



Arıcılığın Bilinmeyenleri

AHMET COŞKUN
Ziraat Yüksek Mühendisi

*Her bir petek gözünün 6 yüzü vardır.

*Kovan içi sıcaklığı 34 derece, nemi %40-65 arasındadır.

*Bir bal arısının 4 kanadı, 6 ayağı ve 5 gözü vardır.

*Bal arıları dakikada 11.400 kez kanat çırpır.

*Bir bal arısı yaklaşık olarak saatte 24 km hızla uçabilir.

*Ana arı her gün 2.000 adet yumurta atar ve attığı yumurtaların toplam ağırlığı kendi ağırlığı olan (178-292) 200 mg kadardır.

*Ana arılar 8-10 günde cinsel olgunluğa erişirler.
Çiftleşmeden 2-3 gün sonra yumurtlamaya başlarlar.

*Ana arının 2 yumurtalığı bulunur. Her bir yumurtalıkta
160-180 yumurtalık kanalı bulunur.

*Ana arı havada 5-20 erkek arı ile çiftleşir.

*Analı ve normal bir kolonide mart ayında kuluçkadan çıkan işçi arılar 35 gün ve hazıranda çıkanlar 28 gün yaşarlarken, eylül-ekim aylarında yetiştirilen işçi arılar 304 gün kadar yaşayabilmektedirler.

*10.000 adet işçi arı 1 kg ağırlığındadır.

*Tek katlı bir kovanda 2.5 kg arı vardır.

*Bir petekte arkalı önlü toplam 7.000 göz vardır.

*Bir petek üzerinde toplam 3.500 ergin arı bulunur.

*Arılar 1-2 km yarıçaplı alanda tarlacılık yapmakla birlikte, 13 km kadar uzağa gidebilirler.

*Dünya'da 20.000 arı türü bulunmaktadır.

*Petek gözleri 12 mm derinliğindedir. Petek gözleri yatay düzlemle 9-13 derece eğimlidir.

*Kovan yeri 50 cm değiştirilirse arılar yerlerini bulmakta güçlük çekerler.

*Bir koloninin günlük su ihtiyacı 200 g'dır. Su taşıyan işçi arılar günde 50-100 sefer yaparlar ve her seferde 50 mg su taşırlar.

*Bir bal arısı dolu mide ile 15 dakika ve 6-7 km uçabilir.

*Bir larva tüm gelişme süresince işçi arılar tarafından 110.000 kez ziyaret edilir.

*Temel petek 42x22 ebadındadır.

*1 kg balmumundan 13 petek yapılır.

*Bir yöredeki ana nektar akımı 13-15 gündür.

*Ana arı öldükten 5-6 saat sonra işçi arılar tarafından anlaşılır.

*Langstroth kovan ölçüleri 505x435x260, çerçeve ölçüleri 472x250 mm'dir.





**Gittiğın yola
İnandıysan
Attığın
Adımlardan
Korkma**



Hepinize Kovan Dolusu Teşekkürler...



T.C.
KARTAL KAYMAKAMLIĞI



İSTANBUL • KARTAL
İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



İSTANBUL • KARTAL
İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



İSTANBUL İLİ ARI
YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ