

## Amerika'dan İthal Ana Arı Üretim Seti Kullanımı

**-1.Gün :**Yumurtlanacak kadar temiz şişirilmiş peteğin orta üst kısmından ana arı üretim setinin ana arının hapis edilecek kutusu (comb box) boyutlarında keserek çıkarın. Comb box'a yumurtlama kaplarını (cell cups) yerleştirin. Comb box'ın ön yüzün üst kısmındaki besin çukurlarına bal veya kek koyun. **Ana arısız** comb box'ın ızgaralarını kapatın. Comb box'ı şeker şerbetine batırın. Comb box'ı az önce kestiğiniz yere düşmeyecek şekilde monte edin. Montajlı bu çerçeveyi damızlık kovanın ortasına yerleştirin. Burada bir gece beklesin. Böylece hem set temizlenmiş olur hem de plastik kokusu kaybolur. Damızlık koloniye 2 şeker 1 su ile hazırlanmış **şerbetle besleyiniz**. Her çerçeveye 20 kap tutucu (Cell Bar Cap) montajı yapınız. Bunları 4. gün kullanacağız. Birden fazla setiniz varsa her set için ayrı kovan seçiniz.

**0.gün:** Dünkü koyduğunuz comb box montajlı peteği alınız. Ön yüzündeki ızgarayı çıkartınız. Damızlık anayı bulunuz. **Anayı** comb box'ın ön yüzüne dikkatlice koyunuz ve ön yüz ızgarasını kapatınız. İsterseniz ananın yanına birkaç tane işçi arı koyunuz. Koloniye beslemeye devam ediniz.

**1.gün:** Comb box'ında ana arı hapis ettiğiniz peteği dikkatlice çıkarınız. Ön yüzden bakarak **ana arıyı ve yumurtaları** görmeye çalışınız. Ana arı comb box içinde ve azda olsa yumurtlamış ise işler yolunda demektir. Peteği dikkatlice yerine koyunuz.

**2. gün:** Zorunlu kalmadıkça damızlık koloniye açmayınız. Şerbet bitmiş ise yeniden veriniz.  
**3.gün:** Zorunlu kalmadıkça damızlık koloniye açmayınız. Şerbet bitmiş ise yeniden veriniz

**4.gün:** Koloniye açınız. Petekleri kontrol ederek ana memesi şişirilmiş ise **ana memelerini** bozunuz. Comb box montajlı çerçeveyi çıkarınız. Com box'ın ön yüzünü dikkatle açarak **ana arıyı kovana bırakınız**. Com box üzerindeki arıları fırçayla kovalayınız. İçerisinde yumurta ve larva bulunan yumurtlama kaplarını (cell cups) arkalarından çekerek çıkarınız. İnce ağızlı bir pense kullanabilirsiniz. Aynı yaştaki larva ve yumurtaların bir arada olmalarına dikkat ederek yumurtlama kaplarını çerçeve üzerindeki kap tutuculara (Cell Bar Cap) yerleştiriniz.

Her **besleyici koloniye** 1 kap tutucu içine konmuş yumurtalı veya larvalı (cell cups) montajlı çerçeve veriniz. Çerçeveyi besleyici koloninin ortasına yerleştiriniz.

Yumurtlanmamış kap var ise işlemi sıfıncı günden sürdürünüz.

**5.gün** Diğer işlerinizi yapınız.  
**6.gün** Diğer işlerinizi yapınız.  
**7.gün** Diğer işlerinizi yapınız.  
**8.gün** Diğer işlerinizi yapınız.

**9.gün** Ana memeleri mühürlenmeye başlanır.

**10.gün** Eğer memeleri inkibatöre alacaksanız veya arıların bozmasından veya erken çıkan ananın diğer memeleri bozmasından endişe ediyorsanız meme koruyucuları takınız.

**11.gün** Çekirdek kolonileri (Çiftleştirme kutusu) hazırlayınız.  
**12.gün** Çekirdek kolonileri hazırlayınız.  
**13.gün** Çekirdek kolonileri hazırlayınız.

**14.gün** Memeleri çekirdek kolonilere dağıtmaya başlayınız.  
**15.gün** Memeleri çekirdek kolonilere dağıtınız.

**16.gün** Analar doğmaya başlar.  
**17.gün** Yumurtlama kaplarını ve kap tutucuları toplayıp ılık su ile temizleyiniz.  
İşleme **-1.** günden devam ediniz.