**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** |