



T.C.
BAYBURT VALİLİğİ
İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜğÜ



2018 YILI PROJE TEKLİFİ

BAYBURT
2017



BÖLÜM 1

BAYBURT İLİNDE MEYVECİLİĞİ GELİŞTİRME PROJESİ

1.PROJENİN TANITIMI

- **Adı:** Bayburt İlinde Meyveciliği Geliştirme Projesi
- **Yeri:** Bayburt Merkez, Aydıntepe ve Demirözü İlçeleri
- **Uygulama Zamanı:** 2018-2019-2020-2021-2022
- **Uygulama Süresi :** 5 yıl
- **Ekonomik Ömür :** 25 yıl
- **Uygulama Alanı :** 1.000 dekar
- **Projenin Bütçesi :** 3.508.775,84 TL
- **Toplam Talep Edilen Destek:** 530.460,60 TL
 - 2018 Yılı Destek Talebi:** 96.000,00 TL
 - 2019 Yılı Destek Talebi:** 100.800,00 TL
 - 2020 Yılı Destek Talebi:** 105.840,00 TL
 - 2021 Yılı Destek Talebi:** 111.132,00 TL
 - 2022 Yılı Destek Talebi:** 116.688,60 TL
- **Sektörü:** Bitkisel Üretim
- **Projenin Türü:** Bahçe Üretimi (Meyve Yetiştiriciliği)
- **Projeyi Yürütecek Kurum:** Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
- **Projenin Geliştirilmesinden Sorumlu Kişi:**
 - Adı Soyadı:** Hasan KIR
 - Telefon No:** 0458 211 74 85 (dahili 1204) - 0544 659 90 16
 - Eposta:** hasan.kir@tarim.gov.tr
- **Proje Fikrini Öneren Kurum:** Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

Müdürlüğü

BÖLÜM 2

2.1. MEVCUT DURUM

Bayburt; sanayi tesislerinin yok denecek kadar az olması ve vadide büyük yerleşimlerin bulunmaması nedeniyle kimyasal ve kentsel kirlilikten en az düzeyde etkilenen bölgelerden biri olarak kalmıştır.

İlimiz ekonomisi büyük ölçüde tarım ve hayvancılığa dayalı olup, hayvancılık meraya dayalı olarak ekstansif yapılmaktadır. Tarımsal amaçlı olarak kullanılan gübre ve ilaç rakamları ülke ortalamasının çok altındadır. Konvansiyonel ve polikültür tarım, ilimizde çok düşük düzeyde uygulanmaktadır.

Bayburt İli 1550 metre rakıma sahiptir. İklimi sert geçtiğinden yetiştirilen ürün bazında çeşitlilik azdır. Yaz ayları çok kısa sürmekte ve bitkisel üretim büyük risk altında yapılmaktadır. Üretim genel olarak tarla bitkileri etrafında şekillenmiştir. (Tablo 1)

Ekili Alan Dağılımı (%)		En Yaygın Ürünlerin Toplam İşlenen Alana Oranı		En Yaygın Ürünlerin Tarla Ürünleri Ekilişine Oranı	
Tarla Ürünleri	81,04%	Buğday	26%	Buğday	33%
Nadas Alanları	18,29%	Yonca	17%	Yonca	20%
Sebze Meyve ürünleri	0,66%	Arpa	11%	Arpa	13%

Tablo 1: Ürün 2016 yılı ekiliş oranları

İlimiz tarımsal arazileri içerisinde en büyük oranı çayır ve meralar oluşturmaktadır. Yetiştiriciliği yapılan ürünlerde ise yoğunluk tarla ürünleri üretiminden oluşmaktadır (Tablo 2). Tarla ürünleri üretiminde hububatlar ve yem bitkileri öne çıkmaktadır.

Meyve üretiminde ana ürün durumunda elma, armut ve kiraz bulunmaktadır (Tablo 3). Kapalı bahçe tipinde bahçe tesisleri çok az olup, genelde dağınık ve karışık tip bahçeler mevcuttur. Kapama meyve bahçesi olarak Aydıntepe İlçesinde 2 Merkezde 2 ve 1 adette Demirözü İlçesinde olmak üzere toplam 5 bahçe bulunmaktadır. Bu bahçelerden sadece iki tanesi tek tür diğerleri ise karışık tipte tesis edilmiştir. Toplam alanları ise sadece 57 dekadır.

Tarım Alanları	Bayburt (ha)	Türkiye (ha)	Bayburt/Türkiye Oranı %
Tarla Ürünleri	84.593	15.574.372	0,54
Nadas Alanı	19.096	4.049.998	0,47
Sebze Alanı	637	804.142	0,08
Meyve Alanı	54	3.329.217	0,00
Toplam	104.380	23.757.729	0,44

Tablo 2: 2016 yılı ekili ve dikili alanların dağılımı (da)

Ürün Adı	Bayburt		Türkiye		Bayburt / Türkiye Oranı (%)	
	Ekili alan (da)	Üretim (ton)	Ekili alan (da)	Üretim (ton)	Ekili alan (da)	Üretim (ton)
Elma (Diğer)	429	516	378.204	668.550	0,11	0,08
Armut	101	154	254.076	472.250	0,04	0,03
Kiraz	5	22	847.461	599.650	0,001	0,004

Tablo 3: Meyve üretimi

2.2. PROJENİN GEREKÇESİ ve AMACI

Tarım; her şeyden önce insanların yaşamlarını devam ettirebilmeleri için gerekli olan, gıda ihtiyaçlarını karşılayan en önemli üretim koludur. Nüfus hızla artmakta ancak, insanları besleyen gıda üretimi aynı hızla artmamaktadır Bunun en önemli nedeni tarımsal alanda çalışan nüfusun sürekli olarak azalması ve kaynakların etkin kullanılamamasıdır. Her yıl binlerce dekar arazi boş bırakılmakta ve üretime kazandırılmamaktadır. Kırsal alanda geçinemeyen çiftçiler ise çareyi göç etmekte bulmakta, sonuç üretimin azalması olarak karşımıza çıkmaktadır. Hızla artan nüfusun ihtiyaçlarını karşılayabilmek için birim alandan alınan verimin artırılması, ürün çeşitliliğinin artırılması ve boş durumda olan arazilerin faal duruma geçirilmesi gerekmektedir.

Tablo 2 den de anlaşılacağı üzere Bayburt İlinde meyvecilik 54 hektar gibi çok küçük bir alanda yapılmaktadır. Ülkesel üretim düşünüldüğünde ülkemiz meyveciliğinde neredeyse yok denecek kadar düşük bir orana sahiptir. Mevcut bahçelerinin 5 tanesi hariç kapama meyve bahçesi yoktur. Aydıntepe İlçesi Yukarıkırzı Köyünde 17 dekarlık kiraz ve Merkez Arpalı Köyünde 20 dekarlık elma bahçesi haricinde tek türle kurulmuş kapama meyve bahçesi de bulunmamaktadır. Üretimin yetersiz olması tüketiciyi de doğrudan etkilemektedir. Tüketilen tüm meyve başta çevre İller olmak üzere dışarıdan getirilmekte, yüksek fiyatlar ile satılmaktadır.

İlimiz rakım ve sıcaklık ortalamaları nedeniyle bitkisel üretim yönünden avantajsız bir konumdadır. İlkbaharın son donlarının haziran ayına, sonbaharın erken donlarının da ağustos sonlarına sarkması bitkisel üretim çeşitliliğini sınırlandırmaktadır. Üretim yem bitkileri ile hububatlar arasında dağılım göstermektedir. Yem bitkileri büyük oranda hayvancılığa ham madde sağlama amaçlı olarak yapılmakta olup, bir kısmı da Trabzon ve Rize gibi çevre İllere satılmaktadır. Hububatlarda ise verimler çok düşük olup, ekonomik bir yetiştiricilik mümkün olamamaktadır. Üretici ekonomik olmayan yetiştiricilik faaliyetinin farkında olmakla birlikte, gerek ekonomik yetersizlik ve gerekse yetiştiricilik bilgisi eksiklikleri nedeniyle alternatif geliştirememektedir.

Mevcut tek yönlü üretimin alternatifleri araştırıldığında, karşımıza sadece iki seçenek çıkmıştır. Bunlardan ilki örtü altı üretim diğeri ise meyveciliktir. Örtü altı üretim gerek iş gücü temininde İlimizde yaşanan zorluk ve gerekse daha fazla yatırım maliyeti istemesi nedeniyle çözüm olarak görülmemiştir. Meyvecilik ise daha az yatırım ve daha az iş gücü gerektirmesi nedeniyle öncelik olarak belirlenmiştir.

Bayburt İli Doğu Karadeniz İklimi ile Doğu Karadeniz İklimi arasında karasal iklim özellikleri ağır basan bir geçiş iklimine sahiptir. Bu nedenle ekonomik olarak yetiştiriciliği yapılacak tür sayısı azdır. Bu tarla ürünleri içinde, bahçe ürünleri içinde aynıdır. Meyvecilikte bu nedenle tercih edilen türler elma ve vişne olmuştur. İki türde kış mevsiminde -40 derecelere kadar, çiçeklenme döneminde -5 derecelere kadar dayanabilmekte ve ekonomik yetiştiriciliği mümkün olmaktadır.

Atıl halde bulunan çok miktarda arazi olmasına karşın, piyasadan sağlıklı fidan temininde zorluklar yaşanması, bölgede meyveciliğin gelişmemiş olmasında diğeri bir etkidir.

Fidanlar kasım aylarında sökülmeğe başlanmakta ve şartları uygun yerlerde dikilmeye başlanmaktadır. Oysa İlimizde bu işleme ancak 15 Marttan itibaren başlanmaktadır. Bu kadar süre bekleyen fidanların tutma şansı olmamaktadır. Bu da yetiştiricilikte önyargılara sebebiyet vermekte ve ekiliş yapılmasına engel olmaktadır.

Projemiz mevcut ön yargıları kırmak, İlimizin bitkisel üretim çeşitliliğini artırmak, alternatif gelir kaynağı oluşturmak ve kapama meyve bahçe kültürü ile yetiştiricilik bilgisinin artırılmasını amaçlamaktadır. Mevcut şartlarda bunun üretici tarafından yapılması beklenmediğinden, Bakanlığımız katkılı bir proje ile yürütülmesi önem arz etmektedir.

2.3. PROJENİN BEKLENEN SONUÇLARI / ÇIKTILARI

İlimizde bitkisel üretimde yaşanan ürün çeşidi azlığı ve geleneksel bitkisel üretimin ekonomik olmaması sorunu çözülecek, kısıtlı arazi ve bütçeye sahip çiftçilere ek gelir kaynağı oluşturacak, köyde istihdam artacak, tarıma dayalı sanayinin kurulmasına katkı sunacaktır. Aynı zamanda meyvecilik bölge halkı için örnek teşkil etmiş olacaktır. Projenin ileriki dönemlerinde profesyonel meyvecilik yaygınlaşacak olup, üretilen ürünler için gerek soğuk hava depoları gerekse ambalajlama ve pazarlama olanakları gelişecek, işsizlik bir nebze de olsa azalacaktır.

Projede uygulama süresi 5 yıl olarak öngörülmektedir. Yıllık bazda 200 dekarlık alanda en az 5 dekar tek türle bahçe teşkil edilecek, 5 yıllık sürenin sonunda 1.000 dekara ulaşılacaktır. Türlerin eşit dağılımı ön görülmekle birlikte, sanayisinin kurulması ve yetiştiricilik açısından hiçbir sorunu olmayan vişneye ağırlık verilmesi uygun görülmüştür. Ancak bahçe tesisi için yapılacak müracaatlar bu süreçte belirleyici olup, fidan fiyatları arasında da belirgin bir fark olmaması nedeniyle türlere ait sayılar projemizde ayrıca belirtilmemiştir.

- ✓ 2018 yılında 40 üretici ile 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulumu sağlandı.
- ✓ 2019 yılında 40 üretici ile 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulumu sağlandı.
- ✓ 2020 yılında 40 üretici ile 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulumu sağlandı.
- ✓ 2021 yılında 40 üretici ile 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulumu sağlandı.
- ✓ 2022 yılında 40 üretici ile 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulumu sağlandı.
- ✓ 200 üreticiye ait meyve bahçelerinde vişne ve elma üretimi başladı.
- ✓ 200 işletmenin verimliliği, üretim kapasitesi ve karlılığı arttı.
- ✓ 1.000 dekar kullanılmayan arazi tarıma kazandırıldı.
- ✓ 200 işletmeye uygulamalı genel meyvecilik ile vişne ve elma yetiştiriciliği eğitimi verildi.
- ✓ 20 teknik personelin uygulamalı eğitimlerde yer alması sağlanarak, teknik altyapının geliştirilmesi sağlandı.

2.4. PROJENİN UYGULAMA AŞAMALARI :

Proje 5 yıllık süreyi kapsayacaktır. 5 yıl boyunca her yıl 200 dekarlık vişne ve elma bahçesi kurulacaktır. 5 yıllık süre sonunda 1.000 dekarlık kapama meyve bahçesine ulaşılması hedeflenmektedir. Kurulacak bahçeler en az 5 dekar olarak planlanacaktır. Bahçe kurulacak alanın en az 5 dekar olması nedeniyle toplamda en fazla 200 üretici ile bahçe kurulacaktır. Talep

edilmesi halinde armut bitkisinin uygun çeşitleri de aynı ön şartlarla projeye dahil edilebilecektir.

Bahçe tesislerinde elmada MM111 anacına aşılı yarı bodur tipte 3 çeşit kullanılacaktır. Ana çeşit Gala olmak üzere (dekara 24 adet), Jersey mac (dekara 8) ve Golden Delicious (8 adet) dikilecektir. MM111 yarı bodur anacı kuvvetli gelişim sağlamakla birlikte, kurağa ve ekstrem şartlara dayanımı yüksek olduğundan tercih edilmiştir.

Diğer aşama ve uygulamalar Bayburt İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne belirlenecektir.

2.5. PROJENİN UYGULAMA YÖNTEM VE YÖNETİMİ :

1. Bayburt Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü: Proje uygulanmasında her türlü teknik yardımın sağlanmasından ve gerekli eğitim çalışmalarından sorumlu olacaktır.
2. Fayda Sahibi: Projenin tüm aşamaları ve uygulamalarında eş finansmandan (çiftçi katkısından) sorumlu olacaktır.

BÖLÜM 3

3.1. PROJE İLE İLGİLİ TEKNİK BİLGİLER

3.1.1. Materyal Temini: Üretim faaliyetleri için gerekli olan meyve fidanları, gübreler ve diğer malzemeler bu amaçla hizmet veren firmalardan sağlanacaktır. Talep durumuna göre 200 dekarlık vişne ve veya elma bahçesi yıllık olarak tesis edilecektir.

İlimizin iklim ve toprak yapısı dikkate alındığında elma için en uygun anacın, MM111 (yarı bodur) olduğu belirlenmiştir. Yaz mevsiminin kısalığından dolayı erkenci çeşitler tercih edilecektir. Gala ana çeşit olarak belirlenmiş olup, dölllenme biyolojisinden dolayı Jersey mac ve Golden Deliciousta dikim normuna eklenmiştir.

1 Dekar Elma İçin Dikim Planı

Kenar Boşluğu 2,50 metre								Kenar Boşluğu 2,50metre
G	G	G	G	G	G	G	G	
Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
JM	GD	JM	GD	JM	GD	JM	GD	
Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
G	G	G	G	G	G	G	G	
Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
GD	JM	GD	JM	GD	JM	GD	JM	
Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
G	G	G	G	G	G	G	G	
Kenar Boşluğu 2,50 metre								

G: Gala (24 Adet)
JM: JerseyMac (8 Adet)
GD: Golden Delicious (8Adet)

Vişnede ise dikilecek arazinin taban ya da kıraç olma durumuna göre mahlep veya vişneye aşılı Kütahya vişne çeşidi kullanılacaktır. Kütahya çeşidinin temin edilememesi durumunda Montmorency çeşidi ile bahçeler tesis edilecektir. Vişne dölleme biyolojisi açısından sorunsuz bir bitki olması nedeniyle bahçe tesisi tek çeşit ile yapılacaktır.

1 Dekar Vişne İçin Dikim Planı

Kenar Boşluğu 2,50 metre	Kenar Boşluğu 2,50 metre								Kenar Boşluğu 2,50metre
	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Sıra Arası 5,00 metre x Sıra Üzeri 4,00 metre								
	Kenar Boşluğu 2,50 metre								

V: Vişne (Kütahya veya Montmorency 40 Adet)

Her iki tür için de dikim normu 5x4 metre olarak uygulanacaktır. Bu dikim normuna göre dekara 40 adet fidan kullanılmaktadır. MM111 kuvvetli gelişen yarı bodur tipte bir anaç olduğundan dikim normu bu özellik dikkate alınarak belirlenmiştir.

Projenin uygulama süresinin 5 yılı kapsaması nedeniyle, proje tasarımı esnasında yıllık bazda tüm maliyetlere %5 artış ilave edilerek proje bütçesi oluşturulmuştur. Bu sayede fiyat artışlarının projeyi uygulanamaz hale getirmesinin önlenmesi amaçlanmıştır.

3.1.2. Üretim Mevsimi: İlimizde en uygun fidan dikim zamanı ilkbahar aylarıdır. Dikimler arazinin kıraç veya taban olmasına göre 15 Marttan itibaren başlamakta Mayıs ayı ortalarında bitmektedir. Meyveler 3. Yaştan itibaren ürün vermeye başlamakla birlikte ekonomik verim 6-7 yaşlardan itibaren başlamaktadır. 25-30 yıl kadar da ekonomik verim alınabilmektedir.

3.1.3. Hasat, Ambalaj ve Pazarlaması: Elma meyve olarak ince kabukludur dolayısıyla hasat edilirken meyveye zarar verilmeden, üzerlerinde yara vb. açmadan hasat edilmelidir. Aksi durumda dayanma süresi kısaldır. Üretilen ürünler Pazar yerlerinde veya manavlarda toptan veya perakende olarak, satılmaktadır. Vişne ise kısa vade de Pazar yeri ve manavlarda, toptan veya perakende satış imkanı bulacaktır.

3.1.4. Eğitim ve Yayım Faaliyetleri: Bayburt İl Gıda Tarım Ve Hayvancılık Müdürlüğü uzman teknik personelleri ile meyve bahçelerinin kurulum aşamasından, hasada kadar olan tüm süreç gözlemlenecek olup, bitki besleme reçeteleri, hastalık ve zararlı kontrolü ile yetiştiricilik yapacak çiftçilere uygulamalı meyve yetiştiriciliği eğitimi verilecektir. Aynı zamanda, üreticilerle birlikte Müdürlüğümüz teknik personelleri de fidan dikimi, budama, bitki besleme ve bitki koruma konularında donanımlı hale gelecektir.

3.2. PİYASA ETÜDÜ-SABİT YATIRIM GİDERLERİ

3.2.1. 2018 Yılı Sabit Yatırım Giderleri

2018 Yılı Sabit Yatırım Giderleri					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	45,00	9.000,00
2	Fidan Bedeli (5*4 dikim) 40adet/da	Adet	8.000	12,00	96.000,00
3	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.800,00	360.000,00
4	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	300,00	60.000,00
5	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	200,00	40.000,00
6	Bakım İşçiliği	Adet	200	200,00	40.000,00
7	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	150,00	30.000,00
8	Toplam (TL)				635.000,00

3.2.2. 2019 Yılı Sabit Yatırım Giderleri

2019 Yılı Sabit Yatırım Giderleri					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	47,25	9.450,00
2	Fidan Bedeli (5*4 dikim) 40adet/da	Adet	8.000	12,60	100.800,00
3	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.890,00	378.000,00
4	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	315,00	63.000,00
5	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	210,00	42.000,00
6	Bakım İşçiliği	Adet	200	210,00	42.000,00
7	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	157,50	31.500,00
8	Toplam (TL)				666.750,00

3.2.2. 2020 Yılı Sabit Yatırım Giderleri

2020 Yılı Sabit Yatırım Giderleri					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	49,61	9.922,50
2	Fidan Bedeli (5*4 dikim) 40adet/da	Adet	8.000	13,23	105.840,00
3	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.984,50	396.900,00
4	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	330,75	66.150,00
5	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	220,50	44.100,00
6	Bakım İşçiliği	Adet	200	220,50	44.100,00
7	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	165,38	33.075,00
8	Toplam (TL)				700.087,50

3.2.4. 2021 Yılı Sabit Yatırım Giderleri

2021 Yılı Sabit Yatırım Giderleri					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	52,09	10.418,63
2	Fidan Bedeli (5*4 dikim) 40adet/da	Adet	8.000	13,89	111.132,00
3	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	2.083,73	416.745,00
4	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	347,29	69.457,50
5	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	231,53	46.305,00
6	Bakım İşçiliği	Adet	200	231,53	46.305,00
7	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	173,64	34.728,75
8	Toplam (TL)				735.091,88

3.2.5. 2022 Yılı Sabit Yatırım Giderleri

2022 Yılı Sabit Yatırım Giderleri					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	54,70	10.939,56
2	Fidan Bedeli (5*4 dikim) 40adet/da	Adet	8.000	14,59	116.688,60
3	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	2.187,91	437.582,25
4	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	364,65	72.930,38
5	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	243,10	48.620,25
6	Bakım İşçiliği	Adet	200	243,10	48.620,25
7	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	182,33	36.465,19
8	Toplam (TL)				771.846,47

3.3. Bütçe

Toplam Proje Bütçesi	
Yıllar	Proje Bütçesi (TL)
1. Yıl (2018)	635.000,00
2. Yıl (2019)	666.750,00
3.Yıl (2020)	700.087,50
4. Yıl (2021)	735.091,88
5. Yıl (2022)	771.846,47
Toplam Bütçe (5 Yıllık Süre)	3.508.775,84

3.3.1. Faydalanıcı (Çiftçi) Katkısı

3.3.1.1. 2018 Yılı Çiftçi Katkısı

2018 Yılı Sabit Yatırım Giderleri Çiftçi Katkısı					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)

1	Toprak İşleme	Adet	200	45,00	9.000,00
2	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.800,00	360.000,00
3	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	300,00	60.000,00
4	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	200,00	40.000,00
5	Bakım İşçiliği	Adet	200	200,00	40.000,00
6	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	150,00	30.000,00
7	Toplam (TL)				539.000,00

3.3.1.2. 2019 Yılı Çiftçi Katkısı

2019 Yılı Sabit Yatırım Giderleri Çiftçi Katkısı					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	47,25	9.450,00
2	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.890,00	378.000,00
3	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	315,00	63.000,00
4	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	210,00	42.000,00
5	Bakım İşçiliği	Adet	200	210,00	42.000,00
6	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	157,50	31.500,00
7	Toplam (TL)				565.950,00

3.3.1.3. 2020 Yılı Çiftçi Katkısı

2020 Yılı Sabit Yatırım Giderleri Çiftçi Katkısı					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	49,61	9.922,50
2	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	1.984,50	396.900,00
3	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	330,75	66.150,00
4	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	220,50	44.100,00
5	Bakım İşçiliği	Adet	200	220,50	44.100,00
6	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	165,38	33.075,00
7	Toplam (TL)				594.247,50

3.3.1.4. 2021 Yılı Çiftçi Katkısı

2021 Yılı Sabit Yatırım Giderleri Çiftçi Katkısı					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	52,09	10.418,63
2	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	2.083,73	416.745,00
3	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	347,29	69.457,50
4	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	231,53	46.305,00
5	Bakım İşçiliği	Adet	200	231,53	46.305,00
6	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	173,64	34.728,75
7	Toplam (TL)				623.959,88

3.3.1.5. 2022 Yılı Çiftçi Katkısı

2022 Yılı Sabit Yatırım Giderleri Çiftçi Katkısı					
Sıra No	Cinsi	Birim	Miktar	Dekar Birim Fiyatı (TL)	Toplam (TL)
1	Toprak İşleme	Adet	200	54,70	10.939,56
2	Tel, Demir Kazık, Beton ile İşçilik	Adet	200	2.187,91	437.582,25
3	Çukur Açma ve Dikim Maliyeti	Adet	200	364,65	72.930,38
4	Damlama Sulama Sistemi	Adet	200	243,10	48.620,25
5	Bakım İşçiliği	Adet	200	243,10	48.620,25
6	Nakliye ve Diğer Maliyetler	Adet	200	182,33	36.465,19
7	Toplam (TL)				655.157,87

3.3.1.6. Toplam Çiftçi Katkısı

Toplam Çiftçi Katkısı	
Yıllar	Proje Katkısı (TL)
1. Yıl (2018)	539.000,00
2. Yıl (2019)	565.950,00
3.Yıl (2020)	594.247,50
4. Yıl (2021)	623.959,88
5. Yıl (2022)	655.157,87
Toplam Bütçe (5 Yıllık Süre)	2.978.315,24

3.4. Beklenen Finansman Kaynakları

BEKLENEN FİNANSMAN KAYNAKLARI	1. Yıl (2018) (TL)	2. Yıl (2019) (TL)	3. Yıl (2020) (TL)	4. Yıl (2021) (TL)	5. Yıl (2022) (TL)	TOPLAM TUTAR (TL)	TOPLAMIN YÜZDESİ (%)
Çiftçi Katkısı	539.000,00	565.950,00	594.247,50	623.959,88	655.157,87	2.978.315,24	84,88
Talep Edilen Destek Miktarı	96.000,00	100.800,00	105.840,00	111.132,00	116.688,60	530.460,60	15,12
TOPLAM KATKI	635.000,00	666.750,00	700.087,50	735.091,88	771.846,47	3.508.775,84	100,00

3.5. Gelir Gider Analizi

Dikilen meyve fidanlarının 5 yıldan sonra verime başlamaları ve 7 yaştan itibaren ekonomik verim düzeyine ulaşmaları nedeniyle projelendirilirken gelir hesaplanamamıştır. Tesis edilecek bahçelerin ekonomik ömrü 25-30 yıl kadardır.

HAZIRLAYAN

Muammer ARAZ

Ziraat Mühendisi

13/11/2017

KONTROL EDEN

Abdurrahman MÜFTÜOĞLU
Bit. Ürt. ve Bit. Sağ. Şube Müd. V.
...../11/2017

ONAYLAYAN

Abdulkadir KARABULUT
İl Müdürü
...../11/2017