**ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI**

Eğitim programı arıcılıkta yeterli bilgisi olan yetiştirici birliği üyelerine göre hazırlanmıştır. Teorik eğitim 5 gün, uygulamalı eğitim 5 gündür.

|  |
| --- |
| **Teorik Eğitim** |
| **Eğitim konusu** | **Eğitim saatleri** |
| 1. Bal arısının önemi ve Türkiye arıcılığı
 | 3 saat |
| 1. Bal arısı biyolojisi
* Bal arısı aile bireyleri ve görevleri
* Bal arısının fizyolojisi ve morfolojisi
 | 8 saat |
| 1. Bal arılarında bakım ve besleme
 | 4 saat |
| 1. Arıcılıkta kullanılan girdiler
 | 4 saat |
| 1. Ana arı yetiştiriciliğinde kullanılan yöntemler
 | 3 saat |
| 1. Damızlık arıların önemi ve larva üretimi
 | 3 saat |
| 1. Larva aşılama, genç larvanın önemi ve kapalı ana arı gözlerinin dağıtılması
 | 3 saat |
| 1. Çiftleştirme kovanı ve erkek arı yetiştiriciliği
 | 4 saat |
| 1. Ana arı yetiştiriciliği termin programının hazırlanması
 | 3 saat |
| 1. Ana arıların toplanması ve sevk edilmesi
 | 2 saat |
| 1. Arı sağlığının ana arı yetiştiriciliğinde önemi
 | 3 saat |
| **Toplam**  | **40 saat** |

|  |
| --- |
| **Uygulamalı Eğitim** |
| **Eğitim konusu** | **Eğitim saatleri** |
| 1. Yetiştirme tekniklerinin kovan başında uygulanması
* Yetiştirme ekipmanlarının hazırlanması
* Larva kovanı
* Başlatıcı kovan hazırlığı
* Erkek arı kovanı
 | 8 saat |
| 1. Bağlayan ve kapanan ana arı gözlerinin bakım ve beslenmesi, dağıtılması
* Bitirici kovan
* Çiftleştirme kovanı hazırlığı
* Çiftleştirme alanı
* Gözlerin dağıtılması
 | 8 saat |
| 1. Çiftleştirme ve ana arıların toplanması
* Ana arı çiftleştirme kovanlarının yönetimi
* Ana arıların toplanması ve sevki
 | 8 saat |
| 1. Ana arıların anasız kovana uygulanması
* Ana arı bankalama
* Teknik oğul üretimi
* Ana arı yenileme
 | 8 saat |
| 1. Değerlendirme ve sınav
 | 8 saat |
| **Toplam**  | **40 saat** |