

6+9'luk 2 Katlı Koloni Sistemi

Çerçeve araları açılarak
oğul davranışı en aza
indirilir!

Uygulamadan 1 hafta
sonra yüksük temizliği!

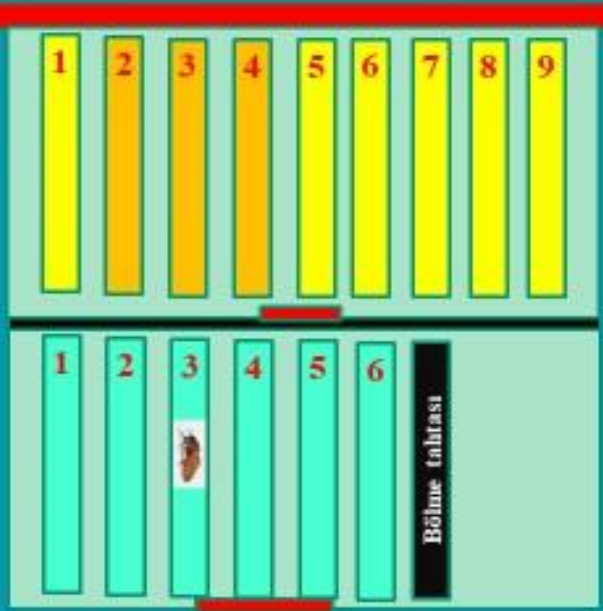
Ana Arı İzgarası

Uçma Delikleri

Açık Yavrulu Çerçeve

Kapalı Yavrulu Çerçeve

Kabartılmış Boş Çerçeve



15-20 çerçeveli kolonide nektar akımına 20 gün kala uygulanır!

(Bilen, 2016)



6+9 Koloni Yönetim Sistemi



**Sonbaharda Teşvik Beslemesi ve
Varroa Mücadelesi Yapmadan
Teknik Arıcılık Olmaz!**

Elazığ İli Arı Yetiştiricileri Birliği
Çarşı Mahallesi Sakarya Caddesi
No: 52 Kat: 4 Daire: 401 Elazığ

Tel/Faks: 0424 236 13 76
aribirlikelazig@hotmail.com
<https://www.elabir.org>

- ✓ Ülkemizdeki kestane gibi özelliği ve fiyatı yüksek balların akım süresi çok kısadır. Bu nedenle mümkün olduğu kadar balı fazla biriktirmek gerekmektedir.
- ✓ Bu sistemde ana arı ızgarası kullanılacağından dolayı bazı kovan ölçüleri gereği ızgara alt ya da üst çerçevelere yapışır.
- ✓ Bu durum arıların hem geçişini engeller hem de havalandırmayı azaltır. Bu durumu yok etmek için ızgara çıta ile yükseltilmelidir.
- ✓ Ballığın ön kısmında 10 mm civarında bir delik açılarak erkek arıların çıkmasına olanak tanınmalıdır. Ballık 10 çerçeve ölçüsünde olsa da ballıkta sistem kurulduğunda sadece 9 çerçeve olacaktır.
- ✓ Nektar akımına 20 gün kala uygulamaya başlanmalıdır.
- ✓ Ara boşluklar eşit mesafede fazladan açılmalı ki havalandırma artmalı ve oğul davranışı en alt düzeye inmelidir.
- ✓ Sistemde 6 kuluçkalık ve 9 ballık olmak üzere toplam 15 çerçeve olacaktır.
- ✓ Sisteme geçilmeden önce koloninin en az 15 çerçeve olması arzu edilir. En iyi verim ise



- 20 çerçeve güce ulaşmış kolonilerde alınabilir.
- ✓ Kuluçkalıkta 6 çerçeve dışındaki alanda boşluk olacağından arının o bölgeye geçişi minimum olmalıdır. Bu kısım bölme tahtası ile arılı kısımdan ayrılır. Bölme tahtası arkasına boşluğa arı dalak örmez.
- ✓ Tüm yavrulu çerçevelerde kemerler dolması sonrasında bal stoklamaya başlayacaktır. Kuluçkada polen, bal ve yavru haricinde hiçbir boş göz kalmayacak. Bu kural gerçekleştikten sonra kovana giren nektar, tüketimden çok olduğunda bal stoklama başlayacaktır.
- ✓ 6 çerçeveli kuluçka her hâlükârda sonraki nektar akımları için de yeterli genç işçi arı kadrosunu oluşturabilir.
- ✓ Kuluçka alanının yeterli ve devam ediyor olması koloninin stres düzeyini azaltır ve başarıyı artırır.
- ✓ Yeni ve boş bir kovana; kolonideki en güzel ve öncelik açık renklilerde olmak üzere kapalı yavrulu 6 adet çerçeve kuluçkaya dizilir. Bu 6 çerçeve, koloninin kışlayacağı çerçeveler olacaktır.
- ✓ Bu 6 çerçevenin kemerinde bal olmalıdır. Bal yoksa arıcı zamanında gereğini yapmalıdır.
- ✓ Dışarıdan nektar getiren işçi arıların bu 6 çerçevede koymaya yer bulamaması gerekmektedir. Ana arı alt kata konularak, araya ana arı ızgarası atılır.
- ✓ Geride kalan yavrulu çerçeveler işaretlenerek ballığa 2, 3, 4. sıraya dizilir.
- ✓ Kalan kısma öncelikli olarak esmer 6 adet çerçeve, 1 tanesi yavru tarafında duvar olacak şekilde dizilir.
- ✓ 20 çerçeve arının tamamı bu kovana silkilir.

- ✓ Artan çerçevelerden ballı olanlar varsa bölmelere dağıtılır veya balları süzülerek boşalan petekler bir sonraki dönüşüm yapılan kovanda kullanılır.
- ✓ Süzülen bal ise kemerleri dolmamış kolonilere verilebilir.
- ✓ Dönüşüm yapılan tarihten tam 1 hafta sonra yukardaki yavrulu çerçevelerde doğal ana arı memesi kontrolü ve temizliği mutlaka yapılmalıdır.
- ✓ Ayrıca alt kısımda da haftada bir defa oğul kontrolü yapılması yararlı olacaktır.
- ✓ Hasatta yukarıdaki 9 çerçeve hasat edilecek ve yine yukarıya hasat sonrası dizilecek ve düzen hiç bozulmadan ayçiçeğine veya başka ürünlere gidilecektir.
- ✓ Ayçiçeği hasadında ise sadece 2 adet en az ballı olan çerçeveler hasat edilmeyecek ve kuluçkaya 2 duvar çerçevesi olarak verilecektir.
- ✓ Eğer koloni gücü daha fazla ise 2. ballık atılarak arı kadrosu kadar kabarmış boş çerçeve dizilmelidir.

