

## Ana Arı Izgarası (AAI) Kullanımı

20 Çerçeveli Kolonide

Ana nektar akımından 20 gün önce uygulanır.

AAI →

Ballı Çerçevesel  
Kapalı Yavrulu Çerçevesel

Ballı-Polenli Duvar Çerçevesel  
Açık Yavrulu Çerçevesel  
Ana Arı

- ❖ Izgara konulmadan önce tüm arılar kuluçkalığa silkilir.
- ❖ Ballığa konulacak peteklerde erkek arı gözleri kesilir.



SAMSUN  
**BÜYÜKŞEHİR**  
BELEDİYESİ

## ANA ARI IZGARASI KULLANIMI



**Teknik Arıcılıkta  
Verimlilik İçin  
Ana Arı Izgarası  
Kullanımı Şarttır!**

[www.samsun.bel.tr](http://www.samsun.bel.tr)

*Samsun'a değer*

Samsun Büyükşehir Belediyesi  
Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı

Çiftçi Eğitimi ve Yayım Serisi

Arı Yetiştiriciliği / 21

## Ana Arı Izgarası Kullanımı

- ✓ Ana arı ızgarası, kuluçkalık ile ballık arasına konur. Izgaranın elek gözleri sadece işçi arının geçebileceği büyüklüktedir ve bu gözlerden ana arı geçemez.
- ✓ Ana arı ızgarası kovana esas nektar akım dönemine 20-25 gün süre kaldığında konulmalıdır.
- ✓ Bu döneme kadar ballıklarda yaklaşık 20 kadar kabartılmış petek bulunur. Peteklerin çoğu o sezonda işlenmiş peteklerdir ve ana arının severek yumurta atacağı özelliklerdedir.
- ✓ Izgara verilecek koloniler asgari 20 arılı çerçeve düzeyinde olmalıdır. Bu sayının altında arılı çerçeveye sahip kolonilere ızgara vermek yararlı olmaz. Çünkü bu tür koloniler henüz gelişmelerini tamamlamamışlardır.
- ✓ Ana arı ızgarası verilecek koloniler oğul hazırlığı ve buna benzer bir davranış içinde olmamalıdır.



- ✓ Izgara kullanılırken üst kattaki peteklerde bulunan erkek arı gözleri kesilerek imha edilmelidir.

- ✓ Ana arı ızgarasının doğru kullanımı için ızgaranın üst kenar kısımlarına 1 cm kalınlığında çıta çakılmalıdır.
- ✓ Ballık bu tahta kısma oturtulmalıdır. Böylece ballıktaki çerçeveler ile ızgara arasında arıların hareket edeceği boşluk oluşacaktır. Gerekirse ızgaranın kuluçkalık tarafına da 1 cm kalınlığında çıta çakılmalıdır.
- ✓ Ana arı ızgarası konulacak olan kovanın bütün ballı çerçeveleri alınarak ve boş kalan yerlerde çıkmakta olan yavrulu çerçeveler ile doldurularak bir ballığa konulur.



- ✓ Kuluçkalık ise ballı ve polenli çerçeveler, açık ve kapalı yavrular ve boş peteklerle tamamlanır.
- ✓ Ballıkta bulunan ergin arıların tamamı kuluçkalığa silkilir. Araya ana arı ızgarası konularak silkilmiş petekler ballık ile birlikte kuluçkalık üzerine konulur.
- ✓ Izgara takılı iken temel petek verilecekse, kuluçkalık kısmına 2 ve 9. çerçeve olarak verilmelidir.
- ✓ Altta kuluçkalık ve üstte ballık olduğu durumda ana arı ızgarası konulduğunda, nektar akımı da güçlü olduğunda üstteki

petekler balla dolacaktır. Bu durumda yeni bir ballık ızgaranın üstüne konulur ve önceki ballık üst kata çekilir.

- ✓ Üçüncü kattaki arılar sırlamayı yaparken ikinci kattakiler bal doldurmaya devam eder.
- ✓ Yeni bir ballık ekleneceği durumda da tekrar ızgaranın üstüne kabartılmış petek dolu ballık, onun üstüne de diğer katlar konulur.
- ✓ Izgara konulan kolonilerde katlara kabartılmış petek verilmelidir. Temel petek verildiğinde ızgara kullanılmamalıdır.
- ✓ Sırlanma konusunda sıkıntı yaşıyorsa az ballı çerçeveler süzülerek elde edilen bal, yemlikle arılara tekrar verilerek balın sırlanması sağlanabilir.
- ✓ Petek bal üretilecekse temiz çerçeveler üst kata konulur. Süzme bal üretilecekse koyu renkli petekler daha dayanıklı olduğu için tercih edilebilir.
- ✓ Nektar akımı kuvvetli olduğu durumda bir ballık 3 günde dolabilir ve 7 günde de sırlanabilir. Bunun için de 10 çerçeveli ballık 3. kata alınır ve 2 kata 10 kabartılmış çerçeve bulunan boş ballık konulur. 3 gün içerisinde bu kat da bal ile dolabilir.



Çıta Çakılmış Ana Arı Izgarası