



(*Apis mellifera anatoliaca*)

EFE ARISI

Türü	Bal arısı (<i>Apis mellifera</i>)
Irkı	Anadolu bal arısı (<i>Apis mellifera anatoliaca</i>)
Yayılma Alanı	Batı Ege, Güney Batı Marmara ve Batı Akdeniz Bölgeleri (çam balı üretim alanları)
MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ	
Karın	Orta büyüklüktedir.
Kitin Rengi	Açık kahverengiden koyu kahverengine
Kıl Örtüsü	İşçi arıların kıl örtüsü kahverengi ve gri, erkek arıların kıl rengi sarı ve siyah arasındadır.
Kübital İndeks	2,45±0,149
Dil Uzunluğu, mm	6,05±0,21
T3+T4 Genişliği, mm	4,813±0,371
Ön Kanat Uzunluğu, mm	8,643±0,075
Arka Bacak Uzunluğu, mm	7,381±0,122
Metatarsus İndeksi	58,10±1,78
Kıl Uzunluğu, mm	0,34±0,06
Tomentum İndeksi	1,62±0,27
DAVRANIŞ VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ	
Mizaç	Orta derecede uysaldır
Gelişme	Kuluçka performansı çok iyidir, özellikle ilkbaharda gelişme hızı yüksektir. Ağustos ayına kadar petek işler. Kendisini çam balına hazırlar.
Kışlama Yeteneği	Kendi bölgesinde kışlama yeteneği iyidir.
Hastalıklara Dayanma	Nosemaya dayanıklıdır.
Oğul Verme Eğilimi	Oğul eğilimi düşüktür.
Propolis Kullanma	Propolis kullanma eğilimi dönem ihtiyacına göre artar ya da azalır.
Yağmacılık Eğilimi	Yağmacılık eğilimi çok düşüktür.
Şaşıрма	Düşüktür.
Diğer Özellikler	Polen ve nektar toplama yeteneği yüksek olup çam balı üretiminde yüksek performans gösterir. Mayıs, Haziran ve Temmuz aylarında yayılım bölgelerinde hızlı gelişim gösterir. Özellikle polen ve arı sütü üretiminde kullanılması çok uygundur.

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü – Arıcılık Araştırma
Merkezi tarafından 2008 – 2018 yılları
arasında yürütülen ıslah çalışmaları
sonucunda Tarım ve Orman Bakanlığı,
Evcil Hayvan genetik Kaynakları
Tescil Ulusal Komitesi’nin 26/12/2018
tarihli toplantısında tescil edilmesine
karar verilen Efe Arısı genotipine
(*Apis mellifera anatoliaca*) ait karar
16 Mayıs 2019 tarih ve 30776 sayılı
Resmi Gazete’de yayımlanarak Tarım
ve Orman Bakanlığı adına tescil
edilmiştir. Çanakkale ili Bozcaada
ilçesi, Efe Arısı için izole bölge olarak
ilan edilmiştir. Tescilli Efe Arısı
genotipimizin damızlık üretimleri
Bozcaada ilçesinde ve F1 üretimleri ise
Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü’nde
gerçekleştirilmektedir.



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

**EGE TARIMSAL
ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ**