

ÖKSÜZ KOVANLARA ANA ARI KAZANDIRILMASI

Ana arı kolonide düzeni ve sürekliliği sağlar. Normal şartlarda kolonide bir tane bulunup ekonomik ömrü 2 yıldır. **İyi bir işletme kayıt tutmalı ve ana arılarını düzenli olarak en fazla 2 yılda bir defa değiştirmelidir.**

Kaliteli, verimli bal üretiminin sırrı genç, sağlıklı ana arıdır. İlkbaharda ana arısı genç ve faal olan kovanlara, biraz da teşvik yemlemesi yani şuruplama yapılarak bal mevsimine hazırlık yapılmalıdır. Kovanda düzen ve nizam unsuru ana arıdır. Herhangi bir nedenle anası ölmüş kovanlara bir an önce ana arı kazandırmak gerekir.

Ana arısız kovanlara ana arı kazandırmak için pek çok yöntem vardır.

1-Kuvvetli bir koloniden üzerinde yumurta ve larva bulunan bir çerçeveyi 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 verilişinden 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 ortalama 1 aylık

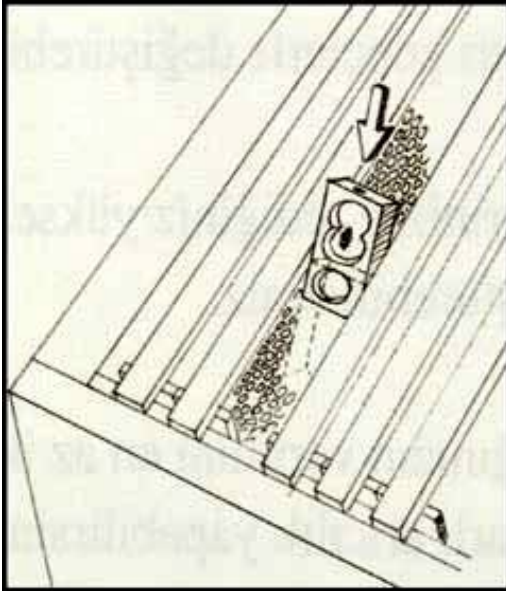
gecikmeye neden olmasıdır. Bu da çok önemli bir ekonomik kayıptır.

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, kovandaki ikinci ve üçüncü çerçeve

arasına kek kısmı aşağı gelecek şekilde 45 derecelik açı vererek yerleştirilir. Kek kısmının dış tarafındaki tel örgü açılarak işçi arıların 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 toplanırsa kabul edilmiş demektir. Üzerine yığılıp organlarını çekiştirirlerse tekrar kafes içerisine konularak bir gün daha bekletilir ve ertesi gün tekrar salınır. Normal şartlarda kafes içinde verilen ana arı çiftleşmiş olduğu için kovana kabulünden 1-2 gün içerisinde yumurta atmaya başlayacak ve kovana hakim olacaktır.

Adres	İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Yenimahalle/ANKARA
Santral	0 312 344 59 50 / 0 312 315 76 20
Fax	0 312 327 21 58
e-mail	ankara@tarimnet.gov.tr
web	www.ankaratarim.gov.tr

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü



Öksüz Kovanlara Ana Arı kazandırılması



Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su
Ürünleri Şube Müdürlüğü

2015