



ANA ARISIZ KOVANLARA ANA ARI KAZANDIRILMASI

Ana arı kolonide düzeni ve sürekliliği sağlar. Normal koşullarda kolonide bir tane bulunur. Ve ekonomik ömrü 2 yıldır. İyi bir işletme kayıttarak ana arılarını düzenli olarak en fazla 2 yılda bir defa değiştirmelidir.

Verimli ve kaliteli bal üretiminin sırrı genç, sağlıklı ve nitelikli ana arıdır. İlbaharda ana arısı genç ve faal olan kovanlara, biraz da teşvik yemlemesi yani şuruplama yapılarak bal mevsimine hazırlık gayet kolaydır. Burada unutmamak gerekir ki düzen ve nizam unsuru ana arıdır. Bu bakımdan herhangi bir sebeple anası ölmüş kovanlara bir an önce ana arı kazandırmak gerekir.

Ana arısız kovanlara ana arı kazandırmak için pek çok yöntem vardır. Kuvvetli koloniden üzerinde hem yumurta ve hem de larva bulunan arılı bir çerçeve çıkarılıp boş bir kovana veya arıları silkildikten sonra anasız kovana konulursa,



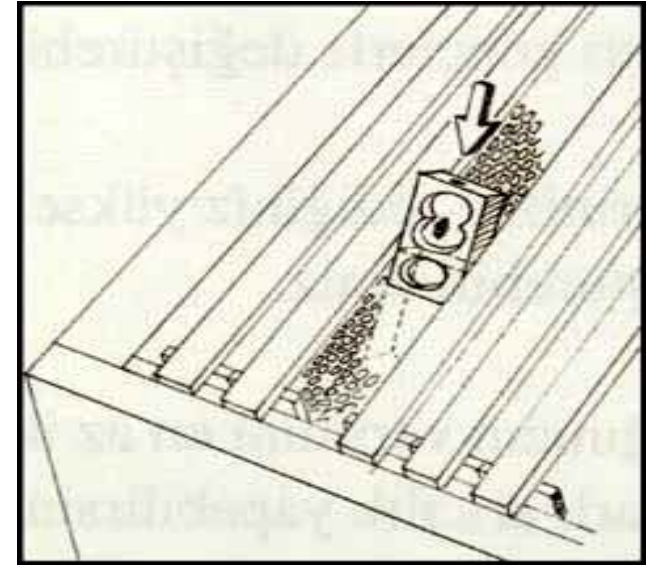
arılar yumurta ve larvalardan kendilerine ana arı yapabilirler. Ancak ana arılı kovandan bu tek çerçeveyi alırken üzerinde ana arının bulunmamasına dikkat etmek gerekir. Kovanda bulunan arılar ana arısız oldukları için yumurtalardan ya da larvalardan bir kısmını ana arı yapmak için hazırlığa başlarlar. Çerçevenin verilışinden yaklaşık 15-16 gün sonra yeni ana arı yetişmiş olur. Çıkan ve kovana hakim olan ana arı bir hafta içinde çiftleşme uçuşuna çıkar ve sonra yumurtlamaya başlar. Yeni yetişen ana arı birkaç gün sonra yumurtlamaya başlar.

Bu uygulamanın olumsuz tarafı, ana arının yetişmesi, yumurtlamaya başlaması ve bu yumurtalardan yavru çıkmasına kadar geçen sürenin 1.5 aylık gecikmeye neden olmasıdır. Bu da çok önemli bir ekonomik kayıptır.

Bilimsel ve teknik anlamda arıcılık yapacaklara kendi ana arısını yetiştirmekten ziyade ana arı üreten firmadan satın alması önerilmelidir. Böylece kovanlarında verim kaybına yol açmadan sorunu çözmüş, kovana ana arı kazandırmış olurlar.



Firmalar tarafından satılan ana arılar özel bir kafes içerisine konulmuş olan ana arı ve 5-6 adet işçi arı ile piyasaya sürülmektedir. Ana arı kafesi 2 gözden oluşup; bir gözünde ana arı ve 4-5 işçi arı, diğer gözde de kek bulunmaktadır. Kafes içerisinde gelen bu ana arının gelişigüzel bir şekilde kovana bırakılması sonucunda ana arı işçi arılar tarafından öldürülebilir.





Bu nedenle içinde ana arı bulunan kafes, kovadaki ikinci ve üçüncü çerçeve arasına kek kısmı aşağı gelecek şekilde 45 derecelik açı verecek şekilde yerleştirilir. Kek kısmının dış tarafındaki tel örgü açılarak keki tüketmeleri durumunda ana arı ile birlikte kendiliğinden dışarı çıkabilecekleri boşluk oluşur.

Kafes verildikten 3-4 gün içerisinde ana arının feromonları kovan içinde yayılarak yeni ana arıyı işçi arıların kabul edebileceği ortam sağlanmış olacaktır. Daha sonra kafes açılarak ana arı kovan içine salınır. Eğer işçi arılar çevresine toplarırsa kabul edilmiş demektir. Üzerine yığılıp organlarını çekitirirlerse tekrar kafes içerisine konularak bir gün daha bekletilir ve ertesi gün tekrar salınır. Normal koşullarda kafes içinde verilen ana arı çiftleşmiş olduğu için kovana kabulünden 1-2 gün içerisinde yumurta atmaya başlayacak ve kovana hakim olacaktır.

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

ANA ARISIZ KOVANLARA ANA ARI KAZANDIRILMASI



Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği
Şube Müdürlüğü

No: H/15
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ