

T.C.  
BAYBURT VALİLİĞİ  
İL GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ

# ORGANİK ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ PROJESİ



**Organik Bayburt Balı**



2017

## I. ÖZET PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı** : Organik Arı Yetiştiriciliği Projesi

**Proje Uygulama Alanı:** Bayburt merkeze bağlı 5 vadi içerisinde kalan köyler ve Demirözü ilçesinde iki vadiye konumlanmış köyler. (Bayburt Merkez Akçakuzu, Alapelit, Kavakyanı, Kurbanpınar, Polatlı, Salkımsu, Taht Uluçayır, Yerlice, Ağören, Başçımağıl, Masat, Yaylapınar, Kop, Çalidere, Demirkaş, Kıratlı, Maden, Örence, Sığırcı, Karlıca, Kırkpınar, Kurugüney, Ozansu, Güzelce, Çamdere, Aşağıpınarlı, Manas, Dağçatı, Güneydere, Çayıryolu köyleri ve Demirözü ilçe merkezi.)

**Uygulayıcı Kuruluş** : Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

**Hedef Kitle** :

**Arıcılıkla doğrudan ilgilenen, arıcılık yapan 80 tane orta ölçekli işletme;** Proje sahası olan köylerde yaşayan ailelerin büyük bölümünde arıcılık yapmaktadırlar. Köylerde yapılan tarımsal faaliyetlerin yansira arı ürünleri de üretilmektedir. Proje ile bu işletmelerin organik arıcılığa geçişi sağlanacak, organik üretimde ihtiyaçları olan malzeme ihtiyaçları giderilecektir. İşletmelerin daha güvenilir insan gıdası üretmesi sağlanması, çevreye ve insana önemli faydaları olması hedeflenerek, projenin bir parçası olması amaçlanmaktadır.

**Teknik eğitimlere katılacak olan 110 çiftçi;** Arı yetiştiriciliği yapan bu kişiler, Organik arı yetiştiriciliği tekniğini teorik olarak öğrenip pratik olarak uygulayacak olan kişilerdir. Aynı zamanda arıcılık yapan bu kişiler alacakları eğitimlerle organik arı yetiştiriciliği tekniğini öğrenecektir.

**Paydaşlar ve Projedeki Roller:**

**1-Bayburt Üniversitesi:** Yöre balının kalite özelliklerinin belirlenmesi amacıyla yapılacak olan analizleri ücretsiz olarak gerçekleştirilmesini ve Organik arıcılık ve markalaşma ile ilgili eğitimlerin yürütülmesini sağlayacaktır.

**2-Bayburt İli Arı Yetiştiricileri Birliği:** Proje hedefinde yer alan Yetiştiricilerimiz Arıcılar Birliği organizasyonu altında üretilecek Organik Bal ve Arı Ürünlerinin Organik Bayburt Balı diye markalaşması sağlanarak "ORGANİK BAYBURT BALI" Etiketli Adı altında Paketlemesini yaparak projeye ücretsiz katkı sağlayacaklardır.

**Proje Süresi** : 2017, 2018, 2019 (3 yıl olarak planlanmıştır.)

<b>Tahmini Proje Bütçesi</b>	:2017 Yılı:	Proje Bütçesi: 728.000,00 TL TL Çiftçi Katkısı: 364.000,00 TL
	:2018 Yılı:	Proje Bütçesi: 248.000,00 TL Çiftçi Katkısı: 124.000,00 TL
	:2019 Yılı:	Proje Bütçesi: 248.000,00 TL Çiftçi Katkısı: 124.000,00 TL

**Toplam Proje Tutarı** : 1.224.000,00 TL

**Toplam Çiftçi Katkısı** : 612.000,00 TL

**Proje Sorumlusu:** Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü – BAYBURT

## II. PROJE BİLGİLERİ

### Proje Amacı:

Bayburt köylerinde Organik Arıcılığın geliştirilmesini sağlamak, arıcılık yapan işletmeden elde edilen organik bal ve arı ürünlerinin sertifikalanmasıyla “ ORGANİK BAYBURT BALI” adı altında markalaşmasıyla birlikte; Arı Yetiştiriciliğinin teknik altyapısı iyileştirilecek ve bölge arıcılığının daha verimli hale getirerek sürdürülebilir bir faaliyet haline getirme amacını taşımaktadır.

Projenin özel amacı; Arıcılık işletmelerinin en önemli girdisi olan kovan ve kovan malzemesi teminini sağlayarak daha kârlı bir organik arıcılık yapmalarını sağlamaktır. İnsan beslenmesinde ve tamamlayıcı tıpta önemli yeri olan Organik Bal ve Arı Ürünlerinin üretilmesi teşvik edilerek ve üretimin artışıyla birlikte daha ucuza elde etmektir.

### Proje Gerekçesi:

Proje hedef grubu içerisinde yer alan köyler geniş ve kaliteli meralara sahiptirler. Bu meralarda elde edilen ballar

Proje sayesinde; Üretilen Organik Bal üretimi ile birlikte sertifikalı olarak satışının yapılması sağlanacaktır.

Proje hedef grubu içerisinde yer alan köyler kaliteli balın üretildiği mera ve yaylaklara komşu olup önemli beş vadi içerisinde yer almaktadırlar. Kapalı bir havza içerisinde yer alan bu köyler benzer coğrafi ve flora yapısı özelliği taşımaktadır. Hedef grubunda yer alan Köylerimizi tanımlamasını sağlayan arıcılık işletme bilgileri, coğrafi konum bilgileri ve Bayburt İline ait Yıllık Meteorolojik verileri aşağıda belirtilmiştir.

**Tablo: Hedef Grubunda Yer Alan Vadilere Ait İşletme Bilgileri**

Vadi İsmi	İşletme Sayısı	Aktif Koloni Sayısı
Çımağınlar Vadisi	23	2.443
Ortakol Vadisi	28	2748
Kop Vadisi	18	1183
Ozansu Vadisi	20	2130
Pulur Vadisi	15	1576
<b>TOPLAM</b>	<b>104</b>	<b>10.080</b>

**Tablo: Bayburt İline Ait Meteorolojik Verileri**

Uzun Yıllar İçinde Gerçekleşen Ortalama Değerler (1950 – 2015)	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
En Yüksek Sıcaklık (°C)	10.3	13.9	21.2	25.3	29.6	32.4	36.2	37.1	33.7	28.8	20.0	18.2
En Düşük Sıcaklık (°C)	-31.3	-27.6	-28.3	-12.7	-4.4	-1.6	0.2	2.4	-2.1	-10.6	-23.6	-29.0
Ortalama Sıcaklık (°C)	-6.4	-5.0	0.2	7.0	11.8	15.5	19.1	18.9	14.8	9.2	2.6	-3.2
Aylık Toplam Yağış Ortalaması (kg/m <sup>2</sup> )	26.5	27.6	40.0	62.7	68.4	49.8	20.5	14.1	21.0	44.9	33.8	29.0

Bayburt ilinde 2015 yılı müdürlüğümüz verileri göre 460 işletme bu işletmelerde ise toplam 42,557 arılı kovan bulunmaktadır. Bu işletmelerde 494.000 kg bal, 17.755 kg bal mumu

üretilmiştir. Bu işletmelerden sadece 1 adedinde ve 200 kovanlık bir kapasite ile Organik arıcılık yapılmaktadır.

Ayrıca ilave olarak, Müdürlüğümüzün 2016 yılında uyguladığı proje sayesinde 25 arıcımız, 1000 adet polen tuzaklı kovanla 2016 yılında geçiş dönemini tamamlayarak 2017 yılında organik standartlarda polen ve bal üretimine başlatıldılar. Bu proje ile birlikte 80 arıcımız daha 4000 adet polen tuzaklı kovan ile 2017 yılında organik standartlarda arı ürünleri üretmeye başlayacaklar. Böylece ilimizde 106 adet arıcımız Organik arıcılık yaparak daha kaliteli insan gıdası üretecekler.

İlimizdeki konvansiyonel arıcılıkta da Organik arıcılıkta da bal verimi 13-15 Kg/Kovan/Yıl olarak gerçekleşmektedir. Proje hedefinde yer alan köylerimiz de, rakımı ve genel coğrafi yapısına bağlı olarak sahip olduğu zengin flora yapısı ve ilaç kullanımının yok denilecek kadar az olması bilincine sahip üreticilerinden dolayı kaliteli bal üretilmektedir. Proje hedefinde yer alan vadilerimizde kimyasal ilaçlar ve kimyasal gübre kullanımı yok denecek kadar azdır. Genel olarak ta kimyasal kirlilik yoktur. Bunun için arıcılıkta büyük oranda fiili bir organik üretim söz konusudur. Bu nedenlerden dolayı ilimiz köylerinde bulunan mevcut arı işletmelerinin içinden en uygun olan işletmeler seçilerek, bu işletmelerde Organik Arıcılık şartları sağlanıp ilimizde organik bal üretiminin gelişmesini sağlanacaktır. Böylece organik bal üretilecek, sertifikalandırılacak ve paketlenerek piyasaya sunulacaktır.

Organik Arıcılık Projesinin uygulanmaya geçmesiyle birlikte, ismi geçem vadiler "**Organik Arıcılık Vadisi**" haline getirilebilmesi için diğer gezginci arıcılara kapatılarak, kontrol ve denetimi gibi gerekli şartlar; Bayburt Valiliği Sabit ve Gezginci Arıcılık Genel Emri Esaslarına göre Müdürlüğümüzce işlemler yürütülecektir.

### **Proje Hedefleri:**

Projenin genel hedefi ilimizdeki Organik arıcılık potansiyelini harekete geçirip, mevcut geleneksel arıcılıkla uğraşan üreticileri daha kaliteli ürün üretimine teşvikini sağlamak, üretilen ürünün net karını artırmak ve ürünü paketleyerek daha cazip hale getirmektir. Bu proje ile beş vadede arıcılık yapan üreticiler için önemli bir finansman kaynağı oluşturularak Bayburt İl'inin beş bölgesinde daha organik arıcılığın başlatılması ve modern yöntemlerle uygulanması şansını yakalayacaktır.

Organik arıcılığın teknik altyapısını teşvik ederek kaliteli ve sağlıklı ürünlerin üretimini sürdürülebilir bir faaliyet haline getirmek, bal ve diğer arı ürünlerinin pazarlamadaki en önemli üretim girdisi olan analizler ve ürünün paketlenmesini sağlayarak daha cazip bir biçimde pazarda tüketicinin hizmetine sunmaktır.

Bu proje ile aşağıdaki amaçlara ulaşılması hedeflenmektedir.

1. Bayburt ilinde mevcut ama az sayıda organik arıcılık faaliyetlerini geliştirerek yaygınlaştırmak.
2. Kaliteli ve bol ürün elde etmek,
3. Fayda sahiplerinin ekonomik düzeylerini daha üst seviyelere çıkarmak,
4. Projede organik arıcılık alanındaki son gelişmelere uygun tekniklerin kullanımıyla birlikte diğer arı işletmeleri için örnek olması amaçlanmıştır.
5. Bölgemizde yaşanan göçün önlenmesi çalışmalarına bir ölçüde katkıda bulunulması hedeflenmiştir.

### **Projenin Uygunluğu**

- Bölgede kimyasalların kullanımının sınırlı olması,
- Üreticilerin çoğunluğunun üretim girdilerinin organik tarıma uygun olması,
- İlimizdeki organik arı ürünlerinin piyasa talebini karşılayamaması,

Bayburt ilindeki yüksek rakımlı, kimyasal kirlenmenin ve arı sirkülasyonunun az olduğu bu iki köyde fiili olarak organik standartlara yakın bal ve arı ürünleri üretilmektedir. Bu

işletmelerdeki girdilerin organik olmasını sağlayarak ve kontrol ve sertifikasyon işlemleri tamamlanarak bu köylerde organik bal üretimine kolayca geçilebilecektir.

### III. FAALİYETLER

#### 1. Proje Ekibini ve İrtibat Bürosunu Oluşturmak

İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü toplantı salonunda; İl Müdürü, İl Müdür Yardımcılarının katılımlarıyla bir toplantı düzenlenecek, bu toplantıda projenin yürütülmesinde görev alacak proje yönetim ekibi, eğitimlerde görev alacak teknik elemanlardan oluşan eğitim ekibi belirlenecektir. Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü eğitimlerin başarılı yürütülmesi için organizasyon, planlama ve uygulamalardan sorumlu olacaktır.

İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü binasında 1 adet proje ofisi oluşturulacaktır. Proje ofisinde kullanılacak ofis mefruşatı İl Müdürlüğümüz tarafından temin edilecektir.

#### 2. Tanıtım-Bilgilendirme Toplantıları

Projenin il genelinde duyurulması ve tanıtımı amacıyla projenin 2017 yılında 1 Adet açılış toplantısı ve 1 Adet Yıl Sonu bilgilendirme ve değerlendirme toplantısı yapılacaktır. 2018 yılında 1 adet bilgilendirme ve değerlendirme toplantısı yapılacaktır. 2019 yılında 1 adet kapanış toplantısı ve 1 adet bilgilendirme ve değerlendirme toplantısı olmak üzere toplam 6 toplantı yapılacaktır. Elde edilen veriler her yıl toplantı sonunda İl Müdürlüğümüz internet sitesi ve yazılı ve görsel basın aracılığıyla kamuoyuyla paylaşılacaktır.

#### 3. Teknik Malzeme Alımı Yapmak

Kovan; Organik arıcılıkta balarısı kolonilerinin korunması, beslenmesi ve bakımı için kullanılan arı yuvasıdır. Bu kovanlarda bölgedeki mikro flora değerlendirilerek organik üretime hazır hale getirilir. Organik kovanlar ve çevreveli temel petekler; organik tarım yönetmeliğinde belirlenmiş olan arıcılıkta kullanılacak materyallerin ve kovanların özellikleri olan

“a) Kovanlar çevreye ve arıcılık ürünlerine risk getirmeyen doğal malzemelerden yapılır.

b) Kovanlar kimyasal boyalarla boyanamaz. Kovanlar propolis, balmumu ve bitki yağları gibi doğal ürünlerle kaplanır.” Hükümleri sağlanarak arıcıların kullanımına sunulacaktır.

#### 4. Proje Tanıtım Faaliyetleri

Projenin tanıtımını ve görünürlüğünü sağlamak amacıyla 80 adet organik tarım üretici kayıt defteri alımı yapılacaktır.

#### 5. Örnek İşletmeleri Oluşturmak

##### 5.1. Çiftçi gruplandırmasının yapılması:

Proje uygulama alanı olarak belirlenen bölgeler Organik Arıcılık Vadisi olarak değerlendirilecek olup, Bu vadilerde 80 kişilik bir grup oluşturulacaktır.

##### 5.2. Üretici gezileri

İl İçi İşletme Gezileri: Eğitime katılan çiftçilere için, ilimizde organik arıcılık yapılan alanlara 1 adet 2017 yılında, 1 adet 2018 yılında ve 1 adet 2019 yılında olmak üzere toplam 3 adet teknik gezi düzenlenecektir.

##### 5.3. Kontrol ve Sertifikasyon Hizmet Alımı

Organik arıcılık yapacak çiftçilerden oluşan grubunun kontrol ve sertifikasyon kuruluşu ile sözleşmesi sağlanacak ve beş vadede organik arıcılık faaliyetleri gerçekleştirecek olan üreticilerimizin KSK Hizmet Alımı gerçekleştirilecektir.

##### 5.4. Eğitimler Düzenlemek

Hedef grubumuzun ikamet etmekte olduğu köylere ait köy odalarında; organik tarımın temel ilkeleri, organik arı yetiştiriciliği, organik arı ürünleri üretim tekniği, organik arıcılıkta kullanılacak ilaçlar, organik arıcılıkta hastalık ve zararlılarla mücadele konularında eğitimler düzenlenecektir.

## **6. Panel Düzenlemek**

İl Müdürlüğümüz konferans salonunda tüketicilerin ve organik tarım yapmayan üreticilerin organik tarım ve hayvancılık konusunda bilinçlendirilmesi ve yürütülen projenin sonuçlarının tüm kamuoyu ile paylaşılması amacıyla Proje sonunda halka açık 1 adet panel düzenlenecektir. Panelde konuşmacı olarak görev alacak 2 kişi konusunda uzman akademik personeller olacaktır.

## **7. Balhasat günü**

Organik Arı Yetiştiriciliği projesi sonucunda üretilen Balın üretilen ve arı ürünlerin daha geniş kitlelere duyurulması ve tanıtılmasını sağlayacak, Diğer Arı Yetiştiricilerimiz için Organik Arıcılık Yetiştiriciliği Üretimini teşvik edecek Bal Hasadı Günü Düzenlenecektir.

## **8. Organizasyon/ Raporlama:**

Proje uygulaması İl Müdürlüğümüzce yapılacak ve izlenecektir. Proje finansmanının %100 Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından desteklenmesi planlanmıştır. Uygulama sırasında ve sonrasında Projeler, İl Müdürlüğümüz teknik elemanları tarafından izlenecek, eğitim çalışmalarını sürdürülecektir. Proje sahasının izlenmesi 3 yıldır.

## **9. İzleme/Değerlendirme Yöntemi**

Projenin başlangıcından sonuna kadar izleme ve değerlendirme faaliyetleri proje koordinatörü tarafından yürütülecek ve tespitler proje ekibi ile paylaşılacaktır. Eğitimci ekibin faaliyetleri, çalışma yöntemleri izlenecek, gerektiğinde çalışma yönteminde değişiklikler yapılacaktır. Kişilerin istekliliği takip edilerek gerekli destek sağlanacaktır. Aynı şekilde projenin tüm faaliyet aşamalarında koordinatör ve koordinatör yardımcısı izleme görevini yürütecek, böylece çalışmaların etkinliği, ortaya çıkabilecek sorun ve ihtiyaçların çözülmesi için zamanında müdahale edilebilecektir. İzleme değerlendirme faaliyeti projenin ara raporları ve nihai raporun hazırlanmasında kullanılacak olan verilerle, proje başarı göstergeleri olan verilerin toplanmasını da sağlayacaktır. Proje konuları ile ilgili işletmelerin verimliliklerinin takibi yapılacak, gerekli konularda çalışmalar yapılacaktır. Hastalık ve zararlılarla mücadele konularında öncelikle kültürel ve biyolojik mücadele yapılacak, zorunlu hallerde mevzuatın izin verdiği kimyasal mücadele yapılacaktır.

## **IV. PROJENİN ÇIKIŞ STRATEJİSİ:**

### **1. Hedef gurup;**

**a) Organik Arıcılıkla İlgilenen Doğrudan İlgilenen Arıcılık İşletmeleri 80 Tane İşletme;** İlimiz; ortalama 1550 m rakıma sahip olup, coğrafi ve topografik yapısı, sahip olduğu yayla ve meralarındaki zengin ballı bitki varlığı ile organik arıcılığa çok elverişli bir konumdur. İlimizde 2015 yılı müdürlüğümüz verileri göre 460 işletme bu işletmelerde ise toplam 42,557 arılı kovan bulunmaktadır. Bu işletmelerde 494.000 kg bal, 17.755 kg bal mumu üretilmiştir. Bu işletmelerden sadece 1 adedinde ve 200 kovanlık bir kapasite ile Organik arıcılık yapılmaktadır. Ayrıca ilave olarak, Müdürlüğümüzün 2016 yılında uyguladığı proje sayesinde 25 arıcımız, 1000 adet polen tuzaklı kovanla 2016 yılında geçiş dönemini tamamlayarak 2017 yılında organik standartlarda polen ve bal üretimine başlatıldılar. Bu proje ile birlikte 80 arıcımız daha 4000 adet

polen tuzaklı kovan ile 2017 yılında organik standartlarda arı ürünleri üretmeye başlayacaklar. Müdürlüğümüzün uygulayacağı projeye birlikte 80 arıcımız, 4000 adet polen tuzaklı kovanla 2017 yılında geçiş dönemini tamamlayarak 2018 yılında organik standartlarda polen ve bal üretimine başlayacaktır.

Beş vadide bulunan köylerimizde mevcut rakım seviyesi, İlimiz Bayburt ortalama rakımından yüksek ve bala konu olan bitki zenginliği ve mevcut Arı İşletmelerimizin yetiştiricilikte yok denilecek kadar azdır. İlimizde ilaç kullanması bilincine sahip olmaları nedeniyle Sertifikalı Organik Arıcılık Yetiştiriciliği için uygun, Organik Arı Yetiştiriciliğinin yaygınlaşması anlamında diğer Arıcılık işletmelerimiz için örnek olabilecek hedef grubu içerisinde yer almaktadır.

**b) Teknik Eğitimlere Katılacak Olan 110 Çiftçi;** Projemiz hedef grubunda yer alan 80 Arıcılık İşletme Sahibi ve Organik Arıcılık yetiştiriciliğinde uygulanan yeni teknik ve uygulama becerisine sahip işletmelerin sayısını arttırmak.

## 2. Nihai Yararlanıcılar:

**a) AKS (Arıcılık Kayıt Sistemine Kayıtlı 374 İşletme;** Bu işletmelere hasad dönemi sonunda üretilen bal ve arıcılık ürünlerinin tüketime sunulabilmesi amacıyla paketlenmesi sağlanacaktır. Proje ile bu işletmelerin, yetiştirdikleri bal ve arı ürünlerinin kalitesi ve bu sayede organik olması sebebiyle de pazarlama olanağı daha da artacaktır.

**b) Organik Arıcılık İşletmelerinden elde edilen Bal ve Arı Ürünlerinden Satın Alan İşletmeler ve Tüketiciler;** Elde edilen Bal ve Arı Ürünlerinin organik olmasıyla birlikte üründeki kalite nedeniyle bilinçli üretilen ve sağlıklı tüketilen hayvansal ürünler tüketici sağlığını olumlu yönde etkileyecektir.

**c) Bal ve Arı Ürünleri Satan İşletme;** Bal ve Arı Ürünleri Satan firmaları olumlu yönde etkileyecektir.

**a) Tüketiciler;** Pazara sunulan ürünlerde yaşanan en önemli sorun ürünlerdeki kimyasal kalıntılardır. Bu tip ürünler geleneksel tarımdan gelmekte ve insan sağlığını tehdit ettiğinden hem iç hem de dış pazarda büyük sorun yaratmaktadır. Organik ürünlerde böyle bir sorun olmadığından sertifikalı ürünler gönül rahatlığı ile tüketilebilmektedir. Bu proje ile organik ürünün sağlıklı ürün olduğu tüketicilere tanıtılması, yerel üretimlerle tüketicinin organik sertifikalı ürünlere kolayca ulaşabilmesi planlanmıştır.

## V. PROJE BÜTÇESİ:

### 1.Proje Maliyet Tablosu

Masraf Konuları	Proje Bütçesi				
	Miktar/Birim	Birim Fiyat	Çiftçi Katkısı	Bakanlık Katkısı	Toplam
<b>2017 YILI</b>					
Organik Kovan Alımı (kg)	4000	120	240000	240000	480.000,00
Organik Temel Petek Alımı (Kg)	2400	80	96000	96000	192.000,00
Kontrol ve Sertifikasyon (adet)	80	700	28000	28000	56.000,00
<b>2017 YILI TOPLAMI</b>			<b>364.000,00</b>	<b>364.000,00</b>	<b>728.000,00</b>
<b>2018 YILI</b>					
Organik temel petek alımı (Kg)	2400	80	96000	96000	192.000,00
Kontrol ve Sertifikasyon (adet)	80	700	28000	28000	56.000,00
<b>2018 YILI TOPLAMI</b>			<b>124.000,00</b>	<b>124.000,00</b>	<b>248.000,00</b>

2019 YILI					
Organik temel petek alımı (Kg)	2400	80	96000	96000	192.000,00
Kontrol ve Sertifikasyon (adet)	80	700	28000	28000	56.000,00
<b>2019 YILI TOPLAMI</b>			<b>124.000,00</b>	<b>124.000,00</b>	<b>248.000,00</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>			<b>612.000,00</b>	<b>612.000,00</b>	<b>1.224.000,00</b>

## 2. Proje Maliyet Gerekçeleştirme

Yapılacak İşin çeşidi	Miktar	Birim	Fiyatı	Proje Tutarı TL	BÜGEM Katkısı	Çiftçi katkısı
			TL			
Teknik Malzeme Alımı (organik arıcılığa başlangıçta kullanılacak organik kovan ve organik temel petek alımı için bütçede 5.2. başlığı altında belirtilen malzemeler alınacaktır)				732.000,00	50%	50%
Kontrol ve Sertifikasyon (teşvik olması açısından 80 Adet kursiyere ait 80 Adet İşletmede 3 yıl boyunca Organik Arıcılık Sertifikasyon Alımı yapılacak)	240	Adet	700,00	168.000,00	50%	50%

## VI. PROJENİN TANITIMI STRATEJİSİ

Proje desteği her toplantıda görsel materyallerle görünürlük kuralları çerçevesinde belirtilecek. Yapılan ve yapılacak olan eğitim konuları hakkında bilgi ve organik tarım ile ilgili yayınları hakkında kısa bilgiler içeren lifletler yer alacaktır. Bu İrtibat bürolarımızda bulunacaktır.

Broşür ve çiftçi mektupları basılacaktır. Broşürlerle ve çiftçi mektupları ile proje tanıtılacaktır. Yapılacak çalışma organik tarımın yayımı ve tanıtımı amaçlıdır. Bu doğrultuda sertifika alacak gruplar eğitim ve yayım çalışmalarımızın demonstrasyon faaliyeti olacaktır. Proje faaliyetlerinin başlaması ile birlikte değişik zamanlarda yerel ve ulusal, yazılı ve görsel kanallarla projenin tanıtımı yapılacak, bölge halkının organik tarım ve proje ile ilgili farkındalığını sağlanacaktır.

Proje, Müdürlüğümüzün web sitesinde de yayınlanarak tanıtımı yapılacaktır. Projede tüketiciye yönelik yapılacak panel ve konferanslar, eğitim ve yayım çalışmaları içerisinde olup projenin ve organik tarımın tanıtımı yapılacaktır.

## VII. PROJENİN BEKLENEN SONUÇLARI

### 1. Hedef gurup

a) Arıcılıkla doğrudan ilgilenen işletmeleri, organik bal ve arı ürünlerinin yetiştiriciliği ile ekonomik olarak işletmelerin karlılığı artacaktır.

b) Teknik eğitimlere katılacak olan çiftçilerin organik bal yetiştiriciliği konusunda gerekli pratik ve teorik bilgiyi kazanmaları sağlanacak.



## **2. Nihai yararlanıcılar**

**a)** Organik Arı Yetiştiriciliği projesi sayesinde elde edilen Organik Bal ve Arı Ürünlerinin sertifikalandırılıp, paketlenmesiyle birlikte satılmasıyla Arıcılık İşletme Sahiplerinin gelirleri artacak ve örnek olmasıyla birlikte Bayburt hayvancılığına önemli katkıları olacaktır.

**b)** Tüketiciler elde edilen Sertifikalı Organik Bal ve Arı Ürünleri tüketim olanağına ulaşabilecektir.