

ARILARIN İLKBAHAR BAKIMI ve BESLENMESİ

Arılar, yaz süresince kalacakları yerlere alınmalıdır, dışarıda ısının 10-12°C nin üzerinde olduğu, rüzgarsız, güneşli bir günde ve arıların uçuşa geçmediği bir dönemde arılı kovanları sarsmadan, sağa sola çarpmadan önceden hazırlanan arılık dediğimiz yerdeki sehpa üzerine konulur. Bölgede son donların geçtiği, ağaçların tomurcuklanmaya başladığı döneme rastlatarak kovanlar arasında 1-1,5 metre aralık olacak tarzda yerleştirilmelidir. Bunu takip eden günlerde hava sıcaklığının 15-16°C olduğu, rüzgarsız, güneşli, bulutsuz ve sakin bir gün seçilerek kovan içi kontroller yapılmalıdır. Kontroller sırasında; arı varlığı, kuluçka ve ana arının durumu, yiyecek ihtiyacının olup olmadığı, hastalık ve zararlılar incelenir. Arılı çerçeve sayısı üç veya daha az olan güçsüz kovanlar bir başka güçsüz kovan ile tekniğine uygun olarak birleştirilir. Arıların işgal etmediği fazla petekler, fazla esmerleşmiş olan ve kırık kullanışsız petekler kovan içerisinden çıkarılarak alınır. Arı varlığı 4-6 çerçeve olan normal anlı kovanlar ile güçlü kovanlar ise kuluçka sahası bölme tahtası ile daraltılır. Bölgedeki hava sıcaklığı 15-16°C ve üzerinde olduğu bu dönemlerde arı ailesinin yeterli balı bulunsun veya bulunmasın 1:1 oranındaki şurupla beslemek esastır. Beslemede dikkat edilecek hususlar şunlardır:

- Şurup için gerekli su bir kapta kaynatılıp 50-60°C ye kadar soğutulduktan sonra şeker katılmalıdır. Şurup asla direkt ateşte yapılmamalı ve kesinlikle tekrar kaynatılmamalıdır.
- Soğumaya başlayan şurubun sıcaklığı 25-30 °C ye indiğinde akşam üzeri yemliklere konularak arılara verilmelidir.

- Yemler her koloniye ayrı ayrı ve kovan içerisinde verilmelidir.



- İlkbahar beslemesinde yemleme programı nektar akımından 50 gün önce başlatılmalı ve nektar akımına, 10 gün kalınca yemlemeye son verilmelidir.
- Hazırlanan şurup arı ailesine akşam saatlerinde verilmeli, kovanların uçuş delikleri daraltılmalı, sağa sola şurup, mum kırıntıları dökülüp atılmamalı yani arıların yağmacılık yapmalarını teşvik edecek yanlışlardan kaçınılmalıdır.
- Arılı kovanlara, bir defada fazla şurup vermek yerine azar azar ve sık aralıklarla verilmelidir.
- Özellikle erken ilkbaharda yapılacak yemlemelerde, yem verirken kovanlar uzun süre açık tutulmamalı, kuluçka sahasında yavrular için gerekli sıcaklığın korunmasına çalışılmalıdır.

ZAYIF KOVANLARIN BİRLEŞTİRİLMESİ

Birleştirme iki zayıf arı ailesini ya da analı arı ile anasız arıyı birleştirme şeklinde, daha çok ilk ve sonbahar aylarında yapılmalıdır. İki zayıf ailenin birleştirilmesinde; ana arılardan yaşlı olanı öldürülmelidir. Birleştirilecek iki kovandan analı

kovan yerinde kalır. Bunun kapağı açılarak kuluçkalık çerçevelerinin üzerine bir gazete kâğıdı serilir. Üzerine de bir tane boş balık konulur. Arada kalan gazete kâğıdına 8-10 yerinden çivi ucu ile delik açılır. Birleştirilecek ana arısı imha edilen diğer kovandaki arılar çerçeveleri ile alınarak gazete ile ayrılmış ilaveye ve alttaki çerçevelerin üzerine gelecek tarzda yerleştirilerek kapak kapatılır. 3-4 gün sonra aradaki gazete kâğıdı alınarak üstteki arı ailesi alttaki kuluçkalığa indirilerek birleştirilme gerçekleştirilmiş olur. Ana arısız kovan ile ana arılı kovanın birleştirilmesi de aynı yöntemle yapılır; ancak yine analı kovan alta olmalıdır.

ARILARIN SONBAHAR BAKIMI VE BESLENMESİ

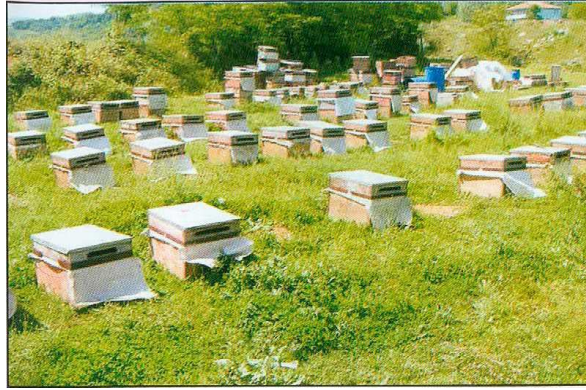
Bal hasadından sonra arılı kovanlardaki arı ailesi en az üç gün koloni düzeninin sağlanması için açılarak rahatsız edilmemelidir. Ağustosun ilk haftasından sonraki günlerden itibaren, işletmedeki bütün arılı kovanlar kontrole tabi tutulur. Kontrollerde; koloninin ana arısının olup olmadığı, yavrulu ve yumurtalı peteklerin olup olmadığı, bölgemiz şartlarında kışlık yiyecek olarak normal bir arılı kovanın 15-20 kg olması gereken balının olup olmadığı kontrol neticesinde not edilir. Arıcı bilmelidir ki, bu tarihten itibaren yapacağı çalışmalar sabit arıcılıkta iyi bir kışlatmaya yönelik olacaktır. Ana arısı zayıf edilmiş, herhangi bir şekilde anasız kalmış veya yaşlı ana arı bulunan arılı kovanlara mutlaka müdahale edilmeli, aksi halde kovanların kışı atlatıp bahara çıkması mümkün olmamaktadır.

İşletmedeki arılı kovanların tamamı, bir kısım su, iki kısım şekerden oluşan koyu şurupla 2-3 günde bir olma kaydıyla yemleme yapılmalıdır.

Yemlemeler eylül ayının sonuna kadar yapılmalı ve her yemlemede, 1-1,5 şurup verilmelidir.

Bu yemleme ile maksat hem kışlık yiyecek eksikliği olan koloninin yiyecek stoklaması hem de ana arının 1-2 parti daha yavru üretmek maksadıyla yumurtlamasına yöneliktir. Güz döneminde ergin hale gelen işçi arıların, arı ailesini bahara taşıyacak kadro olacağı, arıcı tarafından bilinmelidir. Arı zararlısı varroa'ya karşı da bu dönemde ve erken ilkbaharda olmak üzere, yılda iki dönem periyodik kimyasal mücadele yapılmalıdır. Arıcıların bal hasadından sonra ve erken ilkbahar dönemlerinde arılar arasında meydana gelecek yağmacılığa çok dikkat etmeleri gerekmektedir. Kovanlarda, nektar akımının başlamadığı ve bal hasadından sonra nektar kaynaklarının kuruduğu dönemde yağmacılığa karşı mutlaka tedbirli olunmalıdır.

- İşletmede anasız arının olması,
- İşletmede zayıf arı ailesinin varlığı,
- Kovan uçuş deliklerinin arı mevcuduna ve mevsim şartlarına göre daraltılmamış olması
- Bu dönemlerde bilinçsizce kovanın uzun süre açık kalması.
- Etrafa bal, mum kırıntıları, şurup dökülmüş bulandırılmış olması.
- Kovanın muhtelif yerlerinden kırık çıkık açıklığın oluşmasıyla birlikte arı ailesinin savunma gücünün zayıflaması yağmacılığı hazırlayan faktörler olarak bilinmelidir.
- Uçuş deliği ertesi güne kadar kapatılmalıdır. (ızgara tel ile)
- Kovandaki kırık ve çıkıklar onarılmalıdır.
- Yağma edilen kovanın üzerine yağmurlama su tatbik edilmelidir.



- Bu önlem ve tedbirlere rağmen yağma olayı görülmüş ise yağma yapılan kovanın uçuş deliğinden ve yağma yapılan bölgelere körüklerle yoğun duman verilerek, yağmacı arılar korkak ve ürkek olacağından caydırılmaya çalışılmalıdır.
- Yağma hala önlenememiş ise yağmaya maruz arılı kovanın uçuş deliği kapatılarak en az 5 km uzağa götürülüp uçuş deliği hemen açılmalıdır ve yeni yerinde bir hafta kaldıktan sonra tekrar işletmeye getirilmelidir.

İLETİŞİM

Istanbul Yolu Üzeri No:70 32200 - ISPARTA

Tel: 0 246 (228 53 80 - 81 - 82 - 84)

Fax: 0 246 228 53 88

E-posta: info@ispartatarim.gov.tr

www.ispartatarim.gov.tr

Bitk Ür. ve Bitki Sağ. Şb Md.	228 53 94
İdari ve Mali İşler Şb Md.	228 53 89
Kırsal Kalkınma ve Örg. Şb Md.	228 53 85
Gıda ve Yem Şube Md.	228 53 91
Tar. Altyapı ve Ar. Değ. Şb Md.	228 53 86
Koord. ve Tar. Veriler Şb Md.	228 53 93
Hayv. Sağ. Yet. ve Su Ür. Şb Md	228 53 95



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



ARI BAKIMI



2013