



**T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIğI**

**BAYBURT İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜğÜ**



**ORGANİK TARIMIN YAYGINLAŞTIRILMASI VE KONTROLÜ
PROJESİ**

**BAYBURT İLİ ORGANİK KURU FASULYE YETİŞTİRİCİLİğİ
PROJESİ**

2017 YILI PROJE TEKLİFİ

NİSAN-2016

1. PROJENİN ADI

Bayburt İli Organik Kuru Fasulye Yetiştiriciliği Projesi

2. PROJENİN UYGULANACAĞI YER

Bayburt İli, Aydıntepe, Demirözü İlçeleri

3. PROJE ÖZETİ

Projenin Süresi	36 ay
Projenin Amaçları	<p>Genel Amaçlar:</p> <ul style="list-style-type: none">İlimizde organik tarımın benimsenmesini ve yaygınlaştırılmasını sağlayarak yöresel olarak yetiştirilen kuru fasulyeyi organik tarıma kazandırmak <p>Özel Amaçlar:</p> <ul style="list-style-type: none">İnsan, hayvan ve bitki sağlığını koruyarak tüketiciye kaliteli ve güvenli tarım ürünleri sunmakBiyoçeşitliliğin ve genetik kaynakların korunmasını sağlamakDoğal habitat ve ekosistemlerin korunmasını sağlamakToprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını korumak ve geliştirmekÇevre üzerine olumsuz etki yapmayacak yeni tarım teknikleri geliştirmekDoğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlamakTarımsal üretimde istihdamı geliştirmek ve iş gücünü verimli kullanmakÜretici örgütlenmesini ve organik tarım uygulamalarını teşvik etmekGelecek nesillere kaynaklardan yeterince yararlanabilecekleri bir dünya bırakmakÜreticilerin gelir kaynaklarını arttırmak
Hedef grup(lar) /Müşteri(ler)	2000 dekara sahip 50 fasulye Üreticisi
Nihai Yararlanıcı(lar)	Bayburt Fasulye Üreticileri Organik Ürün Satış Teşebbüsleri

	Tüketiciler
Beklenen Sonuç(lar)	Organik tarımın benimsenmesi ve yaygınlaştırılması sağlandı. Bayburt kuru fasulyesi organik tarıma kazandırıldı. Bayburt kuru fasulyesi görünürlüğü % 20 arttırıldı. Üreticilerin gelir kaynaklarının % 30 arttırıldı. Organik Tarım Sistemine 30 üretici kaydedildi.
Temel Faaliyet(ler)	1- Proje Ekibinin Oluşturulması 2- Planlama ve Koordinasyon 3- Eğitim Çalışmaları 4- Hizmet ve Satın Alma Faaliyetleri 5- Görünürlük Faaliyetleri 6- İzleme ve Raporlama Faaliyetleri

4. PROJENİN UYGULANACAĞI YERİN TARIMSAL POTANSİYELİ

İlimiz organik tarım açısından incelendiğinde, Türkiye genelinde tarımsal ilaç ve gübre kullanım yüzdesi en düşük ildir. Hâlihazırda yaklaşık 3.000 dekar alanda fasulye tarımı yapılmakta olup, bu fasulyenin büyük çoğunluğu kuru fasulye olarak değerlendirilmektedir, merkeze bağlı 5 köyde ve ilçelere bağlı 4 köyde özellikle kuru fasulye tarımına ağırlık verilmiştir. Kuru fasulye yemeklik baklagillerden en çok tüketilen bakliyat olup ülkemiz yöresel sofraların aranan tadıdır. İlimizde yetişen kuru fasulyenin gerek aroması ve gerekse pişirilme özellikleri açısından aranan bir fasulye olması ilde üretilen fasulyenin piyasa fiyatlarının üzerinde alıcı bulması, organik kuru fasulye tarımında ilimizi bir marka yapma yolunda önemli bir konuma getirmiştir. Tarihi kayıtlara bakıldığında Osmanlı sarayının kuru fasulye ihtiyacı bir dönem Bayburt'tan sağlandığı yazılmaktadır. İlimiz gerek coğrafi özellikleri ve gerekse organik kuru fasulye tarımına elverişli iklimi sebebiyle tarımsal açıdan önemli bir konuma sahiptir.

5. PROJENİN AMACI

Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi kapsamında hazırladığımız "Bayburt İli Organik Kuru Fasulye Yetiştiriciliği Projesi" genel amaçları;

- a) İlimizde organik tarımın benimsenmesini ve yaygınlaştırılmasını sağlayarak "Bayburt Fasulyesini" organik tarıma kazandırmak
- b) Organik Bayburt Fasulyesini isim hakkını tescil ettirerek coğrafi işaretli ürünler listesine sokmak.
- c) İnsan, hayvan ve bitki sağlığını koruyarak tüketiciye kaliteli ve güvenli tarım ürünleri sunmak
- d) Biyoçeşitliliğin ve genetik kaynakların korunmasını sağlamak
- e) Doğal habitat ve ekosistemlerin korunmasını sağlamak
- f) Toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını korumak ve geliştirmek
- g) Çevre üzerine olumsuz etki yapmayacak yeni tarım teknikleri geliştirmek
- h) Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlamak
- i) Tarımsal üretimde istihdamı geliştirmek ve iş gücünü verimli kullanmak
- j) Üretici örgütlenmesini ve organik tarım uygulamalarını teşvik etmek
- k) Gelecek nesillere kaynaklardan yeterince yararlanabilecekleri bir dünya bırakmak
- l) Üreticilerin gelir kaynaklarını arttırmak

6. PROJENİN GEREKÇESİ

Organik tarım; doğal bitki varlığının korunması, çevreye zarar vermeyen ve ekonomik yarar getiren ve iş istihdamı sağlaması bakımından önceliği olan bir üretim koludur. Bölgede kimyasalların kullanımı oldukça sınırlıdır. Üreticilerin çoğunluğunun üretim girdilerinin organik tarıma uygun olması nedeniyle bu çiftçilerin organik tarıma geçişi kolay olması beklenmektedir. Bölgenin zaten var olan avantajlarını organik tarım yönünde kullanılacaktır.

7. YÖNTEM

Projemizde uygulayacağımız yöntemler; Proje ekibin oluşturulması, organik tarım eğitimi verme, hizmet alımı ve satın alma faaliyetleri olacaktır.

Proje Ekibin Oluşturulması: Proje ekibi 5 kişiden oluşacak olup, proje yürütme aşamalarının ilki olan proje ekibinin kurulması gerçekleştirilecektir. Proje ekibi proje koordinatörü, koordinatör yardımcısı, iki eğitimci ve bir muhasebeciden oluşacaktır. Proje koordinatörü, projenin aksamalar yaşanmaksızın ilerlemesi, raporlamaların tam ve eksiksiz yapılması, tüm faaliyetlerin prosedürlere uygun şekilde gerçekleştirilmesi için son derece önemli bir rol oynayacaktır. Tüm görevlerinde kendisine yardımcı olacak olan, özellikle de yazışmalar,

raporlamalar ve dış ilişkiler konusunda kendisini asiste edecek olan bir yardımcı personel proje ekibine dâhil edilecektir. Bu kişiler dışında, projenin mali kısımlarını idare edecek, nakit akışını kontrol edecek, tüm ödemelerin usulüne uygun yapılmasından sorumlu olarak çalışacak bir personel de bu ekip içinde yer alacaktır.

Organik Tarım Eğitimi Verme:

Projemizde uygulayacağımız ilk yöntem üreticilerimiz düzeyinde algı oluşturmak amacıyla organik tarım eğitimlerinin düzenlenmesidir. Eğitimlerde basılı yayınlar kullanılacak sinevizyon gösterileri yapılacaktır. Bu kapsamda projenin uygulanacağı İlimiz Merkezde 1 Demirözü ve Aydın-tepe'de 1 er olmak kaydıyla 3 adet eğitim verilecektir.

Mevcut Fasulye Ekim Alanlarının Organik Tarıma Kazandırılması: 2000 dekar alanda ekimi yapılan kuru fasulye alanlarının organik tarım bünyesine alınması sağlanacaktır.

Sertifikasyon Hizmet Alımı: Organik tarım sertifikasyonu veren kuruluşlar Bakanlığımız tarafından akredite edilmektedir. Bu kuruluşlar belli bir ücret karşılığında sertifikasyon hizmeti vermektedir. Bu ücretin ilk 3 yıl, üreticilerimize ekstra bir yük getirmemesi adına proje bütçemizden karşılanması, hem projenin başarısını hem de organik tarımın benimsenmesini kolaylaştıracaktır. Sertifikasyon işlemleri bireysel olarak yapılacaktır.

Satın Alma Faaliyetleri: Bu faaliyetler kapsamında proje yararlanıcısı olan üreticilerimize destek kapsamında organik gübre satın alımı gerçekleştirilecektir. Satın alma faaliyetleri kapsamında 50 ton katı ve 4 ton sıvı gübre satın alınarak üreticilere dağıtılacak olup uygulanabilirliği yerinde görülecektir.

8. PROJE UYGULAYICISI

Tam Yasal Adı:	Bayburt İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Yasal Statü:	Kamu Kurumu
Posta Adresi:	Zahit Mahallesi Ayyıldız Caddesi Bayındır Sokak No:16 69000
Telefon Numarası:	0458 2117485
Faks Numarası:	0484 211 7584
E-posta Adresi:	bayburt@tarim.gov.tr – 69.bus@tarim.gov.tr
İnternet Adresi:	http://bayburt.tarim.gov.tr/
Proje Koordinatör İrtibat:	Muammer ARAZ
Cep Telefonu Numarası:	533 667 4818
Proje Koordinatörü E-posta:	muammer.araz@tarim.gov.tr

9. PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Gösterge	Birim	Mevcut	Hedef
Organik Tarıma Kazandırılan Fasulye Üretici Sayısı	Kişi	0	50
Organik Tarım Eğitimi Sayısı	Adet	0	3
Organik Tarım Eğitimi Alan Fasulye Üretici Sayısı	Kişi	0	50
KSK İle Yapılan Organik Tarım Sözleşme Sayısı	Adet	0	1

10.PROJENİN FAALİYETLERİ

İl Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan "Bayburt İli Organik Kuru Fasulye Yetiştiriciliği Projesi" faaliyetleri şunlardır:

10.1. Proje Ekibinin Oluşturulması

İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü toplantı salonunda; İl Müdürü, İl Müdür Yardımcısı ve Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürünün katılımıyla bir toplantı düzenlenecek olup, bu toplantıda projenin yürütülmesinde görev alacak proje yönetim ekibi, eğitimlerde görev alacak teknik elemanlardan oluşan eğitim ekibi, projenin alım satım mali kontrol ve satın alma işleri ile ilgili bir personel belirlenecektir. Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü Organik Tarım Birimi eğitimlerin başarılı yürütülmesi için organizasyon, planlama ve uygulamalardan sorumlu olacaktır.

10.2. Planlama ve Koordinasyon:

Proje ekibimizin kontrolünde proje ile ilgili bütün faaliyetlerin amacına uygun bir şekilde planlanması faaliyetleridir. Bu faaliyetlerde eğitim için yerlerin ayarlanması, eğitim için gerekli altyapıya uygun düzenlenmesi, eğitimcilerin ayarlanması, ulaşım gibi bütün planlamalar gerçekleştirilecektir. Bütün koordinasyon proje koordinatöründe olup proje faaliyetlerinin 2. ayında gerçekleştirilecektir.

10.3. Proje Tanıtım ve Eğitim Çalışmaları:

Hedef grubumuzun ikamet etmekte olduğu köylerde aşağıdaki konularla ilgili eğitimler verilecek

- Organik fasulye üretim tekniği
- Organik tarımın temel ilkeleri,
- Organik tarımda toprak verimliliğinin korunması,
- Organik gübreler
- Organik tarımda hastalık ve zararlı yönetimi,
- Organik tarımda biyoteknik mücadele yöntemleri

Bu kapsamda projenin uygulanacağı İlimiz Merkezde 1, Demirözü ve Aydın-tepe'de 1 er olmak kaydıyla 3 adet eğitim verilecektir

10.4. Hizmet ve Satın Alma Faaliyetleri

Bu faaliyet programı hizmet ve mal satın alma faaliyetleri gerçekleştirilecektir. Bu faaliyetleri, projemizin 3. 4. ve 5. aylarında gerçekleştirilecektir.

Hizmet Satın Alma Faaliyeti: Organik tarım metodunu belirleyen ulusal standartlarda ürünlerin, araziden tüketiciye ulaştığı nihai noktaya kadar kontrolü ve sertifikasyonu zorunlu tutulmuştur. Sertifikasyon ve Kontrol Kuruluşları (KSK), tarımsal üretimden başlayarak nihai ürüne kadar olan zincirin mevcut organik standartlarla ve yönetmeliklerle belirlenmiş kurallara göre uygunluğu kontrol edilerek sertifikalandırılmayı gerçekleştirmektedir. Sertifikasyon işlemleri bireysel olarak yapılacaktır. Bu sürecin üreticilerimize külfet getirmemesi için sertifikasyon ücreti 3 yıl boyunca proje bütçesinden karşılanacaktır.

Mal Satın Alma Faaliyeti:

-Organik tarımda en önemli etken organik maddece zengin içeriği bulunan topraktır. Toprağı canlandırmadan topraktan verim organik yetiştiricilikte mümkün değildir. Topraktaki biyolojik aktiviteyi uyarma ve topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini canlandırma adına organik gübreleme yapılması zorunludur. Toprak yapısının iyileştirilmesi için dekar başına 25 kilogram katı ve 2 kilogram sıvı organik gübre 3 yıl boyunca alınması öngörülmektedir.

-İlimizde organik fasulye yetiştiriciliği halen eski usul ekim metotları ile elle yapılmaktadır. Ekim alanlarının genişleyebilmesi açısından ekim mekanizasyonunun kullanılması elzemdir. Bu bağlamda ilimizdeki fasulye yetiştiricilerine yönelik 1 adet Ekim Mibzeri alınacaktır.

-Organik yetiştiricilikte yabancı ot kontrolü elle çapa veya mekanik yollarla yapılmalıdır. Ekim yapılan alanların çapalanması yabancı ot temizliği gibi iş ve işlemler için 1 adet sıra arası Fasulye Çapa Makinası alınacaktır.

-Organik kuru fasulyede hasat en fazla işgücü gerektiren ve üreticiyi fasulye tarımına karşı mesafeli kılan önemli bir işlemdir. Hasadı yapılan fasulyenin kalitesini artırmak, işgücünü

azaltmak, maliyetleri azaltma adına 1 adet Fasulye Hasat Makinası alınarak çiftçinin hizmetine sunulacaktır.

-Sıvı organik gübreler kimyasal kalıntılardan çok çabuk etkilenen canlı mikroorganizmalardır. Bu açıdan çiftçinin elindeki mevcut ilaçlama makinaları ile organik sıvı gübre atmak olanaksızdır. Bir adet sıvı gübre pülverizatörü alınarak projede kullanılacaktır.

10.5. Görünürlük Faaliyetleri

Bu faaliyet, projemizin tanıtımını gerçekleştirmek amacıyla yapılacak faaliyetleri içermektedir. Bu kapsamda 1.000 adet el broşürü, 2 adet kırlangıç bayrak ve 20 adet afiş hazırlanacaktır. Her türlü görünürlük çalışmalarında projemizin Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından desteklendiği açıkça belirtilecektir.

10.6. İzleme ve Raporlama Faaliyetleri

Projemizin izleme faaliyetlerinde eğitimlerin izlenmesi, her türlü satın alma faaliyetlerin usulüne uygunluk, gübre uygulamaları gibi tüm üretim uygulamalarının yerinde denetimi yapılacaktır. Projemizde her 3 ayda bir olmak üzere raporlama faaliyetleri gerçekleştirilecektir. İzleme ve raporlama faaliyetleri proje faaliyetlerinin 3. ve 12. ayları arasında proje koordinatörünün denetiminde yapılacaktır.

11. BEKLENEN SONUÇLAR

a) Hedef Gruplar/Yaralanıcılar Üzerinde Beklenen Etki

Proje ile Bayburt'a has bir damak tadı olan organik kuru fasulyenin, organik logo ile Türkiye çapında tanınması çiftçilerin ürünlerini sadece bölgede değil tüm Türkiye genelinde pazarlamalarına olanak sağlayacaktır. Ayrıca fasulye üretim alanları artarak büyüyecek sadece yem bitkileri ekimi yapan üreticilerin ürün deseni değişerek yeni gelir kapıları elde edecektir.

Böylece hem tüketiciler sağlıklı organik kuru fasulye tüketecek hem de üreticiler yapmış oldukları işten para kazanacaktır.

b) Çarpan Etkileri

Bayburt Organik Kuru Fasulyesi ülke genelinde tanınacak, pazar imkanları genişleyecek, üretici sayısı artacak, coğrafi tanımlama ile yeni bir ürün bölgeye kazandırılacak, üniversite için bir araştırma konusu olacak, organik tarım metotlarını benimseyen üreticiler bilinçli üretip tüketicilere sağlıklı gıdalar sunacaklar.

c) Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirlik; organik tarımın ana felsefesidir. Organik Tarım sürdürülebilir bir tarımın insanlığa kazandırılması için vardır. Projenin 3 yıllık faaliyetlerinin etkin bir şekilde sürdürülebilirliği için gerekli maliyetler proje bütçesi tarafından sağlanacaktır. Proje süresince, uygulamalar ve gerekli çalışmalar İl ve İlçe Müdürlüğümüz personeli tarafından izlenecek ve projenin sürdürülebilirliği sağlanacaktır. Proje kapsamında alınan makine ve ekipmanlar uzun yıllar çiftçilerin kullanımına sunularak, proje bitiminde de üretimi sürdürülebilir kılacaktır. Ayrıca kuru fasulyenin tarımının ilimizdeki yeri çok eskiye dayandığı için proje bitiminden sonrada gelenekselleşen bu üretim devam edecektir.

12. PROJE UYGULAMA TAKVİMİ

Faaliyet Adı	1. Ay Ocak	2. Ay Şubat	3. Ay Mart	4. Ay Nisan	5. Ay Mayıs	6. Ay Haziran	7. Ay Temmuz	8. Ay Ağustos	9. Ay Eylül	10. Ay Ekim	11. Ay Kasım	12. Ay Aralık	Uygulayıcısı
1. Proje ekibinin oluşturulması													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü
2. Planlama ve Koordinasyon													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü
3. Proje Tanıtım ve Eğitim Çalışmaları													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü
4. Hizmet ve Satın Alma Faaliyetleri													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü
5. Görünürlük Faaliyetleri													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü
6. İzleme ve Raporlama Faaliyetleri													Bayburt İl G.T.H. Müdürlüğü

13. PROJE UYGULAMASI İÇİN ÖNERİLEN EKİP

Projemizin desteklenmesine karar verildikten sonra proje yürütme aşamalarının ilki olan proje ekibinin kurulması gerçekleştirilecektir. Proje ekibi proje koordinatörü, koordinatör yardımcısı, bir eğitici personel ve bir muhasebeciden oluşacaktır. Projemizin başvuru esnasında proje koordinatörü olarak seçilecek kişi önceden öngörülmüştür. Proje koordinatörünün genel görevleri şöyledir:

- Genel koordinasyonun sağlanması,
- Planlamaların kontrolü,
- Yetkililer, ortaklar, katılımcı üreticiler ve diğer birimlerle gerekli irtibatın sağlanması,
- İzleme ve değerlendirme

Proje koordinatörü, projenin aksamalar yaşanmaksızın ilerlemesi, raporlamaların tam ve eksiksiz yapılması, tüm faaliyetlerin projeye uygun şekilde gerçekleştirilmesi için son derece önemli bir rol oynamaktadır. Tüm görevlerinde kendisine yardımcı olacak olan, özellikle de yazışmalar, raporlamalar ve dış ilişkiler konusunda kendisini asiste edecek olan bir yardımcı personel proje ekibine dâhil edilmiştir. Bu kişiler dışında, projenin mali kısımlarını idare edecek, nakit akışını kontrol edecek, tüm ödemelerin usulüne uygun yapılmasından sorumlu olarak çalışacak bir personel de bu ekip içinde yer almaktadır.

14. GÖRÜNÜRLÜK FAALİYETLERİ

Projemiz kapsamında yapmayı planladığımız görünürlük faaliyetleri şunlardır:

El Broşürü: Projemizin eğitim ve tanıtım faaliyetlerinde kullanılmak üzere 1000 adet hazırlanacaktır. Bu broşürler, eğitim zamanında üreticilerimize dağıtılacaktır.

Afiş: Projemizin tanıtımı amacıyla il ilçe merkezi ve köylere asılmak üzere 20 adet afiş hazırlanacaktır.

Kırlangıç: Organik tarım eğitimlerinde kullanılmak üzere 2 adet kırlangıç hazırlanacaktır.

Projemizin tüm aşamaları, gazete ve web sitelerinde haber olarak geçilmesi sağlanacaktır.

15. MALİYET/GELİR KAYNAKLARI

a) Maliyet

Maliyet Adı	Birimi	Birim Fiyatı (TL/da)	Toplam Birim	Toplam Fiyatı (TL)
KSK (Yıllık+KDV'li)	Adet	5,00	2.000x3 yıl=6.000da	30.000,00
Katı Gübre (KDV'li)	Ton	550	50x3 yıl=150 ton	82.500,00
Sıvı Gübre (KDV'li)	Ton	3.500	4x3yıl=12 ton	42.000,00
El Broşürü	Adet	0,20	1.000	200,00
Afiş	Adet	40,00	20	800,00
Kırlangıç	Adet	50,00	2	100,00
Fasulye ekim mibzeri	Adet	18.000,00	1	18.000,00
Fasulye çapa makinası	Adet	10.000,00	1	10.000,00
Fasulye hasat makinası	Adet	50.000,00	1	50.000,00
Pülverizatör	Adet	2.000,00	1	2.000,00
GENEL TOPLAM				235.600,00

b) Gelir Kaynakları

Proje Maliyeti (TL)	Çiftçi katkısı	Talep Edilen Miktar (TL)
235.600,00	83.000,00	152.600,00
Katkı yüzdesi	%36	%64

EK: Ek-2 Nakit Talep Formu

HAZIRLAYAN

Muammer ARAZ

Zir. Müh.

...../05/2016

KONTROL EDEN

Abdurrahman MÜFTÜOĞLU
Bit. Ürt. ve Bit. Sağ. Şube Müd. V.

...../05/2016

ONAYLAYAN

Abdulkadir KARABULUT
İl Müdürü

...../05/2016