İl Tarım Müdürlükleri ve Arıcı Yetiştiricileri Birlikleri ile irtibata geçilerek belirlenen arılıklardan arı numuneleri toplanmıştır. Numuneler her ilden 2 dönem, her dönem için 15’er arı örneği ve her örnekte 100 arı olacak şekilde, paketler halinde alınmıştır. Alınan örneklerden canlı olanlar ve ölü olanlarda 2 farklı yöntemle Trake akarı varlığı incelenmiştir.

Toplanan arı numunelerinin laboratuvar ortamında yapılan incelemeleri sonucunda herhangi bir pozitif numuneye rastlanılmamıştır.

Anahtar kelimeler:

Acarapis woodi, Arıcılık, Trakea, Akar