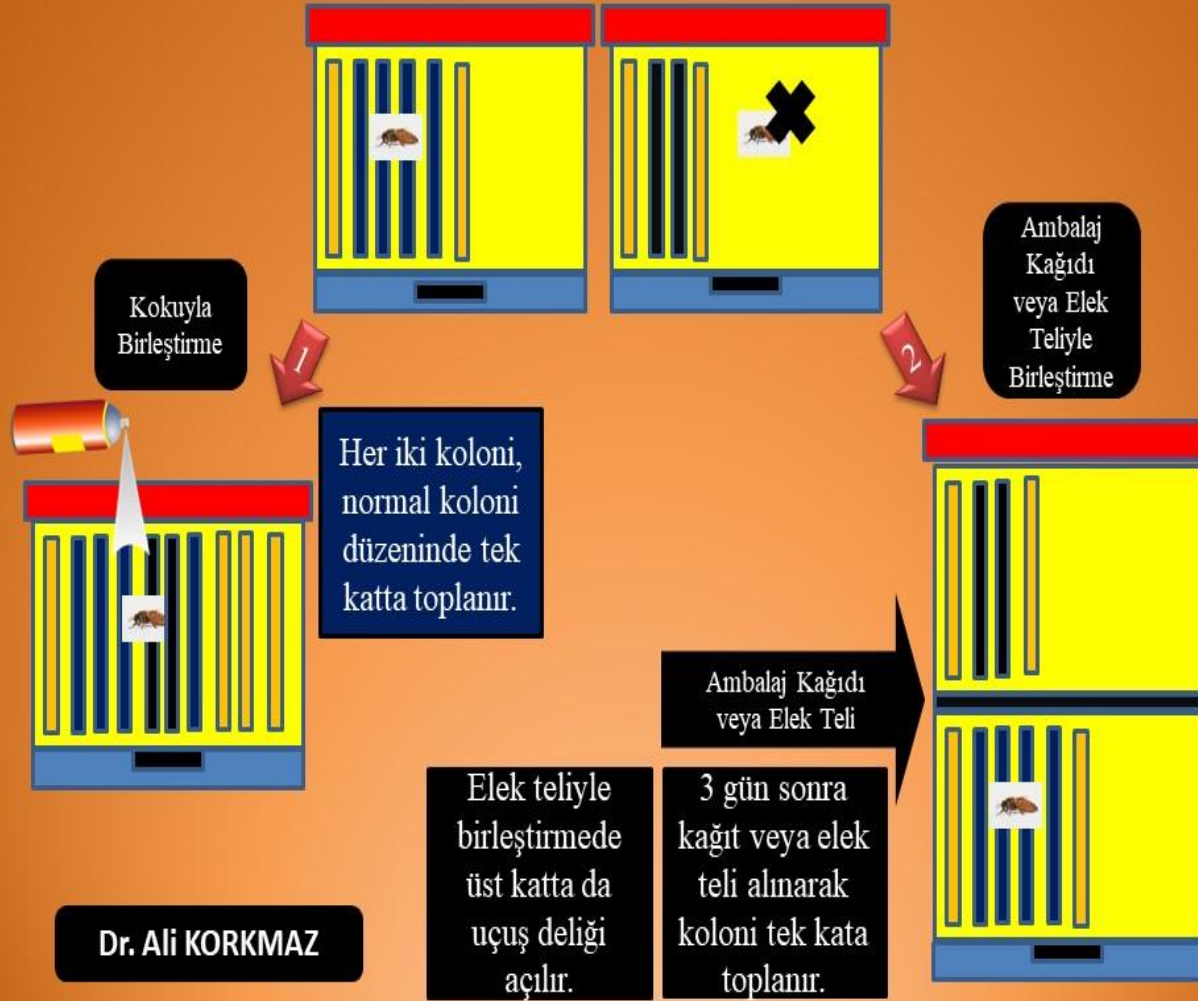


Koloni Birleştirme



**Gazete Kâğıdı ve Koku ile
Arı Birleştirme Teknikleri**

<https://www.elabir.org>

Arıcının Yanındayız.



ZAYIF KOLONİLERİ BİRLEŞTİRME

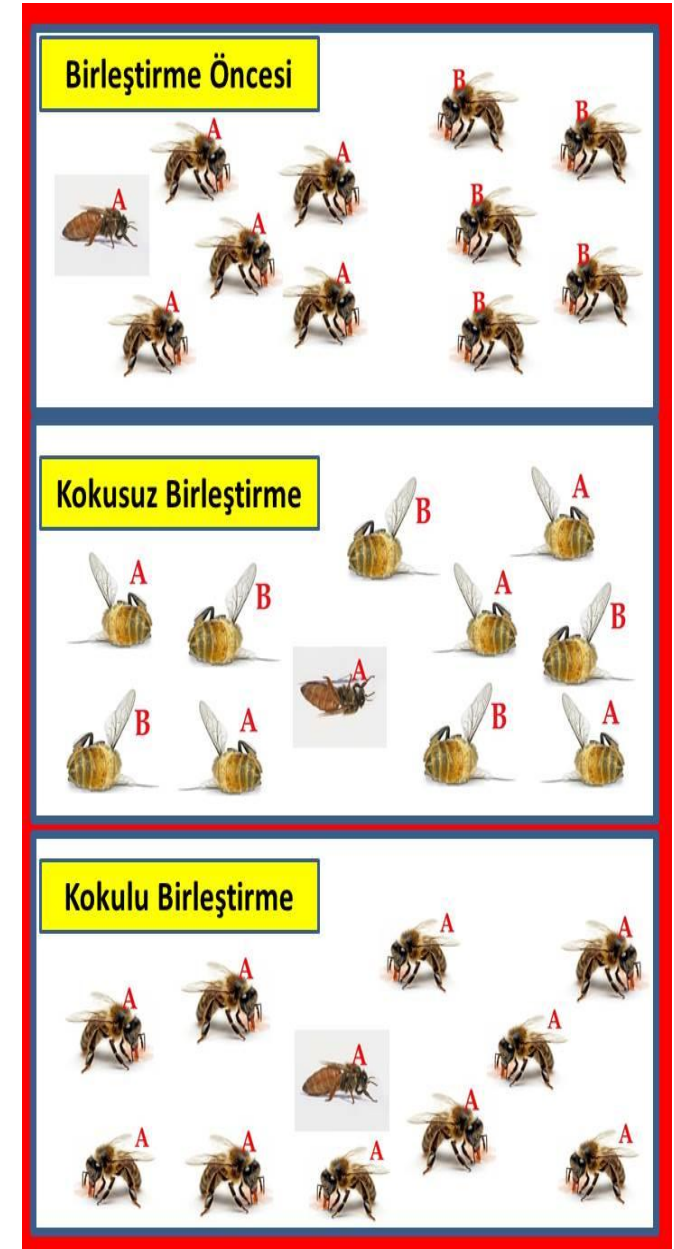


Elazığ İli Arı Yetiştiricileri Birliği
Çarşı Mahallesi Sakarya Caddesi
No: 52 Kat: 4 Daire: 401 Elazığ

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

- ✓ Arılıkta güçlü arı bulundurmak ve yüksek verim elde edilmek isteniyorsa, zayıf koloniler birleştirilmelidir.
- ✓ Her bir arı kolonisinin kendisine has kokusu bulunduğu için, usulüne uygun olmayan birleştirmeler arıların birbirlerini öldürmelerine neden olur.
- ✓ Her bal arısı kolonisinin temelde ana arıdan kaynaklanan kendine has bir kokusu bulunmaktadır.
- ✓ Bu koku sayesinde bal arısı kolonileri güvenlik sistemini oluşturmuşlardır.
- ✓ Koloniden olmayan veya dışarıdan koloniye girmek isteyen yabancı arılar bu koku sayesinde tanınmaktadır.
- ✓ Koloni girişinde bulunan güvenlikçi işçi arılar antenleri sayesinde bu kontrol işlemini gerçekleştirmektedirler. Ancak karnı besin dolu gelen işçi arılar yabancı da olsa bu sistemden geçebilmektedirler. Aksi halde güvenlikçiler tarafından zorla uzaklaştırılmaktadırlar.
- ✓ Farklı kokuya sahip iki koloninin birleştirilmesi durumunda da aralarında kavga çıkmakta, sonuçta pek çok işçi arı ölümü olmaktadır.
- ✓ Bu nedenle koloniler birbirinin kokusunun farkına varmadan kokularının eşitlenmesi için koku verme, ambalaj kâğıdı vs. yöntemleri uygulanmalıdır.
- ✓ İlkbaharda ve nektar akımı sona erdiği yağma tehlikesi olduğu dönemde *Ambalaj Kâğıdı Yöntemi* uygulanır.
- ✓ Kuvvetli nektar akımının olduğu dönemde *Kokulu Birleştirme Yöntemi* uygulanır.
- ✓ Uygulamaya başlamadan önce zayıf koloninin ana arısı en az 24 saat önce alınıp yok edilmiş olmalıdır.

- ✓ Ambalaj kâğıdı kullanılarak yapılan yöntem, iki katlı kovan şeklinde uygulanır. Ambalaj Kâğıdı Yönteminde, ana arılı kovan alt kata, ana arısız zayıf kovan üst kata konulur.
- ✓ Bazen tersi uygulama da yapılmaktadır. Ana arılı kovan başka yerden getirildi ise üste konulmalıdır.
- ✓ Araya da ambalaj kâğıdı konularak ve 5-10 yerinden bir kürdanla delinerek kovan kapatılır. 3-4 gün sonra kâğıt parçacıkları atılır ve iki kovan tek kata toplanır.
- ✓ Koku yönteminde ise birleştirilecek iki koloniden ana arısı iyi olan sağ bırakılır, diğeri öldürülür.
- ✓ Her iki koloninin tüm petekleri normal koloni düzenine göre bir kovanda düzenlenir.
- ✓ Arıların üzerine ve petek aralarına parfüm sıkılır. Kovan kapatılır.
- ✓ Kokunun etkisi geçinceye kadar iki koloninin kokusu birbirine karışır ve koloniler birleşmiş olurlar.
- ✓ Parfümün bulunmadığı durumlarda soğan ve sarımsak gibi kokulu maddelerde kullanılabileceği gibi birleştirilen tüm arıların üzerine şeker şurubu püskürtülerek de birleştirme yapılabilir.
- ✓ İki koloniden alınan arılarla yapılan birleştirmede herhangi bir kavga olmadığından koku vermek zorunlu değildir.



Kokusuz ve Kokulu Koloni Birleştirme Mantığı