



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



T.C. ZAFER KALKINMA AJANSI

Turizm ve Tarımsal Altyapı Mali Destek Programı (TUTAP)

Başvuru Formu

Referans Numarası: *Başvuru tamamlama işlemi yapıldıktan sonra oluşturulacaktır.*

Son Teslim Tarihi: ../01/2023

Saat: ...

Başvuru Sahibinin Adı:	Alaşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Projenin Adı:	Birlikte 3K'lı (Kaliteli, Kontrollü ve Kalıntısız) Bağcılık

Başvuru Kodu:	Gecici_TR33/23/TUTAP/....
----------------------	---------------------------

BAŞVURU VERİ GİRİŞ FORMU

Genel Bilgiler

Başvuru Kodu	
Destek Programı	Turizm ve Tarımsal Altyapı Mali Destek Programı
Projenin Öncelik Alanı	Öncelik; 1-Kırsalda tarımsal üretimde katma değeri artıran, kaynak verimliliği sağlayan ortak faydaya yönelik uygulamaların yaygınlaştırılması, 2-Coğrafi işaretli ürünlerden elde edilen katma değeri artırmaya yönelik olarak istihdam odaklı üretim ve hizmet merkezlerinin oluşturulması; coğrafi işaretli ürünlerin markalaşma düzeyinin artırılması,
Proje Adı	Birlikte 3K'lı (Kaliteli, Kontrollü ve Kalıntısız) Bağcılık
Projenin Etkileyeceği Göstergeler	Proje sahasından alınan toprak, su ve yaprak analiz sayısı ve sonuçlarından elde edilen veri sayısı, Üzüm ve asma yaprağının gıda analiz sonuçlarından tespit edilen kimyasal zirai ilaç aktif madde sayısı ve MRL (Maksimum Kalıntı Limiti) değerleri, Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede sarf edilen kimyasal zirai ilaç karışımı su miktarı, Bağ hastalık ve zararlıların mücadelesinde kullanılan zirai alet ekipman sayısı, Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelenin maliyeti, (iş gücü, akaryakıt, zaman vb.) Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede uygulanan zirai ilaçlama sayısı, Bağ hastalık ve zararlıları hakkında uzaktan algılama ve erken uyarı sistemlerinin kullanılmasıyla oluşturulan veriler, Teknolojik imkanların(drone, elektrostatik pülverizatör ve erken uyarı cihazı)kullanılması, tarımsal örgütlenme yapısının belirlenmesi ve WEB portalının oluşturulması için düzenlenen eğitim sayısı, Eğitim süresi, Eğitilere katılan kişi sayısı, Projenin görünürlüğü için oluşturulan web portalına ziyaret eden kişi sayısı, Tarımsal örgütlenmeye katılım sağlayan çiftçi sayısı ve parsel büyüklüğü (hisse adedi dahil) Sözleşmeli üretim yöntemi ile pazarlaması yapılan ürün (üzüm ve yaprak) miktarı, Sözleşmeli üretim yöntemi ile pazarlaması yapılan ürünlerin değeri ve üreticiye ödenme takvimi,

Başvuru Formu Şablonu

Proje Süresi	24 Ay
Proje Toplam Bütçesi (TL) *	5.600.000,00 TL
Talep Edilen Destek Miktarı (TL)	4.000.000,00 TL
Yararlanıcı	KAMU Alaşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Proje Ortaklarının Sayısı	1
Yararlanıcının Hukuki Statüsü	Tüzel Paydas - Kamu Kurumu Niteliğinde Meslek Kuruluşları
Ana Faaliyet Alanı	Tarımsal üretimde yenilikçi teknolojiler ile devamlılığını sağlayan sistemlerin kullanılması, coğrafi işaretli ürünlerin marka değerinin ve pazarlama imkanlarının artırılması,
Proje Alanında Deneyim Süresi (Yıl)	100

* Proje Bütçesi alanı, bütçe onaylama işlemi yapıldıktan sonra güncellenmektedir.

İletişim Bilgileri

1. İrtibat Kişisi	
Adı Soyadı	Tarık MEMİŞ
Telefon Numarası	236 653 2796
Faks Numarası	236 653 1076
Cep Telefonu Numarası	505 244 0841
Posta Adresi	Yenice Mah. Atatürk Bulv. No:30 Alaşehir/Manisa
Elektronik Posta Adresi	tarik.memis@tarimorman.gov.tr
2. İrtibat Kişisi	
Adı Soyadı	Hüseyin ÇILDIR
Telefon Numarası	236 653 2796
Faks Numarası	236 653 1076
Cep Telefonu Numarası	544 638 1651
Posta Adresi	Yenice Mah. Atatürk Bulv. No:30 Alaşehir/Manisa
Elektronik Posta Adresi	huseyin.cildir@tarimorman.gov.tr
Proje Ortaklarının Ad ve Soyadları (Tüzel Kişilikse Unvanı)	Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı

I. PROJE

1. TANIM

1.1 Proje Adı

Zirai Mücadeleyi Birlikte Yapalım Kalıntıyı Ortadan Kaldırılım

1.2 Projenin Uygulanacağı Yer(ler)

Projenin Uygulanacağı Coğrafi Alan		
Bölge	İl	İlçe
TR33	MANİSA	ALAŞEHİR

1.3 Proje Maliyeti ve Zafer Kalkınma Ajansı'ndan İstenen Destek Tutarı

Projenin Toplam Uygun Maliyeti (TL)	Zafer Kalkınma Ajansı'ndan İstenen Destek Tutarı (TL)	Projenin Toplam Uygun Maliyetinin Yüzdesi (%) (Ajanstan istenen destek tutarının proje toplam bütçesine oranı)
5.600.000,00	4.000.000,00	% 71

1.4 Özet

Proje Süresi	24 Ay
Projenin Amaçları	Genel Amaçlar: Sürdürülebilir çevre ve insan sağlığını dikkate alarak, güvenli ve güvenilir gıdanın temini için, izlenebilir tarımsal üretimin yapılması, Özel Amaçlar: Zirai ilaç kalıntısının ortadan kaldırılması ve kimyasal zirai ilaç aktif madde sayısının azaltılması, -Bağcılıkta üretim maliyetlerinin düşürülmesi, -Tarımsal örgütlenmenin motivasyonu ile yapılan sözleşmeli üretim metodu ile tarımsal ürün pazarlamasının güvenli hale getirilmesi, -Bir bölgede aynı üretim faaliyetini yürüten çiftçilerin tarımsal örgütlenmesinin sağlanması, -Bağcılıkta teknolojik alt yapının güçlendirilmesi, -İhracatta pazar payının artırılması,

Başvuru Formu Şablonu

Ortak(lar)	Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı
Hedef Grup(lar) / Müşteri (ler)	-Proje sahasının bulunduğu mahallede ikamet eden ve bölgede aynı üretim faaliyetini yürüten 100 çiftçi -Projede faaliyet gösteren 5 işçi ve 12 teknik personel, -Yaş meyve sebze ihracat faaliyetini yürüten 3 firma -Kuru meyve ve mamullerini ihracat faaliyetini yürüten 3 firma -Salamura asma yaprağı ticaretini yapan 2 firma -Alaşehir Kaymakamlığı başkanlığında kurulan 10 kişilik ilçe proje komisyonu
Nihai Yararlanıcı(lar)	Proje ortakları ve paydaşları olan resmi kurum ve kuruluşlar; A-Alaşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) B-Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) C-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçı Birliği Başkanlığı proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) D-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği Başkanlığı, proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) E-Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) F-Alaşehir Kaymakamlığı'na diğer kurum ve kuruluşlarda görevli personeller (29 Kurum 2100 Personel) G-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) H-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) (Diğer İlçeler Dahil Sayıları) I-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) İ-Alaşehir Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı proje dışında kalan diğer personelleri (Sayı) J-İlçe Salamura Yaprak İşletmecileri (3 işletmeci) K-Projenin uygulandığı alan dışında kalan diğer çiftçiler ve aileleri (588 Kişi TÜİK : 2021) L-Bağcılıkta yenilikçi anlayışla üretim materyali (tarımsal teknoloji ve digital aletler, biyolojik ve biyoteknik preparatlar vb.) temin eden firmalar (sayı.) M-Alaşehir de ikamet eden tüm çiftçiler ve aileleri (2021 yılına göre 105.380.) N-Manisa İlinde ikamet eden tüm çiftçiler ve aileleri (

Başvuru Formu Şablonu

	1.043.000 TÜİK 2021) O-Türkiye Geneli ikamet eden tüm çiftçiler ve aileleri (85.040.000 TÜİK 2021)
Beklenen Sonuç(lar)	1-Proje sahasında kaliteli, kontrollü ve kalıntısız üzüm ve asma yaprağının yetiştirilebildiği gösterildi. 2-Birlikte üretim modeli ile bağ bakım maliyetleri %30 oranında düşürüldü. 3-Proje sahasında bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede kullanılan zirai alet ve ekipman %60 oranında azaldı. 4-Yaş ve kuru meyve sebze ihracatında 1000 da bağ alanından sözleşmeli üretim modeli ile 3.000 ton sofralık üzüm ve 100 ton salamura asma yaprağının satışı yapıldı. 5-Sofralık üzüm yetiştiriciliğinde 100 ortaklı tarımsal örgütlenme oluşturuldu. 6-Üzüm ve yaprak analiz sonuçlarında ortaya çıkan zirai ilaç aktif madde sayısı 1'e düşürüldü. 7-Teknolojik alt yapının(drone, erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak) iyileştirilmesi ile bağ hastalık ve zararlılarının tespiti, teşhisi kolaylaştı ve mücadele süresi 3 güne düşürüldü. 8-Projede görev alan işçi ve teknik personelin ve çiftçilerin teknik kapasiteleri arttı. 9-Bağcılığın ana zararlısı olan salkım güvesinin popülasyonu %90 oranında düşürüldü. Bu zararlıya karşı proje sürecinden sonra zirai ilaç kullanımına gerek duyulmadı. 10-Zirai ilaç kalıntı riskinden dolayı girilemeyen 3 ülkenin pazarına girildi. 11-Proje sahasında yapılan bağcılığın bakım ve işçilik faaliyetleri hakkında 10 bin içerik üretildi ve WEB ortamında paylaşılarak projenin görünürlüğü artırıldı. 12-Proje sahasında bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede kullanılan zirai ilaç miktarı ve sayısı %30 oranında azaldı. 13-Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede kullanılan iş gücü miktarı % 40 oranında azaldı.
Temel Faaliyet(ler)	1.Hazırlık Faaliyetleri 1.1. Hazırlık toplantılarının yapılması 1.2.İlçe proje komisyonu, proje saha teknik ekibi ve proje teknik ekiplerinin oluşturulması 1.3. İhale hazırlıklarının yapılması 1.4. Proje sahası koordinatlarının belirlenmesi 1.5. Teknik gezi hazırlıklarının yapılması

	1.6.Sözleşmeli üretim metninin taraflarca hukuki altyapısının oluşturulması 1.7.Zirai mücadele takviminin ve zirai mücadelede kullanılacak kimyasalların belirlenmesi 2. Uygulama Faaliyetleri 2.1.İhalelerin gerçekleştirilmesi 2.2.Alet ekipman parkının oluşturulması 2.3.Tarımsal Teknolojik ve Digital Alet-Ekipmanların Temin Edilmesi 2.4.Biyolojik ve Biyoteknik zirai mücadele preparatlarının satın alınması (kimyasal zirai ilaç, biyolojik ve biyoteknik preparat) 2.5.Erken uyarı sisteminin ve kameralı biyolojik tuzağın kurulması 2.6.Web portalının ve içerik düzenlemesinin yapılması 2.7.Personel istihdamının ve görevlendirmelerinin gerçekleştirilmesi 2.8.Sözleşmeli üretim akdinin taraflarca imzalanması 2.9.Tarımsal örgütlenme modelinin ve yapısının oluşturulması 2.10.Hasat öncesi ve denetim amaçlı üzüm ve yaprak analizlerinin alınması değerlendirilmesi ve kayıtlarının tutulması ve WEB portalında yayınlanması 2.11.Toprak su analizlerinin alınması ve değerlendirilmesi ve her bir hisse veya parsel için gerekli kayıtların tutulması 2.14.Proje personeli, çiftçi ve proje teknik ekiplerin eğitimlerinin gerçekleştirilmesi 2.15.Proje tanıtımının yapılması 3-Raporlama ve Değerlendirme Faaliyetleri 3.1.İç değerlendirme faaliyetleri 3.2.Ajans ara raporunun hazırlanması 3.3.Ajans nihai raporunun hazırlanması 4-Görünürlük Faaliyetleri Görünürlük materyalleri basımı ve gösterimi
--	---

1.5 Amaçlar

İlçemiz Manisa İlinin en dağınık yerleşim alanlarına sahip olmakla birlikte en geniş bağ alanlarına sahip ilçesidir. Resmi kayıtlara göre ilçemizin sahip olduğu bağ alanı 20960 hektardır. Bu alanın yaklaşık 180 bin hektarı 6897 çiftçi üzerine İlçe Müdürlüğümüzün Çiftçi Kayıt Sisteminde kayıtlıdır. İlçe Müdürlüğü sorumluluk sahasındaki bağ alanının yaklaşık 170 bin hektarı sofralık üzüm olarak kayıtlıdır. Bu alan gün geçtikçe artmaktadır. Ayrıca ilçemizde ülke bazında Gümrük

Başvuru Formu Şablonu

Müdürlüğü ve muhtelif kapasitelerde 60 adet soğuk hava tesisi bulunmaktadır. Bu soğuk hava tesislerinde her yıl 250'den fazla ihracat firması ya kiralama ya da fason sözleşme ile ihracat yapmaktadır. İhracat ile ilgili resmi ve özel kurum ve kuruluşlar (DTS, İlçe Tarım, Gümrük Müdürlüğü, Gıda Laboratuvarları, Özel Gümrük Müşavirlikleri vb.) alt yapısıyla ilçemizde bulunmaktadır. İhracat sezonu genelde Nisan-Mayıs aylarında çilek ve kiraz meyveleriyle başlar Ocak ayına kadar kayısı, şeftali, üzüm, nar, armut, incir, ayva, Trabzon hurması, kavun, karpuz, meyveleri ile devam eder. Ayrıca zaman zaman lahana, karnabahar, domates, salatalık, biber, kabak, vb. sebzelerin de ihracatı yapılmaktadır. Yani yılda yaklaşık 8 aylık sürede aktif ihracat yapılmakla birlikte, diğer aylarda da az da olsa devam etmektedir. Yukarıda bahsi geçen meyve ve sebzelerin 80'den fazla ülkeye ihracatı gerçekleştirilmekle birlikte, iç piyasada da pek çok ilimize gönderilmektedir.

Ana ihracat ürünlerimiz başta üzüm olmakla birlikte kiraz, nar ve domatestir. Dolayısıyla her yıl Ticaret Odamızın verilerine göre ilçemizden yaklaşık 250 milyon dolardan fazla taze ve kuru meyve sebze ihracatı gerçekleştirilmektedir. Ancak ihracatımızın %60'dan fazlası Rusya Federasyonuna yapılmaktadır. Bu durumun ihracatımız için bazı riskleri taşıdığı malumdur. Özellikle yakın olmamıza rağmen AB ülkelerine ve diğer bazı Asya ve Ortadoğu ülkelerine ihracatımız istenen düzeyde değildir. Bu durumun başlıca sebepleri ise başta zirai ilaç kalıntısı olmakla birlikte kalite ve zirai karantina etmenleridir. Dolayısıyla projemizin genel amacı sürdürülebilir çevre ve insan sağlığını dikkate alarak, güvenli ve güvenilir tarımsal ürünlerin yetiştirilmesidir.

Ancak mevcut bağ alanlarının çiftçi başına düşen büyüklüğü genelde 5 ile 20 da arasında değişmektedir. Ayrıca miras paylaşımı ve satışlardan dolayı bu büyüklüğe giren bağ alanı sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Küçük ölçekli büyüklük olarak kabul edilen bağ alanlarında çiftçi bireysel olarak bağ bakım ve zirai mücadele faaliyetlerini muhtelif sebeplerden (iş gücü problemi, maliyetler, keyfilik, bilinçsizlik, teknolojik altyapı eksikliği, pazarlama problemi vb.) dolayı ya eksik ya da farklı zamanlarda yapmaktadır. Bu durumda elde edilen ürünlerde zirai ilaç aktif madde sayısı arttığı gibi, bağ hastalık ve zararlılarından dolayı kalite kaybı yaşanmaktadır.

Kontrolsüz ve plansız yapılan bağ bakım ve zirai mücadele faaliyetleri, çevre kirliliği (hava, toprak, su) ve insan sağlığı için de risk oluşturmaktadır. Dolayısıyla üretim maliyetleri düşürülemediği gibi, güvenli ve kaliteli ürün yetiştiriciliği zorlaşmakta ve sürdürülebilir tarımsal üretim kaynakları hoyratça heba edilmektedir. Bu nedenle öncelikle, bağ hastalık ve zararlılarının mücadelesine birlikte ve kontrollü kimyasal zirai ilaç kullanımı ile bazı zirai ilaçların yerine alternatifi olarak değerlendirilen biyolojik ve biyoteknik preparatların tercih edilmesiyle başlanacaktır. Bu zirai mücadele yöntemi eğitilmiş elektrostatik pülverizatör operatörleri, erken uyarı ve uzaktan algılama (drone) sistemleri ile desteklenecektir.

Projenin sürdürülebilirliği için, erken uyarı ve uzaktan algılama sistemlerinin tercih edilmesiyle birlikte bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemi yeterli görülemeyecektir. Sürdürülebilirliğinin artırılması için muhtelif dillerde web portalı ile projenin görünürlüğü artırılacak ve tarımsal örgütlenmenin motivasyonu ile sözleşmeli üretim modeli de uygulanacaktır. Üzüm ve salamura asma yapraklarımız iç ve dış piyasada özellikle zirai ilaç kalıntısından dolayı geri gönderilemeyecek, cezai müeyyidelere maruz kalmayacaktır. Yeni pazarlarda aranan ürün kalitesine ve güvenilirliğine erişmiş olacaktır. Bu nedenle projemizin özel amaçları şu şekilde belirlenmiştir:

- 1- Zirai ilaç kalıntısının ortadan kaldırılması
- 2- Bağcılıkta üretim maliyetlerinin düşürülmesi
- 3- Sözleşmeli üretim yöntemi ile pazarlamanın güvenli hale getirilmesi
- 4- Bir bölgede aynı üretim faaliyetini yürüten çiftçilerin örgütlenmesi
- 5- Bağcılıkta teknolojik alt yapının güçlendirilmesi
- 6- İhracatta pazar payının artırılması

Başvuru Formu Şablonu

Özel amaçlarımız ve genel amaçlarımız doğrultusunda proje kapsamında; İlçemize bağlı Caberfakılı mahallesi sınırlarında aynı üretim faaliyetinin yürütüldüğü ve içinde küçük ve orta ölçekli onlarca hisse veya parsellerin bulunduğu 100 ha'lık bağ alanı proje sahası olarak belirlenmiştir. Proje sahasına yakın olan **169/44 numaralı parselde** zirai mücadele hizmetlerinde kullanılacak zirai alet ekipmanlara ait park ile proje sahasının meteorolojik verilerini rahatlıkla algılayabilecek erken uyarı sistemi kurulacaktır. **Söz konusu arazinin parsel ve konum bilgileri EK-...- de yer almaktadır.**

Proje kapsamında 100 ha'lık proje sahasındaki bağlarda teknik kapasitesi yüksek personel istihdamı ile planlı ve koordinasyon halinde zirai mücadele hizmetleri yürütülecektir. Böylece zirai mücadele aktif sayısı düşürüleceği gibi tamamen ortadan kaldırılması için ise; külleme, mildiyö ve kurşuni küf gibi bağ hastalıklarıyla ve salkım güvesi ve kırmızı örümcek zararlılarıyla mücadelede biyolojik preparatlar kullanılacaktır. Salkım güvesi ana zararlısına karşı da biyolojik tuzak kullanılacaktır. Ayrıca bu mücadele meteorolojik verileri ölçebilen erken uyarı cihazı ve uzaktan algılama ve analiz etme yeteneğine sahip geniş spektrumlu drone ile desteklenecektir. Bitkinin erken vegetasyon devresinde(Nisan-Mayıs) 40 lt'lik depoya sahip drone vasıtası ile genel veya lokal zirai mücadele yapılacaktır. Yapılan zirai mücadele uygulamaları kalıntı analizi için proje sahasından alınacak üzüm ve yaprak analizleri ile denetlenecek ve proje sonuç verileri elde edilecektir.

Diğer taraftan proje sahasında bağı bulunan üreticiler örgütlenecek ve bunun ortaya çıkartacağı kuvvet ile sözleşmeli üretim metodu uygulanacaktır. Böylece birlikte mücadele ile üretilen ürünler sözleşmeli üretim ile sürdürülebilir pazarlama avantajı yakalayacaktır. Muhtelif dillerde (Türkçe, İngilizce ve Arapça) hazırlanmış WEB portalı ile projeye görünürlük kazandırılıp iç ve dış piyasadaki yeni pazarlardan alıcı talepleri artırılacaktır.

1.6 Gerekçeleştirme

1.6.1 Program Hedefleri ve Öncelikleri ile İlgisi

Zafer Kalkınma Ajansı tarafından ilan edilen Turizm ve Tarımsal Altyapı Mali Destek Programının TUTAP amacı TR33 Bölgesinin turizm ve kırsal alan potansiyelinin değerlendirilerek yerelde istihdam olanaklarının kaynak verimliliğinin ve refah düzeyinin artırılması olarak ifade edilmektedir. Projemiz kapsamında hedefimiz kırsalda tarımsal üretimde katma değeri artıran, kaynak verimliliği sağlayan ve ortak faydaya yönelik teknolojik altyapıyı güçlendiren üretim faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Böylece bölge bağıcılığına yeni bir vizyon kazandırılacağı gibi, AB ve diğer ülkelere yapılan ihracatımız artırılacak ve bu pazarlar kalıcı hale getirilecektir.

Proje sahasında zirai mücadele, tarımsal örgütlenme ve sözleşmeli üretim modeliyle pazarlama faaliyetleri birlikte gerçekleştirileceği için turizm ve altyapı mali destek programının TUTAP amacına katkı sağlanmış olacaktır. Programın ikinci önceliği kırsalda tarımsal üretimde katma değeri artıran kaynak verimliliği sağlayan ortak faydaya yönelik uygulamaların yaygınlaştırılmasıdır Bu kapsamda proje sahasındaki bağ alanlarının teknolojik altyapısını güçlendirerek koordinasyon halinde yapılan zirai faaliyetler sonucunda elde edilen ürünler için kalıcı ve güvenli pazarlar bulunmuş olacaktır. Bunun için ilçemize bağlı Caberfakılı mahallemizin sınırlarında bulunan 100 ha'lık bağ alanı proje sahası olarak belirlemiş ve yakınındaki parsel de alet ekipman parkı olarak değerlendirilecektir.

Proje kapsamında kontrolsüz ve bilinçsizce onlarca traktör ve pülverizatör ile yapılan zirai mücadele faaliyetleri, güçlendirilmiş teknolojik altyapının desteği ve profesyonel operatörlerin kullanacağı 5 adet elektrostatik pülverizatör ile yapılacaktır. Böylece kaynak verimliliği sağlanacaktır. Zirai mücadelede biyolojik ve biyoteknik preparatların kullanılması artırılacak ve bütün bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele faaliyetleri beş (5) adet elektrostatik pülverizatör ile koordinasyon halinde yapılacaktır. Proje parselinde bağı bulunan onlarca çiftçi ayrı ayrı zirai ilaç bayilerinden satın aldıkları kimyasallarla bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele etmektedir. Bu

Başvuru Formu Şablonu

şekilde yapılan uygulamalarda zirai ilaç aktif sayısı artmakta ve kalıntı riski oluşmaktadır. Proje ile bu risk ortadan kaldırılacaktır. Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele koordinasyon halinde yapılacağı ve tarımsal örgütlenmenin sinerjisi ile sözleşmeli üretimin hayata geçirileceği dikkate alınırsa, proje programın ikinci önceliği ile de uyumlu olduğu düşünülmektedir.

Zirai ilaç kalıntı riski ortadan kaldırıldığında coğrafi işarete sahip Alaşehir salamura asma yaprağı katma değeri yüksek pazarlara girişi olacaktır. Proje kapsamında teknolojik altyapının desteği ile teknik kapasitesi yüksek ve koordine edilmiş zirai mücadele faaliyeti yürütülecektir. Bununla birlikte, sözleşmeli üretim modelinin tarımsal örgütlenmenin motivasyonu ile yapılacağı düşünüldüğünde programın ikinci önceliğinde yer alan kaynak verimliliğinin sağlanmasına ve ortak faydaya yönelik uygulamalara uyum sağlayacağı düşünülmektedir. Bitkisel üretimde zirai mücadele faaliyetleri esnasında sürdürülebilir çevre ve insan sağlığının dikkate alınması gerektiği ve gıda enflasyonu açısından tarladan sofraya olan bitkisel ürün yolculuğunun kısaltılmasının mecburi olduğu ve bitkisel ürünlerin kalıcı ve istikrarlı pazarlara sahip olması gerektiği farklı çevrelerce de dile getirilmektedir. Bu doğrultuda proje ile Zafer Kalkınma Ajansı TR33 bölge planında yer alan tarımsal üretim ekseninde ekolojik denge gözetilecektir. Projemiz kapsamında bitkisel üretim esnasında ekolojik denge korunacağı gibi, bölge bağıcılığının pazar payı ve rekabet gücü artırılacak ve bölge insanının yaşam kalitesi ve refahı yükseltilecektir. Dolayısıyla projemizin bölge planı ile de uyumlu olduğu düşünülmektedir.

1.6.2 Kapsanan Bölgede Belirlenen İhtiyaç ve Sorunların Tanımlanması

İlçemiz 105.000 nüfuslu orta ölçek büyüklüğünde bir ilçedir. İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünün verilerine göre işlenebilir tarım arazisi varlığımız 39.000 ha'dır. Bu arazi varlığının yaklaşık 21.680 ha sulanabilir 14.320 ha'lık kısmı ise kuru tarım arazisi olarak değerlendirilmektedir. Bu arazi varlığının 20.960 ha'lık bölümünde sofralık ve kurutmalık üzüm yetiştirmek amacıyla bağcılık yapılmaktadır. Bağcılık zeytincilikle birlikte ilimiz genelinde yetiştiriciliği yapılan ana ürünler olarak kabul edilmektedir. Ülkemiz genelinde 400.000 ha'dan ve ilimiz genelinde ise, 80.000 ha'dan fazla alanda bağcılık yapılmaktadır. Bu rakamlardan hareketle ülkemizde en geniş bağ arazileri Manisa'da ve il genelinde en geniş bağ arazisine sahip İlçemiz Alaşehir olduğunu söyleyebiliriz. Dolayısıyla bağcılık İl ve İlçe ekonomisi bakımından ve özellikle çiftçi aileleri için önemli gelir kapısı olduğunu değerlendirebiliriz.

Ancak ilçemiz de dahil olmak üzere ülke genelindeki bağ arazilerinin büyüklüğü ya küçük ya da orta ölçeklidir. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisinde 2013 yılında bölge bağcılığının parsel büyüklüğü ile ilgili araştırma makalesi yayınlanmıştır (Dr. H.YENER ve Dr.A.N.CEBECİ 2013). Bu makalede ilçemizdeki parsel büyüklükleri ile ilgili 2 araştırmadan bahsedilmektedir. Bu araştırmalara göre ilçemizdeki bağ alanlarının parsel/işletme büyüklüklerinin %52,31'nin 20 da'm altında olduğu ifade edilmektedir (YENER ve ark. 2001). Ancak araştırma tarihine(2001) dikkat edilecek olursa parsel küçülmelerinin daha da arttığını söyleyebiliriz.

Bununla birlikte her üretici kendi üretimiyle meşgul olduğu için sahip olduğu bağda bakım ve üretim faaliyetlerini bireysel olarak yapmaktadır. Özellikle bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele bireysel yapılmaktadır. Dolayısıyla her üretici farklı zirai ilaç bayisi ile çalışmakta ve aynı üretim bölgesinde aynı hastalık veya zararlılar için farklı kimyasalların kullanıldığını gözlemleyebiliyoruz. Böylece aynı bölgede yapılan bağcılıkta bile, hastalık ve zararlılarla mücadelede farklı kimyasallar kullanıldığı için **bir tır (ortalama 20 ton kuru üzüm) üründe pek çok kimyasal aktif maddeye rastlanmaktadır.** Bunun somut örneklerini gıda analiz sonuçlarından anlayabiliriz. **EK-.....-**

Ayrıca **ilçemizde hasat öncesi denetimlerdeki** ve ihracatta izin isteyen firmaların üzüm partilerinden alınan numunelerdeki analiz **sonuçları (EK....)** bahsini ettiğimiz çoklu pestisit sayısını biraz daha net göstermektedir.

Başvuru Formu Şablonu

Analiz sonuçlarında zirai ilaç kalıntısının ve çoklu pestisit çıkma sebeplerinden birisi de, küçük parçalı arazilerde bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele faaliyetlerinin farklı zamanlarda bireysel olarak yapılmasıdır. Bağ hastalık ve zararlıları ile aynı zaman diliminde mücadele edilmesi gerekirken farklı zamanlarda mücadele edilmesiyle birlikte, hastalığın farklı bağlarda inkübasyonunun ve zararlı popülasyonunun arttığını gözlemleyebiliyoruz. Bu durum ilaçlama sayısının ve dozunun artmasına sebep olduğu gibi istenen sağlıklı ve kaliteli ürün yetiştirilmesine engeldir. Ayrıca aynı hastalık veya zararlılarla mücadelede bireysel davranıldığı için zirai mücadele aleti ile bitkiye temas etmesi için atılan zirai ilaçlı su, rüzgarın etkisi ile komşu bağlara sürüklenmekte ve dolayısıyla çiftçinin kullanmadığı zirai mücadele aktif maddesi üzüm veya yaprağın analiz sonucunda çıkabilmektedir. Bu durumda bireysel olarak yapılan zirai mücadele faaliyetlerinde ne kadar dikkat edilirse edilsin, istenmediği halde çoklu pestisit veya zirai ilaç kalıntısı ile karşılaşmaktadır.

Çevre ve insan sağlığını tehdit eden ve çoklu pestisit veya zirai ilaç kalıntısının nedenlerinden birisi de, mevcut kullanılan pülverizatörler olduğunu söyleyebiliriz. Bağda zirai mücadele faaliyetleri genelde Nisan ayında başlayıp Ağustos ayında tamamlanmaktadır. En yoğun olduğu dönem Mayıs-Haziran aylarıdır. Beş ay süre ile yürütülen zirai mücadele faaliyetleri esnasında bir dekara düşen zirai ilaçlı su miktarı ortalama 80 litredir. Yani 10 da'lık bağ alanına bir zirai ilaçlamada 800 lt'lik ilaçlı su boşaltılmaktadır. Dolayısıyla 1000 da'lık bağ alanında bir kez zirai mücadele uygulamasında, toplamda 80.000 litre zirai ilaçlı su kullanılmaktadır. Zirai ilaçlı su elbette çevre ve insan sağlığı için tehdit oluşturmaktadır. Projemizin önemli parametrelerinden olan elektrostatik pülverizatör kullanımı ile bu tehdit minimum düzeye indirileceği düşünülmektedir. **Konvansiyonel aletlerle yapılan zirai mücadelede kullanılan kimyasal ilaçlı su miktarı ile, elektrostatik pülverizatörle yapılan mücadelede kullanılan zirai ilaçlı su miktarının karşılaştırılması EK-....'de yer almaktadır.**

Mevcut pülverizatörler ile yapılan bireysel zirai mücadele faaliyetleri sonucunda, çoklu pestisit veya kalıntıyı istenen düzeyde tutmak mümkün olmamaktadır. Bu durumda sofralık ve kurutmalık üzüm pazarımızı genişletemeyeceğimiz gibi mevcut pazarları da kaybedebiliriz. Salamura yaprak pazarımızda ise, çoklu pestisit veya zirai ilaç kalıntısı daha büyük problemdir. Bu durumu anlayabilmek için ülke genelindeki yurt içi marketlerden veya pazarlardan alınan gıda analiz sonuçlarına bakılması yeterli olacaktır(**EK-.....**). Zira bazı salamura yaprakların menşeinin ilçemiz olduğunu etiket bilgilerinden anlaşılmaktadır.

Diğer taraftan özellikle kuru üzüm ihracatımızın merkezi konumunda olan AB ülkeleri son yıllarda kimyasal zirai ilaç aktif maddelerini çevre ve insan sağlığı nedeniyle yasaklamaktadır. (**AB ülkeleri tarafınan yasaklanan kimyasal zirai ilaç aktif madde listesi EK-**). Bir kısmına da sınırlandırma getirmiştir. Bazı zirai ilaç aktif maddelerinin yasaklanması olumlu gelişme olarak kabul edilebilir. Ancak kaliteli üretimin olumsuz etkilenmemesi için zirai ilaçlama takvimlerinde ve kullanılan aktif maddelerde bazı değişikliklere gidilmesi gerekmektedir. Projemiz ile bu değişikliklere örnek sunmuş olacağız.

Ayrıca yukarıda bahsini ettiğimiz nedenlerden dolayı her yıl kuru üzüm pazarlarımızda da zirai ilaç kalıntısından veya çoklu pestisitten dolayı problem yaşamaktayız. Sofralık üzüm pazarımızın ise; yaklaşık %60'lık kısmı Rusya Federasyonuna olması, ihracatta pek çok riskleri de taşımaktadır. Kısaca katma değeri yüksek olan pazarlara açılmıyoruz ve pazarımızı kalıcı hale getiremiyoruz. AB ülkelerine ihracat yapan firmalar sofralık üzüm pazarlarının hazır olduğunu ancak **kalıntı ve çoklu pestisitten** dolayı Avrupa pazarlarına giremediklerini her platformda dile getirmektedirler. İhracatçıların bu ifadelerini destekleyen veriler **Ekde** bulunmaktadır.

Bağ hastalık ve zararlılarla mücadele genelde kimyasallarla yapılmaktadır. Biyolojik ve biyoteknik preparatların maliyetleri yüksek olduğu için çiftçiler tarafından çok tercih edilememektedir. Bu durumda bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede birden fazla aktif madde kullanıldığını tahmin etmek kolay olacaktır. Dolayısıyla problemlere çözüm bulunamadığı takdirde çoklu pestisit ve

Başvuru Formu Şablonu

kalıntı riskinin devam edeceğini söyleyebiliriz. Sonuçta bu duruma çözüm bulunamaz ise; bağıcılık devam ettiği sürece çevre ve insan sağlığı da sürekli tehdit altında kalacaktır. Eğer bağıcılıkta kullanılan zirai ilaç miktarı ve çeşitliliği sorgulanmaz ve azaltma yönünde çareler aranmaz ise; sürdürülebilir bağıcılık ve bölgedeki aile ekonomileri bu durumdan olumsuz yönde etkilenecektir.

Ayrıca ülkemizin üzüm ve yaprak ihracatının yaygınlaşmasındaki engeller artabilir. Aslında bu durum sadece projenin yürütüleceği mahallemizin değil ülkemizin tüm üzüm yetiştiricilerinin problemidir. Dolayısıyla bu problem başta tüketiciyi ve bağıcılık sektöründeki paydaşları da (ihracatçı, çiftçi ve çiftçi örgütleri ve yerel yöneticiler vb.) olumsuz yönde etkilemektedir.

Son dönemde teknolojinin ve buna bağlı olarak görsel ve işitsel sosyal medyanın gelişmesi ile insanların iletişimi ve haber almaları fazlası ile artmıştır. İnsan ve çevre sağlığına olumlu ve olumsuz etkisi olan birçok faaliyetten tüketicilerin haber almaları kolaylaşmıştır. Özellikle insan ve çevre sağlığını etkileyen faaliyetler daha hızlı yayılmaktadır. Dolayısıyla bundan sonraki süreç bölge planında da bahsi geçtiği gibi Ekolojik dengeyi dikkate alarak olumlu tarımsal faaliyet yürütenlerin kazanacağı süreç olacaktır.

1.6.3 Hedef Grubun/Grupların ve Nihai Yararlanıcıların Tanımı ve Tahmini Sayıları

1. Proje sahasında arazisi bulunan 100 üretici

Proje kapsamında ilçemiz sınırlarında bulunan Ceberfakılı mahallesinde 100 ha'lık proje sahasında bağları bulunan yaklaşık 100 üretici tespit edilmiştir. Projemizin temel aktörleri çiftçilerimizdir. Zira proje sahamız ilçemiz çiftçileri için pilot bölge olarak kabul edilecek ve başarılı olması ile birlikte saha genişletilecek veya farklı örgütlenme ile aynı proje uygulanmaya devam edecektir. Dolayısıyla projenin ana hedef grubu çiftçilerdir.

2. İlçemizde ihracata yönelik işleme tesisleri (soğuk hava ve kuru üzüm işleme) bulunan 6 ihracatçı ve 2 salamura yaprak işletmecisi:

İlçemiz sınırları ve sorumluluk alanları dahilinde 60 adet soğuk hava tesisi bulunmaktadır. Bu soğuk havalarda her yıl fason sözleşme ile hizmet alan işletmecilerle birlikte yaklaşık 250 ihracatçı faaliyet göstermektedir. Ancak şimdilik için 6 ihracatçı projemizden olumlu olarak etkilenecektir. İlçemizde gümrük müdürlüğü bulunmaktadır. Bununla birlikte ihracatçılar ilçemizin ana ihraç ürünü olan üzümü sofralık veya kurutmalık olarak 80'den fazla ülkeye ihracatını yapmaktadırlar. Az da olsa salamura yaprak ihracatı yapılmaktadır. Ancak son yıllarda tüketicilerin bilinçlenmesi ile birlikte ülke talepleri ve iç piyasadaki tüketici talepleri ve hassasiyetleri artmıştır. Bu durumda özellikle ihracatta kalıcı pazarların artması ve yurt içinde tüketici haklarının korunması adına projemizin uygulanması daha da önemli hale gelmiştir. Dolayısıyla üzüm ve salamura yaprak ticareti alanında faaliyet gösteren 6 adet ihracatçı ve 2 salamura yaprak işletmecisi ikinci hedef grubumuz olacaktır.

3. Projede faaliyet gösterecek olan personel ve teknik ekipler:

Proje kapsamında istihdam edilecek 5 genç personel bulunmaktadır. Bu personel proje ortağı olan Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığınca istihdam edilecektir. 5 personel operatör olarak elektrostatik pülverizatörleri kullanacaklardır. Ayrıca proje kapsamında proje ortağı ve iştirakçileri konumunda olan kurum ve kuruluşların görevlendireceği personel hedef grubundadır. Bu personellerden 2 teknik ekip oluşturulacaktır. Her bir ekip en az 6 teknik personelden oluşacaktır. Birinci ekip proje sahasında görev alacak olan saha ekibi, diğer ekip ise proje faaliyetlerinin yürütülmesi esnasında denetleme vazifesi görevi üstlenecek olan denetleme ekibidir. Denetleme ekibi de 2 ekipten oluşturulacaktır. Birincisi; saha faaliyetlerinin ve elektrostatik operatörlerinin denetlenmesi faaliyetlerini yürütecek ve ikincisi ise; çiftçilerin ve diğer ekiplerin kayıt altına alınan faaliyetleri ve proje arşivlerini denetleyecektir. Zira projenin tarımsal örgütlenme ile sürdürülebilirliğini kazanabilmesi için oluşturulan proje hafızası ve arşiv kayıtları önemlidir. Bu ekipler proje

Başvuru Formu Şablonu

kapsamındaki eğitim faaliyetlerine katılacaklardır. Dolayısıyla teknik ekiplerde görev alan toplam 12 personel proje hedef grubundadır.

4- Alaşehir kaymakamlığı başkanlığında ilçe proje komisyonu ve proje koordinasyon ekibi

Bu komisyon Alaşehir İlçe Kaymakamlığı başkanlığında, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa Bağcılık ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Alaşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı, Alaşehir Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı, Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı, Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkanlığı, Ege Kuru Meyve ve Mamulleri Birliği Başkanlığı tarafından oluşturulacaktır. Komisyona İlçe Kaymakamlığı başkanlık edecektir. Diğer kurum ve kuruluşlar ise birer idari üye ile komisyona katılacaklardır. Dolayısıyla ilçe komisyonu 10 kişi ve sekreteryası ile proje hedef grubunda yer alacaktır.

5-Proje paydaşı olan diğer kurum ve kuruluşların personelleri

Proje paydaşı olan resmi kurum ve kuruluşların personellerini nihai yararlanıcı olarak kabul edebiliriz. Zira proje başarıya ulaşmasıyla birlikte orta ve küçük ölçekli bağ alanlarında ve meyve bahçelerinde zirai mücadeleyle ilgili yeni bir vizyon kazandırılmış olacaktır. Bu başarı bütün proje paydaşlarına ait olacağı için proje harici çalışan personellerde olumlu etki meydana getirecektir. Dolayısıyla proje bundan sonra paydaş kurum ve kuruluşlar tarafından uygulanacak diğer projelere de örnek olarak dikkate alınacaktır. Bu nedenle proje paydaşı olan 10 resmi kurum ve kuruluşun **toplam** personeli projeden faydalanacağını kabul edebiliriz. Buradaki nihai yararlanıcılar proje özetinde ayrıntılı olarak yazılmıştır.

6.Proje sahası dışında kalan ülkedeki tüm üretici ve tüketiciler

Projenin başarısı ekolojik dengeyi, çevre ve insan sağlığını, üretici maliyetlerini olumlu yönde etkileyecektir. Diğer taraftan proje üretici ile tüketici arasındaki mesafeyi kısaltma avantajı sağlayacağı için günümüzün en büyük problemi olan gıda enflasyonunun çözümüne olumlu katkı sağlayacaktır. Proje nihayetinde, tarımsal örgütlenmeye gidileceğini ve sözleşmeli üretimin devam edeceğini düşünürsek gıdadaki arz ve talep güvenliğine ve planlamasına güzel bir örnek sunulmuş olacaktır. Bu nedenle öncelikle ülkemizdeki bütün üretici ve tüketiciler projeden olumlu bir şekilde faydalanacaktır. Dolayısıyla bölgemizdeki ve ülkemizdeki tüm üretici ve tüketici ailelerini projenin nihai yararlanıcıları olarak kabul edebiliriz. Buradaki nihai yararlanıcılar yine proje özetinde ayrıntılı bir şekilde yazılmıştır.

7.Bağcılıkta yenilikçi anlayışla üretim materyali (tarımsal teknoloji ve digital aletle, biyolojik ve biyoteknik preparatlar) temin eden firmalar

Proje kapsamında tarımsal teknolojik altyapı güçlendirilerek ekolojik denge korunacaktır. Bu nedenle proje yenilikçi gelişmelere açık ve öncü olma niteliğini taşımaktadır. Aynı zamanda proje ile bu yenilikçi anlayış ortak faydayı da hedef edinmiştir. Ayrıca tarımsal teknolojik ve digital aletleri ve diğer biyolojik ve biyoteknik preparatları küçük ve orta ölçekli bağcılar bile maliyeti yüksek olsa da kullanabilecektir. Dolayısıyla bağcılıkta yenilikçi anlayışın önü açılmış olacaktır. Bu durumda bölgemizde ve **ülkemizde yenilikçi anlayışla üretim materyali temin eden firmayı nihai yararlanıcı olarak kabul edebiliriz.**

1.6.4 Hedef Grubun/Grupların Seçilme Nedenleri

1. Proje sahasında arazisi bulunan 100 üretici

İlçe ve ilimiz genelinde yaklaşık 80000 ha'dan fazla bağ alanı bulunmaktadır. Son zamanlarda üretim miktarının mevcut ihracat rakamlarının üzerinde çıktığını görmekteyiz. Bu durum yeni pazarlar bulunması gerektiğini ve ihracat kalemlerinin ve miktarlarının artması gerektiğini zorunlu hale getirmiştir. Ancak üretim ve pazarlama faaliyetleri bireysel olarak yürütülmektedir. Bu durum

Başvuru Formu Şablonu

artan maliyetler plansız üretim ve zaman zaman kalıntı problemlerinin yaşanması ile bağıcılığın sürdürülebilirliği tartışılır hale gelmiştir. Projemiz ile çiftçilerimizin karşılaştığı problemleri birlikte çözmeyi hedefliyoruz.

Ayrıca proje sahasında bulunan bağlardan yaklaşık %90 oranında sofralık üzüm ticareti yapılmaktadır. Ancak kalıntı, yetiştiricilik ve pazarlama problemleri ile bireysel mücadele yapmaktadırlar. Bu durumda çiftçilerin başarı kapasiteleri zaruri ve diğer sebeplerden dolayı sınırlı kalmaktadır. Dolayısıyla ülke olarak sofralık üzüm pazarını genişletemediğimiz için özellikle sofralık üzüm ticaretinde dünya piyasasından istenen düzeyde pay sahibi olamıyoruz. Sofralık üzüm ihracatının yaklaşık %60'ı Rusya Federasyonuna yapılmaktadır. Bu durum pazarlamada risk oluşturmaktadır. Zira üretim kapasitesinin geniş olduğu ve stratejik karaktere sahip olan bir ürünün sofralık halinin büyük bir kısmının sadece bir ülkeye ihraç ediliyor olması, aslında büyük bir handikaptır. Bu durumdan kurtulmak ve özellikle sofralık üzümün ülkeler bazında pazarının genişletilmesi ve miktarının artırılması için proje sahası, pilot bölge olarak kabul edilmiştir. Buradan elde edilecek başarı sadece projenin yürütüleceği mahalleyi değil bağıcılık yapan bütün bölgeleri olumlu olarak etkileyeceği düşünülmektedir.

2. İlçemizde ihracata yönelik işleme tesisleri (soğuk hava ve kuru üzüm işleme) bulunan 6 ihracatçı ve 2 salamura yaprak işletmecisi

İlçemizde özellikle yaş meyve sebze başta olmak üzere, kurutmalık üzüm ve salamura yaprak ihracatı yapılmaktadır. İlçemizdeki ihracat faaliyetleri gümrük müdürlüğünün ve diğer resmi kurum ve kuruluşların (gıda analiz laboratuvarları, özel gümrük müşavirlikleri, dış ticaret grup başkanlığı vb.) altyapılarının olmasından dolayı kolay bir şekilde yürütülmektedir. İhracat işletmeleri bazında yerleşik 60 işletme (sofralık ve kurutmalık üzüm, salamura yaprak) bulunmaktadır. Bu işletmeler özellikle Haziran – Ekim aylarında fason üretim yaptıran firmalarla birlikte 250 ihracatçıya hizmet verebilmektedir. Bu durum hem ilçemiz hem de bölgemiz açısından büyük bir avantajdır.

Ülkemiz dünyadaki kuru üzüm pazarının yaklaşık %35'lik kısmını karşılayarak önemli bir aktör olduğunu göstermektedir. Ancak ülkemizin ve bölgemizin sofralık üzüm ve salamura asma yaprağı pazarında ticaret kapasitesi istenen düzeyde değildir. Bu problemin en büyük nedenleri ise; sofralık ve kurutmalık üzümün ve salamura yaprağının ticareti esnasında zirai ilaç aktif madde sayısının çokluğu veya kimyasal zirai ilaç kalıntı olduğunu söyleyebiliriz. **Bundan dolayı bazen ihracata giden ürünlerin geri gelmesiyle veya iç piyasada alınan analiz sonuçları neticesinde üreticiye yazılan para cezalarıyla karşılaşmaktadır. EK-....** Bu durum ürünlerimizin pazar paylarının artmasını engellemektedir. Özellikle iç ve dış piyasada sofralık üzüm ve salamura yaprak ticareti istenen düzeyde değildir. Ürünlerimizin mevcut pazarlarının korunması ve pazar paylarının genişlemesi için bu türden projelere ihtiyaç olduğu aşikardır. Bunun için proje kapsamında 6 kurutmalık ve sofralık üzüm ihracatçısı ve 2 salamura yaprak işletmesi ile sözleşme yapılacaktır. Projenin başarıya ulaşmasıyla birlikte hem ürün miktarı hem de ihracatçı sayısı artacaktır. Güvenilir tarımsal ürün, güvenilir ihracatçı, güvenilir ihracatçı ise, güvenilir ve kalıcı pazarlar demektir.

3. Projede faaliyet gösterecek olan 5 personel ve 2 teknik ekip

Proje kapsamında 5 genç profesyonel elektrostatik pülverizatör operatörü Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı bünyesinde istihdam edilecektir. Proje, paydaşlardan oluşturulacak 3 proje ekibiyle yürütülecektir.

İstihdam edilecek olan 5 personel proje sahasındaki bağların koordinasyon içinde zirai ilaçlamasını yapacaktır. Proje sahasındaki bağlarda 5 personel harici zirai ilaçlama operatörü faaliyet gösteremeyecektir. Dolayısıyla burada önceden zirai ilaçlama yapan tahmini 30 konvansiyonel pülverizatör kullanılamayacaktır. Bu kapsamda 5 operatörün ilaçlama kabiliyeti ve başarısı, zirai ilaçlama sayısının ve aktif madde sayısının ve yetiştirilen ürünlerde zirai ilaç MRL değerlerinin

Başvuru Formu Şablonu

düşürülmesinde en önemli etkenlerden olacağı düşünülmektedir. Bu durumda operatörlerin eğitimi ve denetimi önemli proje faaliyeti olarak kabul edilmektedir.

Proje teknik ekipleri, saha ve denetim ekiplerinden oluşturulacaktır. Saha ekibinde daha çok bağcılık alanında teknik kapasitesi yüksek personeller görev alacaktır. Proje paydaşlarının bünyesinde çalışan ve saha tecrübesi olan en az 6 personel görevlendirilecektir. Bu personeller sahadaki yetiştiricilik (bağ bakım, besleme, hastalık ve zararlıların teşhisi ve tedavisi gibi) faaliyetlerinden sorumlu olacaktır. Denetim ekibi ise; sahada faaliyet gösteren çiftçileri, operatörleri ve saha personellerini denetleyecektir. Bu ekip proje hafızasının oluşması için arşiv kayıtlarının tutulmasını, ürünlerin hasat öncesi analizlerinin yaptırılmasını, çiftçilerin yaptıkları faaliyetlerin kayıt altına alınmasını sağlayacaktır. Proje paydaşlarının katkısıyla en az 6 personelden oluşturulacaktır. Dolayısıyla projenin yönetiminde ve yürütülmesinde toplamda en az 23 idari ve teknik personel görev alacak ve proje bitimine kadar faaliyetlerini yürüteceklerdir.

4- Alaşehir kaymakamlığı başkanlığında proje koordinasyon ekibi

5442 sayılı il idaresi kanununun 31. Maddesinin e fıkrasında kaymakam ilçenin her yönden genel idare ve genel gidişini düzenlemek ve denetlemekten sorumludur ifadesi yer almaktadır. Bu nedenle ilçe kaymakamı başkanlığında proje komisyonu ve koordinasyon ekibi oluşturulacaktır.

Proje paydaşları 10 resmi kurum ve kuruluştan oluşmaktadır. Proje, bu paydaşlardan oluşturulacak 3 proje ekibi tarafından yürütülecektir. Proje, ilçe kaymakamının başkanlık edeceği ilçe proje komisyonu tarafından yönetilecektir. İlçe komisyonunun sekreteryası ve koordinasyonu için, Alaşehir İlçe Tarım Müdürlüğünden 1 personel görevlendirilecektir. Projenin yürütülmesi sürecinde ortaya çıkacak olan problemlerin çözümü için, ilçe proje komisyonu faaliyet yürütecektir. Projenin yönetimi ve koordinasyonu ise, proje koordinatörü aracılığıyla sağlanacaktır.

Proje yapısı itibari ile birden fazla sektörün faaliyet yürüttüğü geniş bir alana hitap etmektedir. Bu sektör yaklaşık %85 oranında ihracata dayalı olduğu için dinamik bir yapıya sahiptir. Dolayısıyla hem alıcı ülke mevzuatları itibari ile değişkenleri olan hem de açık alanda üretim faaliyetleri yürütüldüğü için pek çok riskleri bulunan dinamik bir yapıya sahiptir. Sektör paydaşları çok olduğu ve pratik çözümler üretilmesi gerektiği için, yerel aktörlerin ve proje paydaşlarının aktif görev alması gerekmektedir.

1.7 Faaliyetlerin Ayrıntılı Açıklanması

1.HAZIRLIK FAALİYETLERİ

Kapsam: Proje hazırlık toplantıları ve çiftçi toplantıları ile proje sahasında ki bağların tespit çalışması yapılacaktır. Proje koordinasyon ve teknik ekiplerin oluşturulması, teknik gezi ve ihale hazırlıklarının yapılması, sözleşmeli üretim metninin hazırlanması, faaliyetlerinden oluşmaktadır. İlçe proje komisyonu ve proje ekiplerinin oluşturulması, zirai mücadele takviminin ve kullanılacak kimyasal zirai ilaçların belirlenmesi de hazırlık faaliyetleri içinde yürütülecektir. Bu hazırlık faaliyetleri kapsamında projenin uygulanma aşamasına sorunsuz bir şekilde geçilmesi için gerekli tüm hazırlıkların yapılması hedeflenmektedir.

Çıktılar: Toplantı raporları, ziyaret raporları, katılımcı listeleri, teknik şartnameler, gazete ilanları, internet sayfası duyuruları, sözleşmeli üretim metni, proje koordinasyon ve saha teknik ekip personel listeleri, Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesinde kullanılan Coğrafi Bilgi Sistemi vasıtasıyla proje sahasını gösteren koordinat bilgileri ve görüntüleri, zirai ilaçlama takvimi ve kimyasal zirai ilaç listesi

Sorumluluk ve rolleri; İlçe kaymakamlığı , İlçe tarım ve orman müdürlüğü, ziraat odası başkanlığı, koordinasyon, katılım ve uygulama, diğer proje iştirakçileri katılım ve uygulama

Başvuru Formu Şablonu

Süre ; 24 Ay

Tahmini Maliyet : 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak -Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

1.1.Hazırlık Toplantılarının Yapılması

Kapsam; İki ayrı toplantı yapılacaktır. Birincisi; hazırlık toplantısına başvuru sahibi, proje iştirakçileri katılacak olup, toplantı neticesinde proje ilçe komisyonu ve koordinasyon birimi, proje denetim ve saha teknik ekipleri olmak üzere üç ayrı proje ekibi oluşturulacak ve görevlendirme listeleri hazırlanacaktır. Bu ekiplerle proje hazırlık sürecinde gerçekleştirilecek toplantıların çıktıları ile proje faaliyet planı ve proje uygulamasının aşamaları gözden geçirilecektir. İkincisi; Toplantıya ilçe proje komisyonu yetkilileri ile çiftçiler, teknik ekipler ve proje muhasebe sorumlusu katılacaktır. Burada Zafer Kalkınma Ajansı tarafından gerçekleştirilen toplantıda verilen bilgiler derlenip görüşülecektir. Bu faaliyetler projenin birinci ayında tamamlanması planlanmaktadır.

Çıktılar; Toplantı raporları, katılımcı listeleri, proje koordinasyon ve teknik ekip listeleri ve proje sahasının CBS görüntüleri

Sorumlular ve Roller; İlçe Kaymakamlığı, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Ziraat Odası Başkanlığı (koordinasyon, katılım ve uygulama) diğer proje iştirakçileri (katılım, uygulama)

Süre; 1 Ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak -Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Başvuru Formu Şablonu

1.2. İhale Hazırlıklarının Yapılması

Kapsam: Tarımsal teknolojik ve digital alet ve ekipmanların satın alınmasına yönelik ihaleler için idari ve teknik şartnameler hazırlanacak, personel görevlendirilmesi ve eğitimleri ile tanıtım faaliyetleri için altyapı oluşturulacaktır. Bu çalışmalar ilçe kaymakamlığında yer alan proje ofisinde gerçekleştirilecek olup bu ofiste toplantılar için gerekli ekipmanlar mevcuttur. İhale hazırlıkları kamu ihale kanunu dikkate alınarak gerçekleştirilecektir. Bu faaliyetler projenin 2. ayında tamamlanması planlanmaktadır.

Çıktılar: Ziyaret raporları, toplantı tutanakları, ihale duyuruları

Sorumlular ve Roller: İlçe Kaymakamlığı ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon-katılım-uygulama) Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama), Manisa il Tarım ve Orman Müdürlüğü (uygulama, katılım)

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

İştirakçi – İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, uygulama, katılım)

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (uygulama, katılım)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (uygulama, katılım)

İştirakçi- Manisa il Tarım ve Orman Müdürlüğü (uygulama, katılım)

1.3.Proje Saha Koordinatlarının Belirlenmesi:

Kapsam: Proje Caberfakılı mahallesi sınırlarında kalan bağ alanlarında uygulanacaktır. Bağ alanlarının sınırları birbirine çok yakın olduğu için projenin yürütülmesinde bazı problemler yaşanabilir. Onun için proje saha koordinatlarının netleştirilmesi gerekmektedir. Buradan hareketle proje hazırlama esnasında Tarım Bakanlığının kullandığı Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) üzerinden koordinatlar taslak olarak belirlenecektir. Projenin kabul edilmesinden sonra hazırlık faaliyetleri esnasında CBS koordinatları ile zemindeki fiili durumun aplikasyonları yapılacaktır. Dolayısıyla projenin uygulama faaliyetlerine saha koordinatları netleştirilmiş olarak girilecektir. **Proje saha koordinatlarını ve parsel bilgilerini gösteren CBS görüntüleri EK-.....’de yer almaktadır.**

Diğer taraftan proje bölgesinde arazisi bulunan çiftçilerle toplantı yapılmıştır. Bu toplantıda projemizin hedeflerinden ve üretici sorumluluklarından bahsedilmiştir. Projeye ilgileri ve yaklaşımları yapılan çiftçi anketiyle ölçülmüştür. Anket sonuçlarına göre projeye çiftçi yaklaşımlarının olumlu olduğunu anacak proje içeriği hakkında bilgi sahibi olmak istediklerini beyan etmişlerdir. İlgili **anket sonuçları proje EK-....’de** bulunmaktadır.

Çıktılar: Proje saha koordinatlarını gösteren CBS çıktısı ve konum bilgileri

Sorumlular ve Roller; Proje Sahibi, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama), Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama), Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Tahmini Maliyet : 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

1.4.Teknik Gezi Hazırlıklarının Yapılması:

Başvuru Formu Şablonu

Kapsam; Bu faaliyet kapsamında proje koordinatörlüğü teknik ekipler, çiftçiler ile İbn-i Melek Mahallesi Turgut Özal Bulvarı No:67 adresinde bulunan örgütlü tüzel kişilik yapısında faaliyet gösteren S.S. Tire Süt Müstahsilleri Tarımsal Kalkınma Kooperatifine gezi düzenlenecektir. Burada tarımsal örgütün uygulamada olan tarımsal faaliyetleri ve tüzel kişilik ortaklarının memnuniyetleri yerinde görülecek ve gerekli tecrübe aktarımı için görüşmeler yapılacaktır. Burada ürünlerin pazarlanmasını, tarımsal üretim faaliyetlerini ve ortakların üretime ve tüzel kişiliğe olan katılımları incelenecektir. Üreticilerin kooperatiften nasıl faydalandıkları gibi hususlar yerinde görülecek ve yetkililerden ve çiftçilerden gerekli bilgiler elde edilecektir. Teknik gezi maliyetleri ziraat odasının tarafından aynı katkı olarak karşılanacaktır.

Çıktılar: Ziyaret raporları ve gezi görüntüleri

Sorumlular ve Roller: Proje Sahibi İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama), Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Tahmini Maliyet : 20.000,00 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, uygulama, katılım)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

1.5. Sözleşmeli Üretim Metninin Taraflarca Hukuki Altyapısının Oluşturulması

Kapsam; Sözleşmeli üretim metninin taslağı projenin zafer kalkınma ajansına sunulması esnasında proje EK-.....’de yer almaktadır. Aynı zamanda bu metnin uygulanmasından ve ortaya çıkacak olan anlaşmazlıkların çözüme kavuşturulmasından proje ilçe komisyonu sorumlu olacaktır. İlçe komisyonunun çözemediği problemlerin çözümü için, Alaşehir mahkemelerine müracaat edilecektir. Sözleşmeli üretim metni, proje sahasında çiftçiler tarafından ihracatçıların istediği standartlarda üretimi yapılan ürünlerin (sofralık ve kurutmalık üzüm ve yaprak) pazarlama hükümlerini kapsayacaktır. Sözleşmeli üretim metninin projenin ajansa sunumu esnasında taslağı hazırlanacaktır. Hazırlık faaliyetleri ile birlikte tarafların ve proje ilçe komisyonunun hukuk danışmanının(ilçe hazine avukatı) katılımı ile hukuki altyapısı oluşturulacaktır. Daha sonra bu metin proje ilçe komisyonunun gözetiminde ve Ziraat Odası Başkanlığı öncülüğündeki çiftçiler ile Ege İhracatçı Birliği Başkanlığındaki en az 6 ihracatçı üye (Yaş Meyve Sebze Birliği ve Kuru Meyve ve Mamulleri Birliği) ve yine çiftçiler ile 2 salamura yaprak işletmecisi arasında imzalanacaktır. Buradaki hukuki danışman İlçe Kaymakamlığı tarafından görevlendirilecektir.

Çıktılar: Taraflarca hukuki altyapısı oluşturulmuş taslak sözleşmeli üretim metni

Sorumlular ve Roller: İlçe Kaymakamlığı (hukuk danışmanı ile birlikte) ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama), Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama), Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkanlığı(katılım, uygulama), Ege Kuru Meyve ve Mamulleri Birliği Başkanlığı(katılım, uygulama), Salamura Yaprak İşletmecileri (katılım, uygulama)

Süre: 1 Ay

Tahmini maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri : (Rolü)

Proje sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak – Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçı Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

Başvuru Formu Şablonu

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi – İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi-Salamura Yaprak İşletmecileri

1.6.Zirai Mücadele Takviminin ve Zirai Mücadelede Kullanılacak Kimyasalların Belirlenmesi

Kapsam: Projenin çıkış noktası gıda analiz sonuçlarında üzümde ve yaprakta zirai ilaç kalıntısı ve kimyasal aktif madde sayısının çok fazla çıkmasıdır. Bu nedenle projeye ihtiyaç duyulmuştur. Projenin başarıya ulaşması için zirai ilaçlama takvimi ve ilaçlama için tercih edilecek kimyasal aktif maddeler önemli olacaktır.

Proje kapsamında en az 8 kimyasal zirai ilaç kullanılması hedeflenmektedir. Zira kimyasal aktif maddeler bir taraftan bağ hastalık ve zararlıların kontrolünü sağlaması gerektiği gibi diğer taraftan kalıntıya yol açmaması için yarılanma(asma üzerine düştükten sonra kimyasalın parçalanma süresi) ömrü kısa olmalıdır. Zirai ilaç listesinin ve ilaçlama takviminin belirlenmesi için proje hazırlık aşamasında bu alanda yetkili paydaşlarla toplantı yapılacaktır. **Zirai ilaçlar çiftçiler tarafından karşılanacağı için aynı katkı olarak kabul edilecektir. Kimyasal zirai ilaçların proje süresince maliyetlerini gösteren hesaplama cetveli EK-.....’de yer almaktadır.**

Projede kullanılacak kimyasal zirai ilaçlar hazırlık faaliyetleri aşamasında belirlenecektir. Zirai ilaçların maliyetleri, iklimsel verilerin ve alıcı ülke taleplerinin değişmesi, bazı zirai ilaçların yasaklanma durumu ve etki mekanizmalarının değişiklik göstermesi gibi sebeplerden dolayı doğru hesaplanamayacaktır. Bunun için zirai ilaçların ortalama maliyet hesabı yapılacaktır.

Çıktılar: Kimyasal zirai ilaç listesi ve ilaçlama takvimi

Sorumlular ve Roller: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama), İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü(katılım, uygulama), Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü(katılım, uygulama), Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü(katılım, uygulama) Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama), diğer iştirakçiler(katılım, uygulama)

Süre: 1 Ay

Tahmini maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri : (Rolü)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak -Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

1.7.İlçe Proje Komisyonu ve Proje Ekiplerinin Oluşturulması

Kapsam: Projenin hazırlık toplantı faaliyetinden de önce proje ilçe komisyonu ve proje ekipleri oluşturulmalıdır. Çünkü; proje kapsamında alınan kararların koordinasyon içinde yerine getirilmesi için İlçe Kaymakamlığı başkanlığında İlçe Proje komisyonunun kurulması gerekmektedir. İlçe proje komisyonu marifetiyle projenin yürütülmesi ve denetlenmesi ile ilgili personel görevlendirilmesi gerekeceği için de ilçe komisyonu gereklidir. Buradan hareketle proje hazırlık faaliyetlerinin içinde

Başvuru Formu Şablonu

ilk önce yerine getirilmesi gereken faaliyettir. Bu faaliyet bütün paydaşların bir araya gelmesiyle gerçekleştirilecektir.

Cıktılar: İlçe proje komisyonu ve proje ekiplerinin listesi ve görevlendirme çizelgesi

Sorumlular ve Roller: İlçe Kaymakamlığı, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Ziraat Odası Başkanlığı (koordinasyon, katılım ve uygulama) diğer proje iştirakçileri (katılım, uygulama)

Süre: 1 Ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü) :

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak -Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

2.UYGULAMA FAALİYETLERİ:

Kapsam: Uygulama faaliyetleri kapsamında gerekli ihaleler yapılacak, tarımsal teknolojik ve digital alet ve ekipmanların(elektrostatik pülverizatör, uzaktan algılama ve ilaçlama kabiliyeti olan drone, erken uyarı sistemi vb.) alımı, biyolojik ve biyoteknik preparatların temini gerçekleştirilecektir. Zirai alet ekipman parkı oluşturulacak, personel istihdamı ve görevlendirilmeleri sağlanacaktır. Diğer taraftan personel eğitimleri, sözleşmeli üretim metninin taraflarca imzalanması sağlanacaktır. Proje WEB portalının ve içerik düzenlemesinin yapılması, proje sahasındaki arazilerin toprak, su ve yaprak analizlerinin yaptırılması ve tarımsal örgütlenme yapısının oluşturulması sağlanacaktır. Hasat öncesi üzüm ve asma yaprağının sonuçları değerlendirilecek ve proje tanıtım faaliyetleri yapılacaktır.

Cıktılar: İhale ile satın alınacakların listesi, İhale evrakları, Yaklaşık maliyet hesaplamaları, Kesilen faturalar ve muhasebeleştirme evrakları, Toprak ve su analiz sonuçları, Üzüm ve asma yaprağı analiz sonuçları, Eğitim listesi ve sertifikaları, imzalanmış sözleşmeli üretim metni, WEB portalı ara yüzü, biyolojik ve biyoteknik preperat listesi

Süre: 24 Ay

Sorumlular: ve Roller: İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), diğer proje iştirakçileri (katılım, uygulama)

Tahmini Maliyet: ?

Uygulama Birimleri (Rolü)

İştirakçi – İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Başvuru Formu Şablonu

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım)

İştirakçi- Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım)

İştirakçi- İzmir Bornova Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi- Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım)

İştirakçi- Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım)

2.1. İhalelerin Gerçekleştirilmesi

Kapsam: Projemizin temel bilişenlerinden olan 5 adet elektrostatik pülverizatör alımı, zirai ilaçlama ve uzaktan algılama için 2 adet drone alımı, bağ hastalık ve zararlılarının kontrolü ve meteorolojik verilerin tespiti için erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak alımı, proje mahallinde kurulacak olan alet- ekipman parkının güvenliğini sağlayacak kamera sisteminin kurulması, bağ hastalık ve zararlılarla mücadelede kullanılacak olan biyolojik ve biyoteknik preparatların alımı, proje sahasındaki verileri (görsel, haritalama, istatistiksel vb.) işleyip kayıt yapacak ve bunları sunu halinde çalıştırabilecek kapasiteye sahip bilgisayar alımı, projenin görünürlüğünü sağlayacak olan web portalı hizmetinin alımı gerçekleştirilecektir.

Çıktılar: İhale ve satın alma dökümanları

Yaklaşık maliyet hesaplamaları

Kesilen faturalar ve muhasebeleştirme evrakları

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: ?

Sorumlular: ve Roller: İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım ve uygulama), İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Uygulama Birimleri (Rolü)

İştirakçi – İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.2. Alet Ekipman Parkının Oluşturulması

Kapsam: Alet-ekipman parkının dizayn edilmesinin ve güvenliğini sağlanmasını bir ay içerisinde Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı aynı katkı olarak yerine getirecektir. Bu kapsamda proje sahasının yakınında bulunan 169/44 parselin alet/ekipman parkı tadilatı gerçekleştirilecektir. Burada alet ekipmanları korumak ve düzenli bir şekilde park etmek için örtülü sundurma alanı ve etrafının çitle çevrilmesi ve uygun alanlara 7/24 esasına göre çalışacak kamera sistemleri kurulacaktır. Bu faaliyetler için ayrıntılı bir şekilde hazırlanan satın alma dosyaları mevzuatlar çerçevesinde hazırlanacaktır. Bu park alanını Ziraat Odası Başkanlığı kiralarak aynı katkıda bulunmuş olacaktır.

Çıktılar: Tapu kira sözleşmesi ve alet ekipman parkının görüntüleri ve hali hazır durumunu gösteren kroki

Başvuru Formu Şablonu

Süre: 1 Ay

Tahmini Maliyet: ?

Sorumlular: ve Roller: İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım ve uygulama), İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Uygulama Birimleri (Rolü):

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje Sahibi-İlçe tarım ve orman müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.3. Tarımsal Teknolojik ve Digital Alet-Ekipmanların Temin Edilmesi

Kapsam: Proje kapsamında bağ hastalık ve zararlılarıyla mücadelede kullanılmak üzere 5 adet elektrostatik pülverizatör ve 2 adet drone alınacaktır. Pülverizatörlerin 3 tanesi 1000 lt'lik ve 2 tanesi de 600 lt'lik ilaçlama kapasitesine sahip olacaktır. Bununla birlikte bağ hastalık ve zararlıların kontrolü ve besin elementi eksikliği ve diğer bazı faaliyetleri yerine getirmek üzere geniş spektrumlu ve algılama kapasitesi yüksek drone ile bazı lokal ve erken vegetasyon döneminde zirai ilaçlamada kullanılmak üzere 40 lt kapasiteli drone alımları ihale yoluyla gerçekleştirilecektir. **Elektrostatik pülverizatör ile 2 drone'nun teknik özellikleri ile ilgili bilgiler EK-.....'de yer almaktadır.**

Çıktılar: Tarımsal teknolojik ve digital alet-equipmanların listesi ve teknik şartnameleri, satın alma evrakları,

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: ?

Sorumlular: ve Roller: İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım ve uygulama), İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Uygulama Birimleri (Rolü):

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje Sahibi-İlçe tarım ve orman müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.4. Biyolojik ve Biyoteknik Preparatların Satın Alınması

Kapsam: Proje kapsamında 100 ha'lık bağ alanında külleme, mildiyö ve kurşuni küf gibi bağ hastalıkları ve salkım güvesi ve kırmızı örümcek gibi zararlılar ile mücadelede bir üretim sezonunda en az iki uygulama yapmak üzere biyolojik ve biyoteknik preparatlar satın alınacaktır. Satın alım işlemi iki üretim sezonu(2023-2024) dikkate alınarak yapılacaktır. Ayrıca salkım güvesi ana zararlısına karşı, bir üretim sezonunda 2 defa mücadele için biyolojik preperat ile bir üretim sezonunda zararlı çiftleşmesini ve çoğalmasını engelleyen biyoteknik preperat alımı yapılacaktır. Diğer taraftan kırmızı örümcek zararlısına karşı da biyolojik preperat alımı yapılacaktır. Yani proje süresi 24 ay olduğu için 2023 ve 2024 üretim yılları dikkate alınarak satın alım işlemi gerçekleştirilecektir. **Biyolojik ve biyoteknik preparat listesi EK-....'de yer almaktadır.**

Başvuru Formu Şablonu

Çıktılar: Satın alma evrakları ve muhasebeleştirilmesi, biyolojik ve biyoteknik preparat listesi ve miktarları

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi (koordinasyon, katılım, uygulama) ve Ziraat Odası Başkanlığı (katılım ve uygulama), İlçe Kaymakamlığı (katılım, uygulama)

Süre: 2 ay

Tahmini Maliyet: ?

Uygulama Birimleri (Rolü):

Proje sahibi-İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi – Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

2.5. Erken Uyarı Sistemi ve Kameralı Biyolojik Tuzağın Alımı

Kapsam: Proje kapsamında bağ hastalık ve zararlılarının kontrolü ve bunun için gerekli meteorolojik verilerin elde edilmesi ve bağ ana zararlısı olan salkım güvesi popülasyonunun takibi ve mücadele zamanının tayini için erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak alımı gerçekleştirilecektir. Erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak proje sahasını kapsama alacak şekilde konumlandırılacaktır. Erken uyarı cihazı kameralı tuzak alet-ekipman parkının içerisinde uygun bir zemine kurulacaktır. Zira alet ekipman parkı proje sahasına hakim bir yerde bulunmaktadır. Hali hazırda İlçe Müdürlüğümüz erken uyarı cihazlarını kullanmaktadır. Ancak meteorolojik verilerin algılanmasında alan genişliği önemlidir. Alanın genişlemesi halinde cihazın duyarlılığı azalmaktadır. İlçemizin sahip olduğu bağ alanı (20.000 ha'dan fazla) dikkate alınacak olursa mevcut erken uyarı cihazlarının yeterli gelmeyeceği anlaşılabilmektedir. Bunun için proje bölgesindeki meteorolojik verileri sağlıklı bir şekilde algılayabilen erken uyarı cihazı kurulacaktır. **Erken uyarı cihazı ile ilgili teknik bilgiler ve sistemin kurulacak yerin konum görüntüleri proje EK-.....'de yer almaktadır.**

Çıktılar: Satın alma evrakları ve muhasebeleştirilmesi, teknik şartnameler ve faturalar, CBS üzerinden erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak konum bilgileri ve koordinatları

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi, koordinasyon katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama

Süre: 1 Ay

Tahmini Maliyet?

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.6.WEB Portalının Oluşturulması ve İçerik Düzenlemesinin Yapılması

Kapsam: Projenin görünürlüğüne katkı sağlayacak ve proje sahasında arazisi bulunan üreticilerin özellikle tarımsal örgütlü yapıya kavuştuktan sonra kendi ürünlerini ulusal ve uluslararası düzeyde pazarlayabilecekleri, elektronik sanal ticaret ortamına dönüştürülebilecek WEB portalının oluşturulmasını içermektedir. WEB portalının oluşturulması hizmet alımı şeklinde gerçekleştirilecektir. Bu portalda proje sahasındaki bağ bakım ve besleme bilgileri ile beraber zirai mücadele bilgileri proje sahasında üretilen ürünlerin güncel gıda analiz sonuçları toprak, su ve yaprak analiz sonuçları ile birlikte projenin saha koordinatları ve konum bilgileri paylaşılacaktır.

Başvuru Formu Şablonu

Sanal ortamda kanuni mevzuatlar çerçevesinde şeffaflığı sağlayacak gerekli bilgi, analiz sonuçları ve görüntüler paylaşılabilecektir.

Çıktılar: Bilgisayarda web portalının ara yüzü ve projenin görünürlüğünü sağlayan gerekli ekran görüntüleri ve bilgileri, portalın server bilgileri ve dökümanları

Süre: 6 Ay

Tahmini Maliyet ...?

Uygulama Birimleri (Rolü):

Proje Sahibi-İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, uygulama, katılım)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.7. Personel İstihdamının ve Görevlendirmelerinin Gerçekleştirilmesi

Kapsam: Proje kapsamında 100 ha'lık bağda zirai mücadele hizmetlerinin yürütülebilmesi için Ziraat Odası Başkanlığı tarafından beş elektrostatik pülverizatör operatörü istihdam edilecektir. Ayrıca en az 6 teknik görevliden oluşan saha teknik personeli ile yine en az 6 personelden oluşan proje denetleme ekibi görevlendirilecektir. Bütün bu teknik görevli ve proje personeli proje ilçe komisyonu görevlendirecektir. Proje ilçe komisyonu ilçe kaymakamı başkanlığında ve ilgili kurum ve kuruluşların idarecilerinin katılımı ile oluşturulacaktır. Projenin koordinasyonu ve görevlendirme sorumlusu ilçe komisyondur.

Çıktılar: İstihdam edilen personel listesi, sahada ve proje denetiminde görevlendirilen personel listesi,

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama), İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), diğer iştirakçiler (katılım, uygulama)

Süre: 1 Ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü)

İştirakçi – İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

Proje Sahibi – İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi- Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi- İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi- Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi- Alaşehir Ticaret Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

2.8. Sözleşmeli Üretimin Taraflarca İmzalanması

Kapsam: Proje kapsamında kaliteli, kontrollü ve kalıntısız üretilen üzümün satışı için çiftçiler ile Ege İhracatçılar (Yaş Meyve ve Sebze ile Kuru Meyve ve Mamulleri) Birliği üyeleri ve yine aynı hassasiyetle üretilen asma yapraklarının satışı için ise, çiftçiler ve salamura asma yaprağı

Başvuru Formu Şablonu

işletmecileri arasında imzalanması planlanmaktadır. İmzalanan akitte satış sözleşmesi hükümleri yer alacaktır. Sözleşme hükümleri projenin sunumu esnasında projenin ekinde taslak olarak yer alacak olup, taraflarca imzalanması ise projenin uygulanma safhasında gerçekleştirilecektir. Tarafların anlaşmazlık durumlarında ortaya çıkan sorunların çözümü için öncelikle projenin koordinasyonundan sorumlu olan ilçe proje komisyonuna müracaat edilecek, komisyon tarafından çözülemeyen problemler için ise, Alaşehir adli mercilerine müracaat edilecektir.

Cıktılar: Taraflarca imzalanmış sofralık ve kurutmalık üzüm sözleşmeli üretim metinleri ile salamura asma yaprağı sözleşmeli üretim metinleri

Süre: 1 Ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Sorumlular ve Roller: Başvuru Sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), Ziraat Odası Başkanlığı ve çiftçiler (katılım, uygulama) , diğer ilgili proje iştirakçileri(katılım, uygulama)

Uygulama Birimleri (Rolü):

Başvuru Sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçılar Birliği Başkanlığı Üyeleri (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ege Kuru Meyve ve Mamulleri Birliği Başkanlığı Üyeleri (katılım, uygulama)

İştirakçi-Salamura yaprak işletmecileri (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ziraat Odası Başkanlığı ve çiftçiler (katılım, uygulama)

2.9. Tarımsal Örgütlenme Modelinin ve Yapısının Oluşturulması

Kapsam: Proje sahasında bağı bulunan çiftçilere üretimde tarımsal örgütlenme eğitimleri verilecek ve gerekli örgütlenme altyapısı oluşturulacaktır. Bunun için öncelikle tarımsal örgütlenmesi örnek alınabilecek İzmir Tire Süt Müstahsil Kooperatifine çiftçi gezisi düzenlenecektir. Diğer taraftan proje süresince (24 ay) resmi kurum ve kuruluşların desteği ve gözetimi ile uygulanacak olan sözleşmeli üretim modeli, projenin tamamlanmasından sonraki süreçte çiftçi örgütlenmesi ile ortaya çıkacak olan tüzel kişilik tarafından yürütülecektir. Proje kapsamında yapılan birçok üretim, denetleme ve pazarlama faaliyetleri kademeler halinde çiftçi örgütlenmesi ile ortaya çıkan tüzel kişiliğin faaliyetleri arasına girecektir. Tarımsal örgütlenmenin oluşturulması esnasında ortaya çıkan maliyetler çiftçiler tarafından aynı katkı olarak karşılanacaktır.

Cıktılar: Çiftçi örgütlenme başvuru evrakları, tüzel kişilik ana sözleşmesi, tarımsal örgütlenme organlarını gösteren görevlendirme listeleri ve görev alanlarını gösteren yönergeler genel kurul evrakları

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama, İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Süre:24 Ay

Tahmini Maliyet: ??

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

Başvuru Formu Şablonu

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi-İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.10. Hasat Öncesi ve Denetim Amaçlı Üzüm ve Yaprak Analizlerinin Alınması, Değerlendirilmesi ve Kayıtlarının Tutulması ve WEB Portalında Yayınlanması

Kapsam: Proje sahasındaki her bir hisse veya parselden denetim ve hasat öncesi kontrol amacıyla ikişer defa üzüm ve yaprak numunesi alınacaktır. Bu numuneler salamura yaprak için Mayıs ve Haziran aylarında üzüm de ise, ben düşme döneminde (haziran) ve üzüm hasatından tahmini 15 gün önce (temmuz) olmak üzere ikişer defa alınacaktır. Burada amaç projenin pestisit denetimini ve izlenebilirliğini yerine getirmektir. Ayrıca bu analiz sonuçları ve zirai mücadele uygulamaları web portalında paylaşılacaktır. Tarımsal gıda üretiminde gerekli şeffaflık ortamı oluşturulacak ve güvenilir gıda kavramı somutlaştırılmaya çalışılacaktır. Burada alınan numunelerin Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığına ait gıda analiz laboratuvarında projeye aynı katkı olarak analizi yapılacaktır.

Çıktılar: Gıda analiz sonuçları, WEB portalında veri paylaşım sayfası, Gıda Güvenlik Sağlık Sertifikaları

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama, İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), diğer iştirakçiler (katılım, uygulama)

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: ?

Uygulama Birimleri (Rolü):

Proje sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

2.11. Toprak Su Analizlerinin Alınması ve Değerlendirilmesi ve Her Bir Hisse veya Parsel İçin Gerekli Kayıtların Tutulması

Kapsam: Proje sahasında bulunan her bir hisse veya parselden gerekli toprak, yaprak ve su numuneleri alınıp, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Manisa Bağcılık ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün laboratuvarında analizler yapılacaktır. Toprak, yaprak ve su analiz sonuçları kayıt altına alınacak ve bunlarla birlikte asmanın yaşı, çeşidi, anaç durumu, terbiye şekli, sulama sistemi, dikim yönü, geçen yıl alınan ürün miktarı, budamada bırakılan ürün çubuğu ortalama sayısı, göz sayısı, bağın mevcut durumundaki hastalık ve zararlı durumu gibi bilgiler de kayıt altına alınacaktır. Bu kayıtlar proje sahasındaki her bir parsel veya hisse için ayrı ayrı tutulacaktır. Bu bilgilerle birlikte toprak ve su analiz sonuçlarını da dikkate alarak her bir parsel veya hissedeki bağ için bakım, besleme, sulama takvimi ve metotları belirlenecektir. Burada yaptırılacak olan toprak, yaprak ve su analizleri, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Manisa Bağcılık ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından aynı katkı olarak yapılacaktır.

Çıktılar: Proje sahalarındaki her bir hisse veya parseldeki bağ için veri dokümanları, analiz sonuçları, bakım, besleme, sulama, hastalık ve zararlılarla mücadele takvimi ve metotlarını gösterir iş planı.

Başvuru Formu Şablonu

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama, İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), diğer iştirakçiler (katılım, uygulama)

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: ??

Uygulama Birimleri (Rolü):

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Ziraî Mücadele Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım-uygulama)

İştirakçi-Ticaret Borsası Başkanlığı (katılım, uygulama)

2.12. Proje Personeli ve Teknik Ekiplerin Eğitimlerinin Gerçekleştirilmesi

Kapsam: Proje kapsamında çiftçi örgütlenmesi, elektrostatik pülverizatör kullanımı ve drone kullanma eğitimleri düzenlenecektir. Bu eğitimlerin tarihi ve katılımcı listeleri ayrı ayrı düzenlenecektir. Örneğin çiftçi örgütlenme eğitimine ağırlıklı olarak çiftçiler katılırken elektrostatik pülverizatör kullanma eğitimine ise projede istihdam edilen personel ve çiftçiler katılacaktır. Drone kullanma eğitimine ise sadece teknik personel katılacaktır. Çiftçi örgütlenmesi eğitimleri haricindeki diğer iki eğitim, alet ekipman alımı ile birlikte faturalandırılırken, diğer eğitim ise, aynı katkı olarak İlçe Halk Eğitim Merkezinden karşılanacaktır. Elektrostatik pülverizatör kullanma eğitimi, pülverizarörün satın alındığı firma ile İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından sağlanacaktır.

Çıktılar: Eğitime katılımcı listeleri, eğitim sertifikaları

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama, İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama), diğer iştirakçiler (katılım, uygulama), İlçe Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Süre: 2 Ay

Tahmini Maliyet: ???

Uygulama Birimleri (Rolü):

Başvuru sahibi-İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortakçı-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi-Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi-İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (katılım, uygulama)

İştirakçi –Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü (katılım, uygulama)

İştirakçi- İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

2.13. Proje Tanıtımının Yapılması

Kapsam: Proje ülke çapında alanında uygulaması nadir olan projelerdendir. Ancak çok yıllık bitkilerde ve küçük parçalı arazilerde uygulama modeli bakımından örnek niteliği taşımaktadır. Birçok problemlili alanların paydaşların koordine edilmesiyle aşılabileceğini göstermektedir. Bu nedenle projenin tanıtımı önemlidir. Projenin başlangıcında lansmanı ve ortasında değerlendirme

Başvuru Formu Şablonu

toplantısı ve proje bitiminde ise tarla günü ile projenin tanıtımı yapılacaktır. Bu faaliyetler yerel ve ulusal medyaya açık olarak düzenlenecektir. Ayrıca proje tanıtım faaliyetleri paydaşların sosyal medya sayfalarında yer alacaktır. Proje başarıya ulaşması ile birlikte Tarım ve Orman Bakanlığına sunulacaktır. Proje tanıtım faaliyetlerinin maliyetlerini Ziraat Odası Başkanlığı aynı katkı olarak karşılayacaktır.

Çıktılar: Proje tanıtım raporları, görüntüleri ve sonuç bildirileri

Sorumlular ve Roller: Proje sahibi katılım ve uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı ve Mahalle Muhtarlığı katılım ve uygulama, İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama), İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Süre: 3 Ay

Tahmini Maliyet: ??

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi- İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak- Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

İştirakçi-İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi-İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

3.RAPORLAMA VE DEĞERLENDİRME FAALİYETLERİ

Kapsam: Zafer kalkınma ajansının proje uygulama rehberine göre proje ekibi tarafından raporlar hazırlanacaktır. Proje yönetim sürecinde de kullanılacak olan bu raporlar aynı zamanda ajansa da sunulacaktır.

Çıktılar: Toplantı raporları, ajans ara raporu ve ajans nihai raporu

Sorumlular ve Roller: Başvuru sahibi katılım, uygulama tüm ortak ve iştirakçiler (katılım, uygulama)

Süre:24 Ay

Tahmini Maliyet : 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak -Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi- İlçe kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi Manisa il tarım ve orman müdürlüğü (katılım, uygulama)

3.1. İç Değerlendirme Faaliyetleri

Kapsam: Proje ekipleri 2 ayda bir toplanarak projenin gidişatına yönelik olarak istişareler gerçekleştirecektir. Toplantılara toplantı gündemi ile ilgili olarak proje ortakları ve iştirakçilerinin de katılması planlanmaktadır.

Çıktılar: Toplantı raporları

Sorumlular ve Roller: Başvuru sahibi katılım uygulama, İlçe Kaymakamlığı koordinasyon, katılım, uygulama ve diğer tüm ortak ve iştirakçiler katılım, uygulama

Süre: 24 ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü)

Başvuru Formu Şablonu

Proje sahibi: İlçe tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi- İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

3.2. Ajansın Ara Raporunun Hazırlanması

Kapsam: Makine ekipman alımının, alet ekipman parkının düzenlenmesinin, drone ve zirai mücadele preparatlarının temin edilmesinin, web portalı oluşturulmasının, personel istihdamı ve eğitimlerinin ardından ve projenin belirli bir aşamaya gelmesinin akabinde proje ekibi tarafından projenin 12. ayında ara rapor hazırlanıp ajansa sunulacaktır.

Çıktılar: Ajans ara raporu

Sorumlular ve rolleri: Başvuru sahibi katılım uygulama, diğer tüm ortak ve iştirakçiler katılım, uygulama, İlçe Kaymakamlığı koordinasyon, katılım, uygulama

Süre:1 ay

Tahmini Maliyet: 0 TL

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi- İlçe kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi Manisa İl tarım ve orman müdürlüğü (katılım, uygulama)

3.3. Ajansa Nihai Raporun Hazırlanması

Kapsam: Projenin tamamlanmasının akabinde proje ekibi tarafından hazırlanacak olan nihai rapor ajansa sunulacaktır. Ara rapor gibi nihai rapor da zafer kalkınma ajansı proje uygulama rehberi esas alınarak hazırlanacak ve ajansa sunulacaktır.

Çıktılar: Ajans nihai raporu

Sorumlular ve Roller: Başvuru sahibi katılım, uygulama, diğer tüm ortak ve iştirakçiler katılım, uygulama İlçe Kaymakamlığı koordinasyon, katılım, uygulama

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

İştirakçi- İlçe Kaymakamlığı (koordinasyon, katılım, uygulama)

İştirakçi Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

4. GÖRÜNÜRLÜK FAALİYETLERİ

Kapsam: Görünürlük faaliyetleri kapsamında zafer kalkınma ajansı ile sanayi ve teknoloji bakanlığının projedeki desteğinin görünürlüğünü sağlamaya yönelik ve aynı zamanda ajansın rehberine uygun olarak görünürlük materyalleri hazırlanacak, basımı yapılacak ve proje sürecinde gösterimi sağlanacaktır.

Çıktılar: Tabela, etiketler, roll-uplar, afişler, basın bildirileri, haberler

Sorumlular ve Roller: Başvuru sahibi koordinasyon, katılım, uygulama, Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

Başvuru Formu Şablonu

Süre: 24 ay

Tahmini Maliyet: ???

Başvuru Sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (koordinasyon, katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı (katılım, uygulama)

4.1 Görünürlük Materyalleri Basımı ve Gösterimi

Kapsam: Zafer kalkınma ajansı ile sanayi ve teknoloji bakanlığının görünürlüğünü sağlamak adına proje sahasının girişine ve ana yol üzerine birer adet tabela yerleştirilecektir. Bunun yanında proje kapsamında **alınacak ...adet makine ekipman etiketleri yapıştırılacaktır. Ayrıca toplantılarda ve proje ofisinde kullanılmak üzere adet rool-up ve adet afiş olarak hazırlanıp kullanılacaktır.**

Çıktılar: ... adet tabel , ... adet etiket, ... adet rool-up,.... Adet afiş.

Sorumlular ve Roller: Başvuru Sahibi, İlçe tarım ve orman müdürlüğü (koordinasyon – katılım, uygulama), Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

Süre: 24 ay

Tahmini Maliyet: ???

Uygulama Birimleri (Rolü)

Proje sahibi: İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü (katılım, uygulama)

Ortak-Ziraat Odası Başkanlığı(katılım, uygulama)

1.8 Yöntem

1.8.1 Uygulama Yöntemleri ve Teklif Edilen Yöntemin Nedenleri ve Gerekçeleri

Proje ekibimiz kendi görev yerlerinde bağcılık ve bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele alanlarında alt yapı veya araştırma projelerinde görev almış personelden oluşmaktadır. İhaleler ve satın almalar için idari ve teknik şartnameler hazırlanacak, projedeki tüm süreçleri birebir takip edecektir. Uygulama aşamalarında da bizzat koordinasyonu sağlayıp planlamaya uygun bir şekilde faaliyetlerin gerçekleştirilmesi sağlanacaktır.

Proje kapsamında çözülmesi hedeflenen problemlerli alanlar aslında proje paydaşı olan kurum ve kuruluşların görev alanlarına girmektedir. Hukuki mevzuatlarla yetkili oldukları alanlar belirlenmiştir. Ancak mevcut durumda problemlerin çözümü için her kurum yetkileri çerçevesinde hizmet verebilmektedir. Ancak bu hizmet zamanları ve uygulama biçimleri kurumsal bazda kalmaktadır. Bu durum problemlerin çözümü için yeterli gelmemektedir. Çünkü her bir kurum farklı zamanlarda ve farklı problemlerin çözümünü hedeflediği için yeterli başarı gösterilememektedir. Projemiz sektör paydaşlarını bir araya getirerek koordinasyon içinde faaliyetlerin yürütülmesini hedeflemiştir. Dolayısıyla sektörün birçok problemlerli alanları kolaylıkla çözüme kavuşturulacaktır.

Bağcılığın kaliteli kontrollü ve kalıntısız ürünlerin yetiştirilmesi önemli problemlerindendir. Özellikle zirai ilaç kalıntısı ve çoklu pestisit sorunu üzüm ve salamura yaprak yetiştiriciliğinde önemli bir problemdir. Bu ürünlerin iç ve dış pazarlarda güvenilir ve kalıcı olabilmesi için Caberfakılı mahallesindeki 100 ha'lık bağ arazisi proje alanı olarak kabul edilmiştir. Proje alanında zirai mücadelenin elektrostatik pülverizatörler ile kimyasal zirai ilaç uygulamasının yanında bazı hastalık ve zararlılar için biyolojik ve biyoteknik preparatların kullanılacak olması kalıntı riskini azaltacaktır. Ayrıca bu mücadelenin uzaktan algılama ve erken uyarı sistemleri ile desteklenmesi

Başvuru Formu Şablonu

üretici bazında kaliteli ve güvenilir tarımsal üretimin yapılmasını kolaylaştıracaktır. Böylece ürünlerimiz pazarlarda aranan güvenilir tarımsal ürünler sınıfında yer alacaktır.

Projenin uygulanabilirliğini kolaylaştırmak için Caberfakılı Mahallesi sınırlarındaki 100 ha'lık bağ alanı tercih edilmiştir. Bu alandaki üzüm çeşitleri az ve genellikle erkenci dönemde hasat edilebilme avantajı bulunmaktadır. Bu durumda çiftçilerin olumlu katkıları da eklenirse projenin başarıyı yakalaması kolaylaşacaktır. Ancak projemizin en büyük özelliği kalıntıyı önlemek için sadece zirai mücadelenin birlikte yapılması değildir. Projenin diğer bir özelliği ise, tarımsal örgütlenmeyi tamamlayarak sözleşmeli üretimle pazarlamayı güvenli hale getirmek ya da tarımsal ürünlerin pazarlamasını bizzat tarımsal örgütlenme aracılığı ile yapmaktır. Ancak mevcut durumda üreticiler yukarıda bahsi geçen pazarlama faaliyetini bireysel olarak yapmaktadır. Bu da üreticinin tarımsal üretimde karşılayacağı riskleri büyütmemekte ve çoğaltmaktadır.

Sofralık üzümde ise; her yıl ortalama 200 bin ton civarında ihracat gerçekleşmektedir(İhracat verileri EK-....). Bu ihracat 80'den fazla ülkeye yapılmaktadır. İşte proje ile bu pazarlar hem kalıcı hale getirilecek hem de özellikle sofralık üzümde yeni pazarlar bulunacaktır. Ayrıca iç ve dış piyasada salamura yaprak satışları artacaktır. Zira ilçemiz salamura yaprağının coğrafi işaretine sahiptir. Projemiz bu yönüyle salamura yaprağının katma değerini artıracaktır.

Ayrıca proje sahasındaki ürünleri daha iyi tanıtmak ve pazarlamadaki araçları ortadan kaldırmak adına internet ortamında başlangıçta İngilizce, Arapça ve Türkçe dillerinde web portalı oluşturulacaktır. Bu portal ile birlikte projeye görünürlük kazandırılacağı gibi, pazarlama ağı kısaltılacak ve kolaylaştırılacaktır. Ayrıca tarımsal örgütlenmesini tamamlamış olan üreticilere kendi ürünlerini pazarlama kolaylığına kavuşturacaktır.

Diğer taraftan projemiz ile birlikte genç istihdam artacak ve zirai mücadele kimyasalları daha profesyonel operatörler tarafından kullanılacaktır. Dolayısıyla kimyasallar ile az sayıda insan temas etmiş olacaktır. Bağcılıkta önemli hastalık ve zararlılar ile mücadelede biyolojik ve biyoteknik preparatların kullanılacak olması, kimyasal sayısını düşürecektir. Ayrıca zirai mücadelenin koordinasyon halinde elektrostatik pülverizatörler vasıtası ile yapılacak olması, yukarıdaki proje uygulama faaliyetlerine olumlu katkı yapacaktır. Yukarıdaki bütün uygulama faaliyetleri birleştirildiğinde tarımsal üretimde çevre ve insan sağlığının korunmasını önceleyen anlayışla kaliteli kontrollü ve kalıntısız üretimin gerçekleştiği görülecektir. Dolayısıyla bu tarımsal ürünler daha kolay kalıcı pazarlar bulacaktır.

Pandemi süreci pek çok alışkanlıkların değişmesine neden olmuştur. Bunlardan birisi de, alış veriş alışkanlığının değişmesidir. Proje ile değişen bu alışkanlığa uyum sağlanacaktır. Zira proje kapsamında hazırlanacak WEB portalı bu uyuma hizmet edecektir. WEB portalı proje sahasındaki üretim faaliyetleri ve yetiştirilen ürünlerin analiz sonuçları hakkında geniş veri yelpazesine sahip olacaktır. Bu verileri analiz etme ve raporlama yeteneği bulunacaktır. Buradan hem üretim güvenliği ve sürdürülebilirliği sağlanacağı gibi şeffaf veri paylaşımı ile pazarlamada yeni kapılar açılacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Uygulama Yöntemleri ve Teklif Edilen Yöntemin Nedenleri ve Gerekçeleri – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.2 Projenin Daha Önceki Başka Bir Projenin Devamı Olması Durumunda, Bu Projenin Öncekinin Sonuçları Üzerine Nasıl İnşa Edileceği

Projemiz başka bir projenin devamı değildir. Bununla birlikte İlçe Müdürlüğümüzün 2021 yılında Zafer Kalkınma Ajansının desteği ile Salamura Yaprak Projesinin fizibilite projesi tamamlanmıştır. Projemiz ile 2021 yılında tamamlanan fizibilite projesinin hayata geçirilmesi kolaylaşacaktır. Zira bağlarda kalıntısız asma yaprağı üretimi işletmelerin sürdürülebilirliğini destekleyecektir.

Başvuru Formu Şablonu

Diğer taraftan projemiz Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından uygulanan bitki koruma, sürdürülebilir güvenli tarımsal üretim, Entegre mücadele, İyi tarım uygulamaları, sofradan tarlaya uzanan pazarlama zincirinin kısaltılması, tarımsal örgütlenmenin artırılması ve tarımsal üretimde kalıntının önlenmesi gibi faaliyetlere katkı sağlayacaktır.

Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün toprak, su ve yaprak analiz laboratuvarı ajans tarafından Sosyal Altyapı Mali Destek Finansmanı (SAMGF) çerçevesinde desteklendiği bilinmektedir. Kurum projemizin bağ alanlarından alınacak olan toprak, su ve yaprak numunelerinin analizlerini ve sonuçların değerlendirmesini yaparak projemize destek verecektir. Bu destek ajansın SAMGF çerçevesinde destek vererek hayata geçirilen laboratuvar yenileme projesinin devamı niteliğini taşıdığını söyleyebiliriz.

Zafer Kalkınma Ajansının desteği ile salamura asma yaprağı coğrafi işareti ilçemiz adına alınmıştır. Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığının girişimleri ile coğrafi işaret kazandırılmıştır. Projemiz ilçemiz adına coğrafi işareti alınmış olan bir ürünün üretim ve pazarlama koşullarındaki problemli alanlar için çözüm üretmeyi hedeflemiştir. Dolayısıyla Ajansın TUTAP programının öncelikleri arasında yer alan coğrafi işaretli ürünler bölümüyle uyumludur. Yani coğrafi işaretli ürünlerin üretimine ve pazarlamasına destek vermektedir. Bu ürünlerin zirai ilaçlardan arı ve gıda güvenlik sağlık sertifikasını alarak üretilecek olması pazarda rekabet şansını artıracaktır. Projemiz bu yönleriyle ajansın coğrafi işaret alınması için desteklediği projenin devamını oluşturacağı düşünülmektedir.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Projenin Daha Önceki Başka Bir Projenin Devamı Olması Durumunda, Bu Projenin Öncekinin Sonuçları Üzerine Nasıl İnşa Edileceği – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.3 Proje Büyük Bir Programın Parçası ise Programa Nasıl Uyacağı veya Programla Nasıl Koordine Edileceği

Tarım ve Orman Bakanlığının yürüttüğü 5996 sayılı kanun (Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu) kapsamında bitki koruma ürünlerinin üretim, perakende satış ve tarımsal üretimde uygulama faaliyetlerini düzenlemektedir. Bu kanunun amacı; halk sağlığını, gıda güvenliğini, bitki sağlığını, tüketici menfaatlerini ve çevrenin korunmasını da dikkate almaktadır. Ayrıca kanunun kapsamı gıda, gıda ile temas eden madde ve malzeme ile bitki koruma ürünleri ve kalıntıları ve bulaşanların kontrollerini, bitki ve bitkilerdeki zararlı organizmalar ile mücadeleyi, bitki koruma ürünlerini, bitki sağlığı hizmetlerini, tarımsal ürünlerin ülkeye giriş ve çıkış işlemlerini ve bu konulara ilişkin resmi kontrolleri ve yaptırımları kapsamaktadır. Dolayısıyla Haziran 2010 yılında uygulamaya giren bu kanun ile tarımsal üretim faaliyetleri düzenlenmektedir.

Projemiz 5996 sayılı kanunun uygulamasına destek verecek niteliktedir. Bu kanun kapsamında bitkisel üretimde Entegre mücadele yöntemini, iyi tarım uygulama yöntemini, erken uyarı sistemlerini, zirai mücadelede üretici kayıt defteri kullanılmasını, bitki koruma ürünlerinin perakende satışının uygulanmasını ve kontrollerini düzenleyen yönetmelik mevzuatlarının uygulanmasını da desteklemektedir.

2010 yılından itibaren uygulamaya konulan kanunun ve bu kanun kapsamında hazırlanan yönetmeliklerin özel amaçları şunlardır;

Özel amaç 1: zirai mücadeleden kaynaklanan kimyasal zirai ilaç kalıntısı problemini ortadan kaldırmak.

Özel amaç 2: zirai mücadele ürünlerinin perakende satışını ve tarımsal üretimde kullanılmasını düzenlemek

Başvuru Formu Şablonu

Özel ama 3: zirai mücadelede kaynaklı kalıntı probleminin ortadan kaldırılması için hasat öncesi numune alınması ve analizlerin yaptırılması, perakende satış noktalarından taze meyve sebze numunelerinin alınması ve analizlerinin yaptırılmasını teşvik etmek

Özel amaç 4: tarımsal üretimde hastalık ve zararlılarının çıkışlarını kontrol etmek ve yayılmasını engellemek

Özel amaç 5: tarımsal ürünlerin ülkeye giriş ve çıkış işlemlerini düzenlemek

Özel amaç 6: tarımsal üretimde kullanılan alet ve ekipmanların satışlarını denetlemek

Projemiz yukarıdaki kanunun özel amaçlarına hizmet edeceği gibi, 1163 sayılı Kooperatifler kanunu ve 5200 sayılı Tarımsal Üretici Birlikleri Kanunun uygulanmasına destek verecektir. Diğer taraftan 2006 tarihli 5488 sayılı Tarım Kanununun 13. Maddesine dayanarak hazırlanan sözleşmeli üretim ile ilgili yönetmeliğin uygulanmasını kolaylaştıracaktır. Projemiz tarımsal örgütlenmenin motivasyonu ile sözleşmeli üretim kapsamında kaliteli, kontrollü ve kalıntısız üzüm ve asma yaprağı üretimi gerçekleştirileceği için, yukarıdaki bahsi geçen kanun ve yönetmeliklerdeki özel amaçlar ile uyumlu olduğu değerlendirilmektedir.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Proje Büyük Bir Programın Parçası ise Programa Nasıl Uyacağı veya Programla Nasıl Koordine Edileceği – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.4 Proje Takibi ve İç/Dış Değerlendirme Prosedürleri

Proje takibinden ilçe proje komisyonunun görevlendireceği proje koordinasyon ekibi sorumlu olacaktır. Koordinasyon ekibi ile birlikte proje denetim ve proje saha ekibi de düzenli aralıklarla ve belirlenmiş iş takvimine göre proje sahasında görev yapacaklardır. Projenin koordinasyonu için saha ekipleri her ay ve özellikle vejetasyon sürecinde (nisan-ağustos arası) 15 günde bir değerlendirme toplantısı yapacaklardır. Ayrıca projenin yürütülmesi esnasında ortaya çıkan problemlerin çözümü ve projenin koordinasyonunun sağlanması için, proje ilçe komisyonu iki ayda bir kere toplanacak, ancak sadece vejetasyon sürecinde(Nisan-Ağustos aylarında) ayda bir kere toplantı yapılacaktır.

Bu toplantıda diğer proje ekiplerinin faaliyetleri ve üreticilerin projeye uyumları değerlendirilecek ve raporlanacaktır. Proje ile ilgili tüm belgeler, faturalar, ihale dosyaları ilçe tarım ve orman müdürlüğü arşivinde saklanacak ve denetime hazır bulundurulacaktır. Proje ilçe komisyonunun toplantıları ilgili proje paydaşlarının ve proje ortağının da bilgilendirilmesini kapsamaktadır.

Proje sürecinde zafer kalkınma ajansına sunulacak ana rapor ve nihai raporun hazırlanmasından proje ilçe komisyonunun görevlendireceği proje koordinasyon ekibi sorumlu olacaktır. Ara rapor ve nihai rapor ajansa sunulmadan önce proje koordinasyon ekibi tarafından proje ortağı ve iştirakçi kurum ve kuruluşların yetkililerine raporlar hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Proje Takibi ve İç/Dış Değerlendirme Prosedürleri – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.5 Çeşitli Aktörlerin Projedeki Rollerinin ve Katılımlarının Tanımlanması (Yerel Ortaklar, Hedef Gruplar, Yerel Yönetimler, vs.) ve Bu Rollerin Onlara Verilmesinin Sebepleri

Son yıllarda taze ve kuru meyve ve sebze sektörlerindeki ihracatçılardan ve paydaşlardan başta ülkemizdeki ve alıcı ülkelerdeki tüketicilerin taleplerinin arttığı belirtilmektedir. Gözlemlediğimiz

Başvuru Formu Şablonu

kadarıyla tüketicilerin başlıca iki önemli talepleri bulunmaktadır. Birincisi; Tarımsal ürünlerin fiyatlarının yüksek olması ikincisi; bu ürünlerin zirai mücadelede kullanılan kimyasallardan arı üretim yapılmış olmasıdır.

Buradaki gaye tüketicilerin taleplerinin karşılanması yanında tarımsal üretim esnasında kullanılacak kimyasal miktarının düşürülmesi ile çevreyi ve biyoçeşitliliği korumaktır. Ancak bu olumsuz durumun düzeltililebilmesi için birden fazla paydaşın koordinasyon halinde güç birliği ederek çalışması gerekmektedir. Buradan hareketle proje paydaşlarının aşağıda isimleri, katılım düzeyleri ve sorunların çözülmesi ile ilgili rolleri ve faaliyet alanları belirlenmiştir.

Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü; Bakanlığımız bünyesinde tarım teşkilatlarının yıllardan beri tarım yapılan en ücra köşelere kadar giden hizmet faaliyetleri ve buradan elde edilen yıllara sari saha tecrübeleri bulunmaktadır. Bu hizmet faaliyetleri ile saha teknik ve proje denetim ekibine teknik personel desteği ile birlikte, projenin yürütülmesi sırasında ortaya çıkacak olan problemlerin çözümü için ilçe proje komisyonuna idari bir personel ile destek verecektir. Bakanlığımızın tarımsal ürün yetiştiriciliğinde kullanılan kimyasalların azaltılması ile insan ve çevre sağlığının korunması ve biyoçeşitliliğin artırılması en önemli hizmet alanlarındandır. Buradan hareketle il müdürlüğümüzün tecrübeleri ile verecekleri destek önemlidir. Ayrıca il müdürlüğü bünyesinde faaliyet gösteren laboratuvarı vasıtasıyla toprak, su ve yaprak analizlerinin yapılması aynı katkı olarak desteklenecektir.

Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü; Bakanlığımıza bağlı olarak bağcılık alanında uzun yıllardan beri yapılan araştırmalarla kurumda derin bir hafıza oluşmuştur. Bu alanda literatürlere geçen araştırma ve geliştirme çalışmaları bulunmaktadır. Son yıllarda iç ve dış pazarlara yönelik çeşit geliştirme faaliyetlerine hız verilmiştir. Ayrıca araştırma kurumu son yıllarda iyice hissedilen iklimsel değişiklikler ve diğer çevre şartları ile ortaya çıkan problemlerin çözümü için gayret göstermektedir. Bağ hastalık ve zararlılara ve kuraklığa dayanıklı üzüm çeşitlerinin ıslah çalışmaları ve bunların yetiştiriciliği bu çalışmalardan bazılarıdır.

Bu çalışmalarla elde edilen kurum hafızası, tecrübeleri ve araştırma laboratuvarları ile projemizin saha ekibine ve denetim ekibine en az birer teknik personel ve ayrıca projemizin yürütülmesi esnasında ortaya çıkacak olan problemlerin çözümü için proje ilçe komisyonuna bir idari personel ile destek verecektir. Ayrıca araştırma kurumunun sahip olduğu araştırma laboratuvarları ile toprak, su ve yaprak analizlerinin yapılması sağlanacaktır. Bu destek proje içerisinde aynı katkı olarak kabul edilecektir.

Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı; ziraat odaları, mesleki hizmetleri görmek, çiftçilerin müşterek ihtiyaçlarını karşılamak, mesleki faaliyetlerini kolaylaştırmak, çiftçilik mesleğinin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak, meslek mensuplarının birbirleri ve halk ile olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hakim kılmak için kurulmuş meslek kuruluşlarıdır. Oda başkanlığının kuruluş amacı çerçevesinde çiftçi menfaatine uygun olarak hazırlanan projemize proje ortağı olarak destek vereceği düşünülmektedir. Zira sürdürülebilir tarımsal üretim ve üretici kazançlarının devamı için verilecek destek önemlidir. Bunun için elektrostatik pülverizatörlerin kullanımını sağlayacak olan genç personellerin istihdamını aynı katkı olarak sağlayacaktır. Projenin saha ekibine ve denetleme ekibine en az birer teknik personel ile ve projenin ilçe komisyonuna idari bir personel ile katılım sağlayacaktır.

Ayrıca projenin en önemli bileşeni olan çiftçilerin, projeye uyumunun sağlanması hususunda mahalle muhtarlığı ile önemli rol oynayacaktır. Diğer taraftan projenin önemli parametrelerinden olan üretici örgütlenmesinin oluşturulmasında ve sözleşmeli üretim ile proje sahasından elde edilen ürünlerin pazarlanmasında çiftçi temsilcisi olarak aktif rol oynayacaktır.

İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü;

Bakanlığımıza bağlı olarak Ege bölgesinde uzun yıllardan beri zirai mücadele araştırma faaliyetleri kapsamında hizmet vermektedir. Bu faaliyetler yine zirai mücadele alanında derin hafıza ve tecrübe

Başvuru Formu Şablonu

oluşturmuştur. Bu tecrübenin neticesinde özellikle bağ hastalık ve zararlı ile mücadele alanında literatüre geçen araştırma ve geliştirme çalışmaları bulunmaktadır. İşte bu güçlü altyapı ile proje komisyonuna idari bir personelle destek vereceği düşünülmektedir. Ayrıca proje kapsamında elektrostatik pülverizatör kullanma eğitimlerine destek verecektir. Bu destek aynı katkı olarak kabul edilecektir.

Alaşehir Kaymakamlığı;

İlçemizin mülki amirliği görevini yürütmesi dolayısıyla ilçede ortaya çıkan birçok problemin çözümünün de faaliyette bulunmaktadır. Bağcılık ve buradan elde edilen kazanç ilçe ekonomisinin yaklaşık %80 oranında etkilemektedir. Bağcılıkta ortaya çıkacak olan problemler ilçe ekonomisini olumsuz etkileyecektir. İlçe Kaymakamlığı bu tür problemlerin ortaya çıkmaması ve çıkacak olan problemlerin çözümü için projemizde aktif rol oynayacak ve koordinasyonundan sorumlu olacaktır. Bunun için proje ekibinin başkanlığını kaymakamlık makamının idame ettireceği düşünülmektedir. Ayrıca projenin uygulandığı mahalledeki çiftçilerin koordine edilmesini mahalle muhtarlığı sağlayacaktır. Mahalle muhtarlığının görevlendirmesini İlçe Kaymakamlığı yapacaktır.

Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığı;

Alaşehir Ticaret borsası genelde kuru ve taze meyve sebze tüccarlarından oluşan tüzel kişiliktir. Bünyesinde toprak ve su analiz cihazları ile gıda analiz (kimyasal) laboratuvarları bulunmaktadır. Ayrıca hem tüccarlara hem çiftçilere yönelik tarımsal eğitim faaliyetleri bulunmaktadır. Dolayısıyla bahsi geçen alanlarda tecrübeye ve kurum hafızasına sahip tüzel kişiliktir. Zira tüzel kişiliği oluşturan üyelerin ekonomisi proje konusu ile direkt bağlantılıdır. Çünkü üzüm ve asma yapraklarında ortaya çıkan zirai ilaç kalıntısı ilk önce oda üyelerinin ekonomilerini olumsuz etkilemektedir. Buradan hareketle projemizin saha ve denetim ekibine birer personel ve ilçe proje komisyonuna ise idari bir personelle destek verecektir. Ayrıca projemizin uygulama faaliyetlerinin denetiminde gıda analiz laboratuvarı ile bitki beslemenin organizasyonu için ise toprak ve su laboratuvarı ile aktif destek verecektir.

Alaşehir Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı;

Oda başkanlığının üye sınıfına bakıldığında çoğunluğunu tarımsal alanda faaliyet gösteren zirai ilaç bayileri, tarımsal alet-ekipman bayileri, gübre ve tohum bayilerinden oluştuğu görülmektedir. Zira başkanlığını da uzun yıllar zirai ilaç bayiliği yapan bir girişimci yürütmektedir. Bu tüzel kişiliğin bünyesinde 100 den fazla zirai ilaç bayisi bulunmaktadır. Dolayısıyla projemiz oda başkanlığı bünyesinde tarımsal üretim alanında faaliyet gösteren üyeleri olumlu olarak etkileyeceği düşünülmektedir.

Projenin başarıya ulaşması halinde zirai ilaç, gübre ve alet ekipman bayilerinin zirai mücadeleye bakış açılarının değişeceğini düşünmekteyiz. Zira proje bağ hastalık ve zararlıları ile mücadeleye teknolojik altyapının desteği ile yeni bir vizyon kazandıracaktır. Oda başkanlığı projenin ilçe proje komisyonuna idari bir personel ile aktif şekilde destek verecektir. Ayrıca biyolojik ve biyoteknik preparatların temini hususunda aktif rol alacaktır.

Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçı Birliği Başkanlığı

Birliğin üyeleri taze meyve sebze sektöründe faaliyet yürütmektedir. Bölgedeki üyelerin çoğunluğunun ilçemizde soğuk hava tesisleri bulunmaktadır. Birlik üyeleri başta sofralık üzüm olmak üzere kiraz, nar ve domates ürünlerini 80'den fazla ülkeye göndermektedir. Genelde Nisan ile Aralık aylarında yoğun bir şekilde ihracat faaliyetini yürütülmektedir. İhracatın %60'ı Rusya Federasyonuna yapılmaktadır. Bu durum beraberinde başkaca riskler barındırmaktadır. Proje kapsamında başta sofralık üzüm olmak üzere, kurutmalık üzüm ve salamura yaprak pazarlarının genişletileceği hedeflenmektedir. Dolayısıyla proje birlik üyelerini direkt etkileyeceği için paydaş olarak destek vereceklerdir. Birlik üyeleri proje kapsamında üretilen sofralık üzümü sözleşmeli üretim yöntemi ile %20 ek bedelle alım taahhütünde bulunarak aktif rol oynayacaklardır.

Başvuru Formu Şablonu

Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği Başkanlığı

Birliğin üyeleri kuru meyve ve mamullerinin ihracatını yapmaktadır. Birlik üyelerinin çoğunluğu Manisa ve İzmir’de bulunmaktadır. İlçemizde kuru üzümün en büyük birliği olan TARİŞ’in işleme tesisleri bulunmaktadır. Projemiz aynı zamanda kuru üzüm sektörünü de yakından ilgilendirmektedir. Kuru üzümlerin çoğunluğu AB ülkelerine gönderilmektedir. Bu yönüyle zirai ilaç kalıntı problemi sürekli yaşanmaktadır. Ülkemiz dünya kuru üzüm pazarının %35’ini karşılamaktadır. Ancak kalıntıdan dolayı firmalar pazar kaybı yaşamaktadır. Dolayısıyla proje birlik üyelerini direkt etkileyeceği için paydaş olarak destek vereceklerdir. Birlik üyeleri proje kapsamında üretilen kurutmalık üzümü sözleşmeli üretim yöntemi ile %20 ek bedelle alım taahhütünde bulunarak aktif rol oynayacaklardır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Çeşitli Aktörlerin Projedeki Rollerinin ve Katılımlarının Tanımlanması (Yerel Ortaklar, Hedef Gruplar, Yerel Yönetimler, vs.) ve Bu Rollerin Onlara Verilmesinin Sebepleri – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.6 Proje Uygulaması İçin Önerilen Ekip

Projeyi İlçe Kaymakamlığının başkanlığında ve proje paydaşlarının idari personellerinin üyeliği ile oluşturulan ilçe komisyonu yürütecektir. Yürütme faaliyetlerinin bir bölümü, ilçe proje komisyonlunca görevlendirilen proje koordinatörlüğü tarafından yerine getirilecektir.

Proje ekipleri; proje paydaşlarının idari ve teknik personel desteği vermeleri ile oluşturulan 3 ekipten oluşturulacaktır. Bunlardan birincisi; ilçe proje komisyonu ve görevlendireceği koordinatör ikincisi; projenin sahada yürütülen faaliyetlerine yön veren ve doğru uygulanmasını sağlayan saha teknik ekibi ve üçüncüsü ise; saha ekibinin yönlendirmesi ile yürütülen tarımsal faaliyetleri ve çiftçi davranışlarını(diğer bakım ve besleme faaliyetlerini) ve ziraat odası tarafından istihdam edilen proje personellerini denetleyecek olan proje denetleme ekibinden oluşturulacaktır. Denetleme ekibi projenin yürütülmesini ve ortaya çıkması muhtemel problemlerin önlenmesinde aktif rol oynayacaktır.

İlçe proje komisyonu, ilçe kaymakamı başkanlığında ve diğer proje paydası kurum ve kuruluşların idari personellerinden oluşturulacaktır. Proje koordinatörü ise; ilçe proje komisyonuna bağlı olarak faaliyet gösterecek ve projenin yürütülmesinden sorumlu olacaktır. Proje koordinatörü olacak teknik personel, bölge bağcılığını bilen ve ihracat faaliyetlerinde görevli ve daha önce zafer kalkınma ajansının fizibilite projelerinde de görev almıştır. Ayrıca 2014 ve 2019 yılları arasında Alaşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünde vekaleten idarecilik yapmıştır.

Proje saha ekibinde görev alacak personel ise; çalıştığı kurumlarda bağcılık alanında faaliyet gösteren ve saha tecrübesi olan teknik personellerden oluşturulacaktır. İlçe kaymakamlığı hariç diğer tüm paydaşlardan proje saha ekibine teknik personel görevlendirilmesi talep edilecektir. İlçe müdürlüğü olarak proje saha ekibine 3 personel ile destek verilecektir. Dolayısıyla proje paydaşlarının görevlendireceği birer teknik personellerle beraber toplamda proje saha ekibi 10 personelden oluşturulacaktır. Bu personeller belirli bir iş takvimi ile görev alacaklardır. Örneğin Manisa bağcılık araştırma saha teknik ekibi daha çok bakım ve besleme faaliyetleri ve İzmir Bornova zirai mücadele saha teknik ekibi ise daha çok bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele faaliyetlerinin yönlendirilmesinden sorumlu olacaktır.

Proje denetleme ekibinde görev alacak personeller ise; yine çalıştığı kurumlarda tecrübeli personellerden oluşturulacaktır. Proje denetleme ekibi iki ekipten oluşturulacaktır. Birincisi proje arazisindeki bağlardan toprak, su, üzüm, yaprak analizlerinin alınmasından sorumlu olacaktır. Bu ekipte ayrıca analiz sonuçlarını değerlendirecek ve neticesinde tavsiyede bulunabilecek teknik kapasite olacaktır. Bu ekip en az 6 teknik personelden oluşturulacaktır. İkincisi ise projede istihdam

Başvuru Formu Şablonu

edilen personellerin çalışma düzeninin takip edilmesi, üreticilerin proje hakkında tutum ve davranışlarının uyumlu olması ve bunların yapacakları faaliyetlerin kayıtlarının tutulması ve saklanması sorumlu olacaktır. Yani bu ekip aynı zamanda proje arşivinin oluşturulmasından sorumlu olacaktır. Zira üretici eğitilmesi için proje arşivi önemli bir altyapı teşkil edecektir. Yine ikinci denetleme ekibi de en az 6 personelden oluşturulacaktır ve belirli bir iş takvimine göre faaliyetlerini yürütecektir.

Projenin muhasebe faaliyetlerini ise, kurumumuzun muhasebe ofisinde çalışan personeller yürütecektir.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Proje Uygulaması İçin Önerilen Ekip – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.8.7 Projenin Uygulanması İçin Önerilen Temel Araçlar

Proje ortağı ve iştirakçileri ile gerçekleştirilecek hazırlık toplantıları kapsamında fikir alışverişi yapılacak ve projede izlenecek yollar netleştirilecektir. Çünkü projemiz tarımsal üretim ve pazarlama başta olmak üzere birden fazla problemlili alanların çözümü için teknik ve iş kapasitesi yüksek olan paydaşları bir araya getirmiştir. Bu paydaşların problemlili alanların çözümünde koordinasyon halinde belirli bir iş takvimine göre etkili faaliyet göstermeleri gerekmektedir. Bunun sağlanması için ise paydaşların sürekli istişare halinde olmaları gerekmektedir.

Diğer taraftan hazırlık faaliyetleri kapsamında idari ve teknik şartnameler hazırlanıp diğer gerekli çalışmalar yapılacak ve uygulama aşamasında ihalelere çıkılacaktır. İhaleleri kazanan firmalar tarımsal üretimde kullanılacak dijital ve teknolojik alet-ekipmanlar ile bağ hastalık ve zararlılarına karşı mücadelede kullanılacak biyolojik ve biyoteknik preparatların teminini gerçekleştirecektir.

Toplantılar, proje ofisi olarak kullanılan ilçe kaymakamlığı tarafından tahsis edilen odada ve odada ve toplantı salonunda gerçekleştirilecektir. Proje ofisinde ve toplantı salonunda proje çalışmalarımız için gerekli olan bilgisayar, yazıcı, fotoğraf makinası, projeksiyon cihazı ve perdesi ile ofis malzemeleri kullanılacaktır. Ayrıca görünürlük faaliyetleri kapsamında hazırlanacak görünürlük materyalleri tabela, etiketler, roll-uplar ve afişler kullanılacak, ajans ve bakanlığın görünürlüğü sağlanacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Yöntem => Projenin Uygulanması İçin Önerilen Temel Araçlar – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

1.9 Süre ve Faaliyet Planı

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Faaliyet)

Projenin süresi 24 ay olacaktır.

No	Faaliyet	Faaliyet Ayları	Uygulama Birimleri
1	HAZIRLIK FAALİYETLERİ	4, 5, 6	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J)
1.1	Hazırlık Toplantılarının Yapılması	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J)

Başvuru Formu Şablonu

1.2	İhale Hazırlıklarının yapılması	4,5	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H)
1.3	Proje Saha Koordinatlarının Belirlenmesi	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (H,J,E)
1.4	Teknik Gezi Hazırlıklarının Yapılması	8	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H,J)
1.5	Sözleşmeli Üretim Metninin Taraflarca Hukuki Altyapısının Oluşturulması	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,G,J,K)
1.6	Zirai Mücadele Takviminin ve Zirai Mücadelede Kullanılacak Kimyasalların Belirlenmesi	4(2023) 2(2024)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi(C,D,E,G,H,I,İ,J)
1.5	İlçe Proje Komisyonu, Saha Teknik Ekibi ve Denetim Ekibinin Oluşturulması	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi(C,D,E,F,G,H,I,İ,J,K)
2	UYGULAMA FAALİYETLERİ	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12 (2023) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 10, 11, 12 (2024) 1, 2, 3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J,K)
2.1	İhalelerin Gerçekleştirilmesi	4,5	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (A,D)
2.2	Alet- Ekipman Parkının Oluşturulması	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,G,J)
2.3	Tarımsal Teknolojik ve Digital Alet-Ekipmanların Temin Edilmesi	4,5	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H)
2.4	Biyolojik ve Biyoteknik Preparatların Satın Alınması	4,5	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (E,G,H,I)
2.5	Erken Uyarı Sistemi ve Kameralı Tuzak Alımı	4,5	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,G,J)
2.6	Web Portalının Oluşturulması ve İçerik Düzenlemesinin Yapılması	4, 5, 6	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (E,F,H)

Başvuru Formu Şablonu

2.7	Personel İstihdamının ve Görevlendirmelerinin Gerçekleştirilmesi	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J,K)
2.8	Sözleşmeli Üretimin Taraflarca İmzalanması	4	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,F,H,J)
2.9	Tarımsal Örgütlenme Yapısının Oluşturulması	1,2,3(2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H,J)
2.10	Hasat Öncesi ve Denetim Amaçlı Üzüm ve Yaprak Analizlerinin Alınması, Değerlendirilmesi ve Kayıtlarının Oluşturulması ve Web Portalına Aktarılması	5, 6, 7 (2023) 5, 6, 7 (2024)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,H,J,K)
2.11	Toprak, Su ve Yaprak Analizlerinin Alınması ve Değerlendirilmesi ve Her bir Üretici İçin Kayıtların Oluşturulması	4, 5, 6(2023) 4, 5, 6(2024)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (E,F,G,H,İ,J)
2.12	Proje Personeli ve Teknik Ekiplerin Eğitimlerinin Gerçekleştirilmesi	4, 5, 6	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (E,F,G,H,I,J)
2.13	Proje Tanıtımının Yapılması	4(2023) 2(2024) 3(2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J,K)
3	RAPARLOMA VE DEĞERLENDİRME FAALİYETLERİ	4,5,6,7,8,9,10,11,12,(2023) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 (2024) 1,2,3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H)
3.1	İç Değerlendirme Faaliyetleri	4,5,6,7,8,9,10,11,12,(2023) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 (2024) 1,2,3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (C,D,E,F,G,H,I,İ,J,K)
3.2	Ajansa Ara Raporun Hazırlanması	12 (2023)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H)
3.3	Ajansa Nihai Raporun Hazırlanması	3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H)
4	GÖRÜNÜRLÜK FAALİYETLERİ	4,5,6,7,8,9,10,11,12,(2023) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 (2024) 1,2,3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H,J)

Başvuru Formu Şablonu

4.1	Görünürlük Materyalleri Basımı Ve Gösterimi	4,5,6,7,8,9,10,11,12,(2023) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 (2024) 1,2,3 (2025)	Proje sahibi ve ortağı İştirakçi (F,H,J)
-----	--	--	---

1.10 Performans Göstergeleri

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Performans Göstergeleri)

Gösterge	Birim	Mevcut	Hedef
Proje Alanına Dahil Edilen Bağ Alanı Miktarı	da	0	1000
Projeye Dahil Edilen Çiftçi Sayısı	kişi	0	100
Proje Sahasından Alınan Toprak ve Su Analiz Sayısı ve Tutulan Kayıt Sayısı	adet	0	400
Proje Sahasından Alınan Üzüm ve Asma Yaprağı Numune ve Analiz Sayısı ve Tutulan Kayıt Sayısı	adet	0	800
Eğitim Sayısı	adet	0	3
Eğitim Süresi	saat	0	240
Eğitime Katılan Kişi Sayısı	kişi	0	250
Koordinasyon Halinde Tek Merkezden Yapılan Zirai İlaçlama Sayısı	adet	30	24
Tek Merkezden Yapılan Zirai İlaçlama Su Miktarı	ton	2400	480
Zirai İlaçlamada kullanılan alet- ekipman sayısı	adet	30	5
Biyolojik ve biyoteknik preparat kullanılan arazi miktarı	da	0	1000
Biyolojik ve biyoteknik preparat uygulama sayısı	adet	0	18
Erken uyarı cihazı ve kameralı tuzak kullanılması	adet	0	1
Hasat öncesi üzüm ve yaprak analiz sonuçlarında ortaya çıkan kimyasal aktif madde sayısı	adet	10	1
Hasat öncesi üzüm ve yaprak analizi sonucunda ortaya çıkan kimyasallardan MRL değeri yüksek olan aktif madde sayısı	adet	3	0
Arazi Ortamında yapılan tüm faaliyetlerin şeffaf bir şekilde paylaşıldığı sanal ortam (foto analiz video istatistik çizelge) veri sayısı	adet	0	10000

Başvuru Formu Şablonu

Birlikte zirai mücadele ile sözleşmeli üretim modeli ile pazarlanan üzüm miktarı	ton	0	3000
Birlikte zirai mücadele ile sözleşmeli üretim modeli ile pazarlanan asma yaprağı miktarı	ton	0	10
Tarımsal Örgütlenme ile sözleşmeli üretim modeline dahil olan üretici sayısı	kişi	0	100
Bitki beslenmesini izlemek için asma yaprağı numune sayısı	adet	-	200

2. BEKLENEN SONUÇLAR

2.1 Hedef Gruplar/Yararlanıcılar Üzerinde Beklenen Etki

2.1.1 Hedef Grupların/Yararlanıcıların Durumu

Koordinatları belirlenmiş proje sahasında bağı olan 100 çiftçi, zirai mücadele için istihdam edilen 5 operatör ve eğitim alan 20 teknik personel projeden doğrudan etkilenecektir. Ayrıca 3 yaş meyve sebze ihracatçısı, 3 kuru üzüm ihracatçısı ve 2 salamura yaprak işletmecisi de projeden doğrudan etkilenecektir.

Bakanlığımızın taşra birimleri ve mesleki kuruluşlar olarak ziraat odası başkanlıkları ve ihracatçılar (yaş ve kuru) kaliteli , kontrollü ve kalıntısız tarımsal ürünlerin üretilmesinden ve pazarlanmasından sorumludur. Bu anlamda özellikle üzüm ve asma yapraklarında ortaya çıkan kalite ve kalıntı problemleri hem insan ve çevre sağlığına ve hem de ekonomik anlamda bölgeye olumsuz etkileri olduğu görülmektedir. Örneğin bu olumsuz etkilere sebep olan zirai ilaç kalıntısı ve çoklu pestisit durumunu gösterir analiz sonuçları ve uygulanan cezai müeyyideler EK-? de görülmektedir. Sofralık ve kurutmalık üzüm ihracatımız bölge ekonomisinin önemli etkenlerinden olsa da zirai ilaç hususunda son zamanlarda iç ve dış piyasada artan tüketici talepleri ve bilinçlenmeleri mevcut Pazar durumumuzu olumsuz etkilemeye başlamıştır. Bu konuda alıcı ülke tarafından geri bildirimler (kalıntı noktasında) ve yurt içi analiz sonuçları (EK--) bu durumun somut göstergeleridir.

Diğer taraftan özellikle kalıntı konusunda ihracatçılarımızın dış piyasada yaşadıkları güçlükler bu durumun şiddetli bir ikazı olarak kabul edilebilir. Gün geçtikçe artan sosyal medya paylaşımları ve TV programlarındaki eleştiriler problemin bir an önce çözüme kavuşturulması gerektiğini göstermektedir. Ayrıca bir çok mecrada (sosyal-işitsel-görsel) zirai ilaç kalıntısı ile ilgili bilgi kirliliği bulunmaktadır. Ne yazık ki bu alan yönetilemediği için tüketici nazarındaki olumsuz algısı artmakta ve zaman zaman iç ve dış piyasada zorluklar yaşanmaktadır. Bu projenin uygulanması ile tarımsal üretim faaliyetleri kayıt altına alınacak , zirai mücadele kontrollü ve denetimli bir şekilde yapılacağı için kalıntı problemi ortadan kaldırılacaktır. Ayrıca projede tarımsal örgütlenme ile sözleşmeli üretim modeli de uygulanacağı için hem üretim hem de pazarlama alanındaki pek çok belirsizlikler ve riskler bertaraf edilmiş olacaktır.

Proje kapsamında istihdam edilen beş operatöre elektrostatik pülverizatör kullanımı 20 teknik personele T40 ve T30 kapasiteli siha 2 drone kullanım eğitimi ve 100 çiftçiye tarımsal örgütlenme eğitimleri verilmiş olacaktır. Projedeki saha ve denetim ekiplerinin teknolojik, dijital alet ve ekipmanların bağıcılıkta koordineli kullanılması ile birlikte tecrübeleri artacaktır. Ayrıca proje kapsamında üretilen üzüm ve asma yapraklarının sorunsuz bir şekilde hasat edilmesi ile emek ve alın terinin karşılığı alınmış olacaktır. Zira projenin başarıya ulaşması bağıcılık yapılan diğer bölgelere de olumlu etkileyecektir.

Başvuru Formu Şablonu

Ajans desteği ile yapılan yatırımlar yeni istihdam alanları oluşturacak ve alet-ekipman tasarrufu sağlanacaktır. Sözleşmeli üretim modelinde ise yetiştirilen sofralık ve kurutmalık üzümün pazarlanmasında üçer ihracatçı ve salamura yaprak pazarlanmasında ise en az iki işletmeci ile sözleşme imzalanacaktır. Bu kapsamda proje alanında üretimi hedeflenen yaklaşık 3000 ton sofralık üzüm veya 750 ton kurutmalık üzüm ihracata gönderilmiş olacaktır. Diğer taraftan proje kapsamında hedeflenen 100 ton salamura yaprak ise, iç ve dış piyasada faaliyet yürüten iki işletmeciye satılmış olacaktır. Ancak bu ürünlerdeki kg fiyatlaması mevcut pazardaki ürünlerin kg fiyatlamasına göre en az %20 oranında artışla yapılacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Hedef Gruplar/Yararlanıcılar Üzerinde Beklenen Etki => Hedef Grupların/Yararlanıcıların Durumu – 4000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

2.1.2 Hedef Grupların ve/veya Varsa Ortakların Teknik ve Yönetim Kapasiteleri

İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü bünyesinde 1 Müdür, ... teknik personel, Memur, İşçi ve toplamda personel çalışmaktadır. Proje ekibini oluşturan müdür ve 9 kişiden oluşan teknik ekip ve muhasebe sorumlusu kendi alanlarında deneyim sahibi kişiler olup halihazırda kurumun saha faaliyetlerini yürütmektedirler. Proje personelleri kurumumuzun görev alanına giren bir çok projeyi yürütmüşlerdir.

Geçtiğimiz yıllarda yine zafer kalkınma ajansı tarafından altyapı mali destek programı kapsamında iki proje için verilen fizibilite destekleri ile projeler başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Projemiz başta mülki amir makamında bulunan kaymakam beyin ve İlçe tarım ve orman müdürünün ve proje ortağımızın ve diğer güçlü iştirakçilerimizin destekleri ile başarılı bir şekilde hayata geçirilecektir.

Ziraat Odası Başkanlığı; oda başkanlığı mevzuatı yayınlandığından beri faaliyet gösteren, çiftçi davranışlarını, ilçedeki tarımsal ürün piyasasını ve ürünlerin pazarlanma durumlarını ve tarımsal üretimde karşılaşılan problemleri doğru bir şekilde tespit etme ve bunlara yönelik çözüm bulma kapasitesine sahiptir. Ayrıca çevre ve insan sağlığını korumak adına yürüttüğü faaliyetler bulunmaktadır.

Diğer taraftan üreticilerin girdi maliyetlerini düşürmek adına gübre, fidan, tohum, vb. üretim materyallerini ekonomik fiyattan alıp çiftçiye dağıtmaktadır. Projemize de bünyesinde istihdam edeceği genç personellerle ve proje sahasında vereceği zirai mücadele hizmetleri ile katkısını gösterecektir. Zira projemizin saha faaliyetlerinin önemli bir kısmı (zirai, ilaçlama, pazarlama, denetim vb.) proje ortağı olan ziraat odası başkanlığı tarafından yürütülecektir.

Yaş Meyve Sebze İhracatçı Birliği Başkanlığı; başkanlığın idare birimi İzmir'de bulunmaktadır. Ancak üyelerinin birçoğu ilçemizde faaliyet göstermektedir. Bünyesinde İhracatçı üye bulunmaktadır.den fazla ülkeye ihracat yapmaktadırlar. Toplamda her yıl ortalama ton yaş meyve sebze ihracatı gerçekleştirme kapasiteleri bulunmaktadır. Bu kapasiteleri ile bölgemizin yaş meyve sebze pazarlamasının lokomotif konumundadırlar. Bu özelliklerinden dolayı projemizin başarıya ulaşmasında sözleşmeli üretim yönteminin uygulanması ile destek vereceklerdir.

Kuru Meyve ve Mamulleri İhracat Birliği Başkanlığı; Başkanlığın idare birimi İzmir'de bulunmaktadır. Üyeleri genelde Manisa ve ilçelerinde ve İzmir'de faaliyet göstermektedir. Bünyesinde ihracatçı üye bulunmaktadır. 'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadırlar. Toplamda her yıl ortalama ton kuru meyve ve mamullerinin ihracatını gerçekleştirme kapasiteleri bulunmaktadır. Bu kapasiteleri ile kuru üzümün ihracatında bölgemizin en önemli birliğidir. Dolayısıyla proje iştirakçileri içerisinde projenin uygulanmasında rol alacak paydaşlardır. Projemizin başarıya ulaşmasında sözleşmeli üretim yönteminin uygulanması ile destek vereceklerdir.

Başvuru Formu Şablonu

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Hedef Gruplar/Yararlanıcılar Üzerinde Beklenen Etki => Hedef Grupların ve/veya Varsa Ortakların Teknik ve Yönetim Kapasiteleri – 4000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

2.2 Somut Çıktılar

- 1- Caberfakılı mahalle sınırları içinde bulunan 100 ha’lık bağ alanındaki hastalık ve zararlılarla mücadele bireysel olarak 30 traktör ve 30 adet pülverizatör yerine, tek merkezden koordine halinde 5 traktör ve 5 adet elektrostatik pülverizatör ile yapılmaktadır.
- 2- Proje sahasına dahil edilen bağ alanı miktarı 100 ha’dır
- 3- Projeye dahil olan çiftçi sayısı 100 üreticidir.
- 4- Proje sahasından proje uygulama süresince 200 toprak ve 100 su numunesi alınmış, analizleri yapılmış, değerlendirilmiş ve sonuçları kayıt altına alınmıştır.
- 5- Proje kapsamında zirai ilaç kalıntısını izlemek için 800 adet üzüm ve yaprak analizi alınmış, değerlendirilmiş ve sonuçları kayıt altına alınmıştır.
- 6- Proje alanındaki asmaların beslenmesini izlemek ve gerekli müdahaleleri yapabilmek için 200 adet asma yaprağı numunesi alınmış, değerlendirilmiş ve sonuçları kayıt altına alınmıştır.
- 7- Proje kapsamında toplamda 240 saat süren 3 ayrı eğitim programı ile 150 kişi eğitime katılmıştır.
- 8- Proje süresince yapılan zirai ilaçlama sayısı 30’dan 24’e indirilmiştir.
- 9- Proje süresince kullanılacak zirai ilaçlı su miktarı 2400 tondan 480 tona düşürülmüştür.
- 10- Proje sürecinde yapılacak 24 zirai mücadele uygulamasının 14’ü biyolojik ve biyoteknik mücadele prepatları ile yapılacaktır.
- 11- Hasat öncesi üzüm ve yaprak analiz sonuçlarında ortaya çıkan kimyasal aktif madde sayısı 1’e düşürülmüştür.
- 12- Zirai mücadele ilaçlarından MRL değeri yüksek olan aktif madde sayısı sıfıra (0) düşürülmüştür.
- 13- Sözleşmeli üretim modeli ile pazarlanan sofralık üzüm miktarı 3000 tona salamura yaprak miktarı ise 100 tona çıkarılmıştır.
- 14- Tarımsal örgütlenme ile sözleşmeli üretim yapan çiftçi sayısı 100’e çıkarılmıştır.
- 15- Proje süreci boyunca WEB portalında yayınlanmak üzere 10000 adet içerik üretilmiştir.
- 16- Proje süresince spektrum ve güçlü uzaktan algılama kapasitesine sahip 2 adet drone ile proje alanındaki bağların üretim faaliyetlerine 28 defa müdahale edilmiştir.
- 17- Proje sahasının meteorolojik verileri 24 ay süresince izlenmiş ve her ayın verileri düzenli olarak kayıt altına alınmıştır.
- 18- Tarımsal örgütlenmenin olumlu örneklerini yerinde incelemek adına 100 çiftçi ile tarımsal gezi düzenlenmiştir.
- 19- Projenin tanıtımı ve tarımsal ürünlerin pazarlanma aracı olarak kurgulanan WEB portalına proje süresince 10000 gerçek veya tüzel kişi ziyaret etmiştir.
- 20- Projenin idaresi ve koordinasyonu için ilçe kaymakamı başkanlığında kurulan ilçe proje komisyonuna proje süresince paydaşlardan gelen şikayetler ve talepler karşılanmış ve hiçbir problem adli mercilere intikal etmemiştir.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Sonuçlar => Somut Çıktılar – 4000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

2.3 Çarpan Etkileri

Proje kapsamında bağ hastalık ve zararlıları ile yapılan kimyasal mücadelede daha az insan istihdam edilecek ve daha az kişi zirai ilaçlı suya maruz kalacaktır. Aynı zamanda mevcut zirai mücadelede kullanılan zirai ilaçlı su miktarı 2400 ton 480 tona kadar düşürülecektir. Zirai ilaçlama alanında kullanılan alet ekipman sayısı 30'dan 5'e düşürülecektir. Dolayısıyla iş gücünden de tasarruf edilecektir. Ayrıca bağcılıkta zirai ilaçlama alanında yeni bir hizmet sektörü ortaya çıkmış olacaktır. Bununla birlikte yeni genç istihdam alanları oluşturulacaktır. Zirai ilaçlama proje ile ortaya çıkan hizmet sektörü, resmi kuruluşlar (ziraat odası başkanlığı, tarım kredi kooperatifleri vb.) eliyle devam ettirilebileceği yeni bir hizmet sektörü ortaya çıkacaktır. Bu zirai mücadele sektörü tarımsal örgütlerle, özel şirketler veya gerçek kişiler eliyle de yürütülebilecektir.

Tarımsal üretimde Ekolojik dengenin korunmasında bölgemizde ilk defa azami derecede hassas davranılmış olacaktır. Zirai mücadelede kullanılan kimyasallar yönüyle toprak, su ve hava kirliliğinde azalmalar görülecektir. Zirai ilaçların kaynaklık edebileceği insan sağlığına yönelik hastalıklarda ise azalmalar görülecektir.

Proje kapsamında yetiştiricilik maliyetleri %30 oranında düşürülecektir. Özellikle akaryakıt, iş gücü, zirai ilaç ve su miktarı gibi maliyet kalemlerinde gözle görülür derecede düşüşler görülecektir. Zirai mücadelede kullanılan biyolojik ve biyoteknik preparat miktarında artış görülecektir. Dolayısıyla proje kapsamında yetiştirilen üzüm ve asma yapraklarında gıda analiz sonuçlarında MRL değeri yüksek çıkan zirai ilaç sayısı sıfırlanacak ve analiz sonucunda ortaya çıkacak aktif madde sayısı 1'e düşürülecektir. Bu şekilde üretilen üzüm ve asma yaprağının alıcı (ihracatçı veya iç piyasa) sayısı artacaktır.

Projenin WEB ortamında tanıtılması ve yapılan uygulamaların aktif bir şekilde paylaşılması ile birlikte alıcı profili genişleyecektir. Alıcı profilinin içine yurt içi ve yurt dışı market zincirlerinin de gireceği düşünülmektedir. Projenin başarıya ulaşması ile birlikte tarımsal örgütlenme ile sözleşmeli üretim modeline yeni bir vizyon kazandırılmış olacaktır. Bu vizyon bağcılıkta ve diğer tarımsal ürünlerin de üretim planlamasının yapılabilmesini kolaylaştıracaktır. Sonuçta proje ile tarladan sofraya kadar olan süreç kısalacak ekonomik anlamda hem üretici hem de tüketici korunmuş olacaktır.

Diğer taraftan ülkemizin de içinde bulunduğu ve bölgesi itibari ile yaşanan savaş durumu ve gıda arzında yaşanan problemler projemizi biraz daha anlamlı kılmaktadır. Bunların öncesinde yaşanan pandemi süreci ve lojistik zincirlerin zarar görmesi, ülkeler arası gerginliği artırdığı gibi gıda kıtlığını da tetiklemiştir. Projemiz bu noktada tarımsal örgütlenme ve sözleşmeli üretim ile gıdada arz ve talep dengesizliğinin ortadan kaldırılmasına yönelik faaliyetleri ve hedefleri içermesiyle bu zorlu süreçte yeni bir üretim modeli olmaya adaydır. Ayrıca kaliteli, kontrollü ve kalıntısız üretim tekniklerinin uygulanacak olması ile gıda güvenliğini ve güvenilirliğini hedeflemektedir. Dolayısıyla tarımın diğer üretim sahalarına da örnek olma özelliğini taşımaktadır.

Ülkemiz Avrupa Birliği yeşil mutabakat eylem planı kapsamında ilk olarak doğaya ait kaynakların ölçülü bir şekilde kullanılması ve iklim krizine neden olan salınımların minimuma indirilmesi hedeflenen anlaşmayı imzalamıştır. Ülkemiz bu mutabakatla karbon emisyonlarını 2030 yılına kadar %55 oranında azaltmayı taahhüt etmiştir. İmzalanan mutabakat çerçevesinde, çevre kirliliğini azaltma politikaları ön planda tutulacaktır. Kirliliğin ortadan kaldırılması, çevreye ve doğaya zarar vermeyen üretim döngülerinin desteklenmesi ve kırılgan ekosistemi ortadan kaldıracak önlemlerin alınması ve biyoçeşitliliğin artırılması bu politikalardan bazılarıdır. Projemiz hedeflerinin bu politikalarla uyumlu olduğunu ve ülkemizin imzaladığı yeşil mutabakata destek verdiğini düşünmekteyiz

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Sonuçlar => Çarpan Etkileri – 4000 karakter)

Başvuru Formu Şablonu

[Doldurulacak Alan]

2.4 Sürdürülebilirlik

2.4.1 Mali Boyut

Projemizin başvurusu proje ekibimiz tarafından hazırlanmış olup proje yürütme sürecinde bizzat proje ekibi tarafından gerçekleştirilecektir. Projedeki maliyetler %71 gibi yüksek bir oranda ajans tarafından karşılanacak olup ziraat odası, ege yaş meyve sebze ihracatçılar birliği ve ege kuru meyve ve mamulleri birliği başkanlıkları eş finansman sağlayacaklardır.

Tarımsal üretim ve pazarlamaya yeni bir vizyon kazandıracak olan projemizin tanıtımı ve üretilen ürünlerin pazarlanması amacıyla oluşturulan WEB portalının reklam gelirleri artacaktır. Bu reklam gelirleri ile birlikte projenin birçok gider kalemleri karşılanabileceği gibi yeni yatırım alanları da oluşturulacaktır.

Proje kapsamında istihdam edilen 5 personelin maaşları proje süresince Ziraat Odası Başkanlığı tarafından aynı katkı olarak karşılanacak ve projeden sonra ise, reklam gelirleri ve elde edilecek diğer gelirlerden (zirai ilaçlama hizmeti geliri, ortak zirai ilaç alımları) karşılanacaktır. İstihdam edilen personellerin maaşları proje sonucunda oluşturulacak olan tarımsal örgütlenme üzerinden ödenecektir. **Reklam ve diğer gelirlere ilişkin temel finansal analiz db-6c'de sunulmuştur.**

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Sürdürülebilirlik => Mali Boyut – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

2.4.2 Kurumsal Boyut

Projemiz bakanlığımız tarafından teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Bakanlığımızın yanı sıra ilçemizdeki proje ortağı ve iştirakçileri konumundaki kurum ve kuruluşlar projemizi olumlu karşılamakta ve desteklenmektedir. Ayrıca projemiz ilçe dışındaki proje iştirakçileri tarafından da olumlu karşılanmakta ve desteklenmektedir. Üreticiler açısından ise maliyetlerin düşürülmesi ve pazarlama garantisinin olması projeyi cazip hale getirmekte ve çiftçilerin projeye katılımlarını kolaylaştırmaktadır.

Projenin tamamlanma sürecinin sonunda tarımsal örgütlenme eliyle üretimin ve pazarlamanın planlanacak olması ve sözleşmeli üretimin devam edecek olması projeye katılan çiftçi sayılarını artıracaktır. İlçemizde projede işbirliği yaptığımız Ziraat Odası Başkanlığı ve iştirakçi olarak yer alan İlçe Kaymakamlığı, Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı, Ticaret Borsası Başkanlığının proje paydaşı olmaları projenin yerelde sahiplenildiğinin bir diğer göstergesidir.

Yerelde destek görecektir projemizin bölgesel çapta da İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ege Yaş Meyve Sebze İhracatı Birliği ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri Birliği Başkanlıkları tarafından desteklenecek olması orta ve uzun vadeli hedeflerimize ulaşmamızda ciddi bir yol kat ettirecektir.

Projemizin ilk fikri ortaya çıktığı andan itibaren il ve ilçe tarım ve orman müdürlükleri başta olmak üzere yerelde ve ulusal çapta proje paydaşlarımız tarafından desteklenmesi kurumsal sahiplenmeyi göstermektedir.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Sürdürülebilirlik => Kurumsal Boyut – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

Başvuru Formu Şablonu

2.4.3 Kalkınma ve Çevre Boyutu

Ulusal stratejiler, kalkınma planları ve faaliyet raporları çerçevesinde yüksek katma değer oluşturmaya yönelik faaliyetlerini geliştiren zafer kalkınma ajansı tarafından ilan edilen tarımsal üretim altyapısının iyileştirilmesi mali destek programı(TUTAP) açıklanmıştır. Projemiz bu program çerçevesinde teknolojik altyapısı güçlendirilmiş zirai mücadeleye ve ortak faydaya yönelik katma değerli üretim modellerine uyum sağlayacağı düşünülmektedir. Proje ile öncelikle başvuru yaptığımız programa sonrasında ise, ilgili ulusal stratejilere katkı sağlanacaktır.

11.Kalkınma planında tarımın geliştirilmesine ve planlanmasına yönelik politika ve tedbirler belirlenmiştir. Ekolojik dengeyi koruyarak tarımsal üretimlerin gerçekleştirilmesi, üretim maliyetlerinin düşürülerek elde edilen tarımsal ürünlerin ortak faydaya hizmet etmesi hedeflenmektedir. Proje kapsamında oluşturulan tarımsal örgütlenme ile sözleşmeli üretim modelinin uygulanacak olması tarımsal ürün pazarlamasını güvenli hale getirecektir. Diğer taraftan yeni zirai mücadele yöntemi ile çevre ve insan sağlığının korunmasına hizmet edileceği gibi tarımsal üretici ve tüketici sınıfları da ekonomik anlamda kalıcı olarak korunacaktır.

Projemizin başarıya ulaşması ve sürdürülebilirliğini kazanması halinde, tarımsal üretim ve pazarlamaya yeni bir vizyon kazandırılacağı düşünülmektedir. Proje kapsamında 100 ha'lık bağ alanı ile elde edilen proje uygulama başarısı diğer bağcılık yapılan ilçelere (Sarığöl, Salihli, Saruhanlı vb.) hızlı bir şekilde yayılacağı hesaplanmaktadır. Ayrıca projenin yayım çalışmaları için ilgili ilçelerde çiftçi toplantıları düzenlenecektir. Bu durumda bağcılıkta zirai ilaç kalıntısı, üretim planlaması ve yetiştirilen ürünlerin pazarlanması gibi birçok problem kendiliğinden çözüme kavuşmuş olacaktır. Dolayısıyla bağcılıkta başarı ile uygulanan bu model diğer tarımsal üretim alanlarına rahatlıkla uygulanabilecektir.

Nihayetinde Türkiye Cumhuriyeti Devleti topraklarında yetiştirilen tarımsal ürünler hususen dış pazarlarda hak ettiği itibarı kazanmış olacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Sürdürülebilirlik => Kalkınma ve Çevre Boyutu – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

2.5 Mantıksal Çerçeve

Bkz. Ek-C

2.6 Görünürlük Faaliyetleri

Projemiz kapsamında zafer kalkınma ajansı görünürlük rehberine uygun olarak ajansın ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının görünürlüğünün artırılmasına yönelik faaliyetleri yerine getirilecektir.

Ajanstan aldığımız desteğin görünürlüğünü sağlamak amacıyla proje alanının ana yoldaki sınırına ve mahallenin girişine tabela asılacaktır. Proje ofisinde ve toplantılarda kullanılmak üzere roll-up ve afişler hazırlanacaktır. Yayınlanacak sosyal medya ve diğer işitsel ve görsel haberlerde ajans desteği vurgulanacaktır.

Ayrıca projenin bir diğer görünen yüzü olan web portalı içerik sunumlarında ve diğer proje paydaşlarının resmi internet sitelerinde ve sosyal medya mecralarında ajansın desteği görünür kılınacaktır. Personel ve çiftçi eğitimi ve proje sahasının tanıtım faaliyetlerinde de görünürlüğe dikkat edilecek projemizin ve ajansın tanıtımı yapılacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Sonuçlar => Görünürlük Faaliyetleri => Görünürlük Faaliyetleri – 4000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

Başvuru Formu Şablonu

3. PROJE BÜTÇESİ

Bkz. Ek-B

4. BEKLENEN FİNANSMAN KAYNAKLARI

Bkz. Ek-B2

Ayni Katkılar

Proje sürecindeki hazırlıklar, Kaymakamlığımızın Turizm ve Tarımsal Altyapı Mali Destek Programı TUTAP özelinde proje ekibine tahsis ettiği odada proje ofisinde gerçekleştirilecektir. Hazırlıklar esnasında Kaymakamlığımızın ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğümüzün araç-gereçleri ve ofis malzemeleri kullanılacaktır.

Zirai mücadele esnasında elektrostatik pülverizatörleri çekecek olan traktörler ve bu traktörlerin çalıştırılması için gerekli olan **akaryakıt** Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı tarafından ayni katkı olarak sağlanacaktır. Ayrıca elektrostatik pülverizatörü ve **traktörü kullanacak 5 personelin** giderleri ile alet-ekipman parkının kira giderleri proje süresince yine Ziraat Odası Başkanlığı tarafından ayni katkı olarak karşılanacaktır. Bu park 7/24 esasına göre kamera ile izlenecektir. Alet-ekipman **parkının güvenliğinden** ve idaresinden İlçe Kaymakamlığının görevlendirmesi ile mahalle muhtarlığı sorumlu olacaktır.

Diğer taraftan proje süresince yapılacak **toplantı, eğitim(eğitim araç-gereçleri ve eğitim ortamı) ve gezi giderleri** de Alaşehir Ziraat Odası Başkanlığı tarafından ayni katkı olarak karşılanacaktır.

Proje kapsamında bağ hastalık ve zararlıları ile mücadelede kullanılacak olan **kimyasal zirai ilaçlar** ise, çiftçiler tarafından karşılanacaktır. Proje sahasında bağı olan her bir çiftçi sahip olduğu bağ alanında kullanılacak kimyasal zirai ilaçları ayni katkı olarak karşılayacaktır. Bu amaçla; en az 8 ayrı kimyasal zirai ilaç temin edilecektir. **Kimyasal zirai ilaçların miktarları ile ilgili teknik bilgi faaliyet bölümünde detaylı bir şekilde anlatılmıştır.**

Ayrıca bağda yapılması gerekli olan diğer **bağ bakım ve besleme faaliyetleri** de proje ekibiyle koordineli bir şekilde üretici tarafından yapılacaktır. Bu faaliyetlerin maliyetleri de çiftçi tarafından ayni katkı olarak sağlanacaktır. Diğer taraftan projenin yine önemli hedeflerinden olan **tarımsal örgütlenme** maliyetleri de üreticiler tarafından ayni katkı olarak karşılanacaktır.

Proje kapsamında proje sahasında bulunan her bir bağın (parsel veya hisse) toprak ve su kalitelerini ölçebilmek ve vegetasyon döneminde besin ihtiyaçlarını anlayabilmek için yaprak analizleri yaptırılacaktır. Bu çerçevede **toprak, su ve yaprak analizleri** proje paydaşları olan Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ve Manisa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından ayni katkı olarak kurum laboratuvarlarında yaptırılacaktır.

Diğer taraftan proje süresince her bir bağdan denetim amacıyla **taze üzüm ve asma yaprağı** numuneleri alınacaktır. Bu numunelerin analizleri proje süresince Alaşehir Ticaret Borsası Başkanlığının gıda laboratuvarında yaptırılacaktır. Bu analizlerin maliyetleri de Ticaret Borsası Başkanlığı tarafından ayni katkı olarak karşılanacaktır.

(KAYS: Proje Ayrıntısı => Beklenen Finansman Kaynakları => Ayni Katkılar – 2500 karakter)

[Doldurulacak Alan]

II. BAŞVURU SAHİBİ

1. KİMLİK

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kimlik)

Tam Yasal Adı	
Kısaltması	
Uyruğu	
Yasal Statü	
Resmi Adres	
Posta Adresi	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
E-Posta Adresi	
İnternet Adresi	
Bu Proje İçin 1. İrtibat Kişisi	
Cep Telefonu Numarası	
İrtibat Kişisinin E-Posta Adresi	
Bu Proje İçin 2. İrtibat Kişisi	
Cep Telefonu Numarası	
İrtibat Kişisinin E-Posta Adresi	

Herhangi bir adres, telefon numarası, faks numarası ve e-posta adresi değişikliği Zafer Kalkınma Ajansı'na yazılı olarak bildirilmelidir. Zafer Kalkınma Ajansı, Başvuru Sahibi'nin vermiş olduğu iletişim bilgileri (cep telefonu, e-posta, adres) ile Başvuru Sahibi ile gerektiğinde temas kuramaması halinde bu durumdan sorumlu tutulamaz.

Başvuru Formu Şablonu

2. BAŞVURU SAHİBİNİN BİLGİLERİ

2.1 Kuruluş ve Faaliyet Bilgileri

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kimlik, Başvuru Sahibi Bilgileri)

Kuruluş Tarihi	
Faaliyete Başlama Tarihi	
Başvuru Sahibinin Faaliyetleri	

3. PROJE YÖNETME VE UYGULAMA KAPASİTESİ

3.1 Benzer Proje Tecrübesi

(KAYS: Başvuru Sahibi => Benzer Proje Tecrübesi)

Proje Adı	Projenin Amacı ve Yeri	Projenin Sonuçları	Projedeki Rolü ve Projeye Katılım Derecesi	Projenin Maliyeti (TL)	Projeye Finansman Katkısı

3.2 Kaynaklar

3.2.1 Son Üç Yıl İçin Yıllık Gelir

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Son Üç Yıl İçin Yıllık Gelir – 1000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

3.2.2 Mali Veri

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Mali Veri)

Yıl	Gelirler (TL)	Net Kazanç (TL)	Toplam Bilanço veya Bütçe (TL)	Öz Sermaye (TL)	Orta ve Uzun Vadeli Borçlar (TL)	Kısa Vadeli Borçlar (TL) (< 1 yıl)

Başvuru Formu Şablonu

Üçüncü Kişilerce Verilen Teminatlar:

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Üçüncü Kişilerce Verilen Teminatlar – 1000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

Mali Kapasiteyi Etkileyebilecek Risk ve Belirsizlikler:

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Mali Kapasiteyi Etkileyebilecek Risk ve Belirsizlikler – 1000 karakter)

3.2.3 Kategorilerine Göre Tam Zamanlı ve Yarı Zamanlı Personel Sayısı

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Kategorilerine Göre Tam Zamanlı ve Yarı Zamanlı Personel Sayısı – 1000 karakter)

Tam Zamanlı Personel Sayısı: ...

Yarı Zamanlı Personel Sayısı: ...

3.2.4 Ekipman ve Ofisler

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Ekipman ve Ofisler – 1000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

3.2.5 Diğer İlgili Kaynaklar

(KAYS: Başvuru Sahibi => Kaynak => Diğer İlgili Kaynaklar – 1000 karakter)

[Doldurulacak Alan]

4. ZAFER KALKINMA AJANSI İLE ULUSAL YA DA ULUSLARARASI KURUM VE KURULUŞLARA DESTEK AMAÇLI YAPILAN DİĞER BAŞVURULAR

4.1 Alınan Mali Destekler

(KAYS: Başvuru Sahibi => Diğer Başvurular => Alınan Mali Destekler)

Projenin Adı	Başvuru Kodu / Referans Numarası	Destek Veren Kurum	Destek Programının Adı	Destek Alınan Tarihler	Toplam Destek Tutarı (TL)

4.2 Sonuçlanmamış Başvurular

(KAYS: Başvuru Sahibi => Diğer Başvurular => Sonuçlanmamış Başvurular)

Başvuru Formu Şablonu

Projenin Adı	Başvuru Kodu / Referans Numarası	Başvuruda Bulunulan Kurum	Destek Programının Adı	Tahmini Sonuçlanma Tarihi	Beklenen Toplam Destek Tutarı (TL)

III. BAŞVURU SAHİBİNİN PROJEYE KATILAN ORTAKLARI

1. ORTAKLARLA İLGİLİ BİLGİLER

(KAYS: Ortak ve İştirakçiler => Ortak ve İştirakçiler => Ortak)

1. Ortak	
Tam Yasal Adı (Ticari Unvanı)	
Uyruğu	
Yasal Statü	
Resmi Adresi	
1. İrtibat Kişisi	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
Cep Telefonu Numarası	
E-Posta Adresi	
2. İrtibat Kişisi	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
Cep Telefonu Numarası	
E-Posta Adresi	
Personel Sayısı	
Diğer İlgili Kaynaklar	
Teklif Edilen Projenin Uygulanmasındaki Rolü İtibarı ile Benzer Proje Tecrübesi	
Başvuru Sahibi ile İşbirliği Geçmişi	
Teklif Edilen Projenin Hazırlanmasındaki Rolü ve Katılımı	
Teklif Edilen Projenin Uygulanmasındaki Rolü ve Katılımı	

Önemli: Ortaklık Beyannamesi, bir sonraki sayfada verilen örneğe uygun olarak, tüm ortaklarca ayrı ayrı imzalanıp ve tarih atılmış olarak Başvuru Formu'na eklenecektir. Ortaklık Beyannamesi'ni, ilgili kurum/kuruluşları temsil etmeye yetkili kişilerinin imzalaması gerekmektedir.

2. ORTAKLIK BEYANNAMESİ

Önemli: Bu beyanname, eğer projede ortak varsa her bir ortak tarafından doldurulacak ve ortak kurum/kuruluşları temsil etmeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

Ortaklık, Zafer Kalkınma Ajansı tarafından destek sağlanmakta olan projenin üstlenilmesi konusunda iki veya daha çok kuruluşun sorumluluk paylaşımını içeren, kayda değer çapta ortak çalışma ve işbirliğidir. Projenin sorunsuz bir şekilde yürütülebilmesi açısından Zafer Kalkınma Ajansı, tüm ortakların aşağıdaki hususları kabul etmesini beklemektedir:

1. Tüm ortaklar Başvuru Formu'nun Zafer Kalkınma Ajansı'na teslim edilmesinden önce formu okumuş ve projedeki rollerini anlamış olacaklardır.
2. Tüm ortaklar standart sözleşmeyi okumuş ve destek verildiği takdirde sözleşme çerçevesinde yükümlülüklerinin neler olacağının bilincinde olacaklardır. Tüm ortaklar, lider ortak olan Başvuru Sahibi'ne Zafer Kalkınma Ajansı ile sözleşme imzalama ve projenin uygulanması ile ilgili tüm işlerde Zafer Kalkınma Ajansı karşısında kendilerini temsil etme yetkisi verirler.
3. Başvuru Sahibi ortaklarıyla düzenli olarak görüşerek onları projenin durumundan haberdar edecektir.
4. Tüm ortaklar, Zafer Kalkınma Ajansı'na sunulan teknik ve mali raporların kopyalarını almalıdır.
5. Projeye ilişkin önemli değişiklik (örneğin faaliyetler, ortaklar) talepleri Zafer Kalkınma Ajansı'na sunulmadan önce tüm ortaklar tarafından kabul edilmiş olmalıdır. Böyle bir anlaşmaya varılamadığı takdirde, Başvuru Sahibi, değişiklik taleplerini onay için Zafer Kalkınma Ajansı'na sunarken bu durumu bildirmekle yükümlüdür.
6. Yararlanıcı'nın merkez bürosunun projenin uygulanacağı Düzey 2 bölgesinde bulunmadığı durumlarda, ortaklar proje tamamlanmadan önce proje için Zafer Kalkınma Ajansı desteği ile satın alınan ekipman, araç ve malzemelerin projenin yerel ortakları ve nihai yararlanıcıları arasında eşit bir şekilde paylaşımı konusunda anlaşmalıdır.

Zafer Kalkınma Ajansı'na sunulan teklifin içeriğini okuyarak onaylamış bulunuyorum. Yukarıda belirtilen iyi ortaklığın esaslarına uyacağımı ve gereklerini yerine getireceğimi taahhüt ederim.

1. Yetkili Kişi	
Adı Soyadı	
TC Kimlik No	
Kuruluşu	
Pozisyonu/Konumu	

Başvuru Formu Şablonu

Tarih ve Yer	
İmza Mühür veya Kaşe	

IV. BAŞVURU SAHİBİNİN PROJEYE KATILAN İŞTİRAKÇİLERİ

1. İŞTİRAKÇİLERLE İLGİLİ BİLGİLER

(KAYS: Ortak ve İştirakçiler => Ortak ve İştirakçiler => İştirakçi)

1. İştirakçi	
Tam Yasal Adı (Ticari Unvanı)	
Uyruğu	
Yasal Statü	
Resmi Adresi	
1. İrtibat Kişisi	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
Cep Telefonu Numarası	
E-Posta Adresi	
2. İrtibat Kişisi	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
Cep Telefonu Numarası	
E-Posta Adresi	
Personel Sayısı	
Diğer İlgili Kaynaklar	
Teklif Edilen Projenin Uygulanmasındaki Rolü İtibarı ile Benzer Proje Tecrübesi	
Başvuru Sahibi ile İşbirliği Geçmişi	
Teklif Edilen Projenin Hazırlanmasındaki Rolü ve Katılımı	
Teklif Edilen Projenin Uygulanmasındaki Rolü ve Katılımı	

2. İŞTİRAKÇİ BEYANNAMESİ

İşbu beyanname ile adlı projeye iştirakçi olarak katılacağımızı, proje teklifini okuduğumuzu ve onayladığımızı bildirir, projede belirtilen rolümüzü eksiksiz bir şekilde yerine getireceğimizi taahhüt ederiz.

1. Yetkili Kişi	
Adı Soyadı	
TC Kimlik No	
Kuruluşu	
Pozisyonu/Konumu	
Tarih ve Yer	
İmza Mühür veya Kaşe	

V. BAŞVURU SAHİBİNİN BEYANNAMESİ

Başvuru Sahibi aşağıdaki hususları beyan eder:

- Bu başvuruda verilen bilgiler doğrudur.
- Başvuru Sahibi, Ortaklarıyla (varsa) birlikte projenin hazırlanmasından ve yönetiminden doğrudan sorumludur ve aracı olarak hareket etmeyecektir.
- Başvuru Sahibi projenin yürütüldüğü süre içerisinde faaliyetlerini sürdürmek ve gerektiğinde projenin finansmanına katılmak için istikrarlı ve yeterli mali kaynaklara sahiptir.
- Başvuru Sahibi teklif edilen projeyi başarı ile tamamlamak için gerekli yönetim kapasitesine, profesyonel yeterliliğe ve niteliğe sahiptir.
- Başvuru Sahibi veya Ortakları, Başvuru Rehberi Bölüm 2.1.1 (2)'de listelenen (a)'dan (ğ)'ye kadar olan kategorilerden herhangi birine girmemektedir.

1. Yetkili Kişi	
Adı Soyadı	
TC Kimlik No	
Pozisyonu/Konumu	
Tarih ve Yer	
İmza Mühür veya Kaşe	

Başvuru Formu Şablonu

EK B-1. FAALİYET BÜTÇESİ				
Giderler	Birim	Miktar	Birim Maliyet (TL)	Toplam Maliyet (TL)
1. İnsan Kaynakları				
1.1 Maaşlar				
1.1.1 Teknik				
1.1.2 İdari/Destek Personeli				
1.2 Maaşlar (brüt tutarlar, yabancı personel)				
1.3 Gündelikler				
1.3.1 Yurt dışı (proje personeli)				
1.3.2 Yurt içi (proje personeli)				
1.3.3 Seminer/konferans katılımcıları				
İnsan Kaynakları Alt Toplamı				0,00
2 Seyahat				
2.1 Yurt dışı (proje personeli)				
2.2 Yurt içi seyahat				
Seyahat Alt Toplamı				0,00
3. Ekipman ve Malzeme				
3.1 Araç satın alımı veya kiralanması				
3.2 Mobilya, bilgisayar donanımı				
3.3 Makineler, teçhizat				
3.4 Makineler için yedek parça, ekipman, aletler				
3.5 Diğer				
Ekipman ve Malzeme Alt Toplamı				0,00
4. Yerel Ofis Maliyetleri				
4.1 Araç maliyetleri				
4.2 Ofis kirası				
4.3 Tüketim malzemeleri – ofis malzemeleri				
4.4 Diğer hizmetler (tel/faks, elektrik/ısınma, bakım)				
Yerel Ofis Maliyetleri Alt Toplamı				0,00
5. Diğer Maliyetler, Hizmetler				

Başvuru Formu Şablonu

5.1 Yayınlar				
5.2 Etüd, araştırma				
5.3 Denetim maliyetleri				
5.4 Değerlendirme maliyetleri				
Giderler	Birim	Miktar	Birim Maliyet (TL)	Toplam Maliyet (TL)
5.5 Tercüme, tercümanlar				
5.6 Mali hizmetler (banka teminatı maliyetleri vb.)				
5.7 Konferans/seminer maliyetleri				
5.8 Tanıtım (Görünürlük) maliyetleri				
5.9 İnşaat (Küçük ölçekli yapım) işleri				
5.10 Kontrolörlük işleri ve diğer				
Diğer Maliyetler, Hizmetler Alt Toplamı				0,00
6. Diğer				
Diğer Alt Toplamı				0,00
7. Projenin Uygun Doğrudan Maliyetleri Toplamı				
				0,00
8. İdari Maliyetler				
İdari Maliyetler Alt Toplamı				0,00
9. Toplam Uygun Proje Maliyeti				
				0,0000

Başvuru Formu Şablonu

EK B-3. MALİYETLERİN GEREKÇELENDİRİLMESİ		
Giderler	Birim	Açıklama
1. İnsan Kaynakları		
1.1 Maaşlar		
1.1.1 Teknik		
1.1.2 İdari/Destek Personeli		
1.2 Maaşlar (brüt tutarlar, yabancı personel)		
1.3 Gündelikler		
1.3.1 Yurt dışı (proje personeli)		
1.3.2 Yurt içi (proje personeli)		
1.3.3 Seminer/konferans katılımcıları		
İnsan Kaynakları Alt Toplamı		
2 Seyahat		
2.1 Yurt dışı (proje personeli)		
2.2 Yurt içi seyahat		
Seyahat Alt Toplamı		
3. Ekipman ve Malzeme		
3.1 Araç satın alımı veya kiralanması		
3.2 Mobilya, bilgisayar donanımı		
3.3 Makineler, teçhizat		
3.4 Makineler için yedek parça, ekipman, aletler		
3.5 Diğer		
Ekipman ve Malzeme Alt Toplamı		
4. Yerel Ofis Maliyetleri		
4.1 Araç maliyetleri		
4.2 Ofis kirası		
4.3 Tüketim malzemeleri – ofis malzemeleri		
4.4 Diğer hizmetler (tel/faks, elektrik/ısıtma, bakım)		
Yerel Ofis Maliyetleri Alt Toplamı		
5. Diğer Maliyetler, Hizmetler		

Başvuru Formu Şablonu

5.1 Yayınlar		
5.2 Etüd, araştırma		
5.3 Denetim maliyetleri		
5.4 Değerlendirme maliyetleri		
Giderler	Birim	Açıklama
5.5 Tercüme, tercümanlar		
5.6 Mali hizmetler (banka teminatı maliyetleri vb.)		
5.7 Konferans/seminer maliyetleri		
5.8 Tanıtım (Görünürlük) maliyetleri		
5.9 İnşaat (Küçük ölçekli yapım) işleri		
5.10 Kontrolörlük işleri ve diğer		
Diğer Maliyetler, Hizmetler Alt Toplamı		
6. Diğer		
Diğer Alt Toplamı		
7. Projenin Uygun Doğrudan Maliyetleri Toplamı		
8. İdari Maliyetler		
İdari Maliyetler Alt Toplamı		
9. Toplam Uygun Proje Maliyeti		

Başvuru Formu Şablonu

EK B-2. BEKLENEN FİNANSMAN KAYNAKLARI		
	TUTAR (TL)	TOPLAMIN YÜZDESİ (%)
Başvuru Sahibinin Mali Katkısı		
Bu Başvuruda Talep Edilen Destek Miktarı		
Diğer Kurumlarca Yapılan Katkılar		
Adı		

TOPLAM KATKI		
Projeden Elde Edilen Doğrudan Gelir		
GENEL TOPLAM		

MANTIKSAL ÇERÇEVE				
Her bir kutu azami 1000 karakter olabilir.				
	Proje Mantığı	Objektif Olarak Doğrulanabilir Başarı Göstergeleri	Doğrulama Kaynakları ve Araçları	Varsayımlar
Genel Amaç				
Özel Amaç(lar)				
Beklenen Sonuçlar				
Faaliyetler				

Başvuru Formu Şablonu

Ön Koşul	
----------	--

ÖZGEÇMİŞ

Projedeki Pozisyonu:

1. Adı Soyadı:

2. Doğum Tarihi:

3. Uyuğu:

4. İletişim Bilgileri (Tel, Faks, E-Posta):

5. Eğitim Bilgileri:

Mezun Olunan Öğretim Kurumu	Tarih	Bölüm/Unvan

6. Dil Becerileri: (1'den 5'e kadar; 1=Temel Düzey, 5=İleri Düzey)

Dil	Okuma	Yazma	Konuşma

7. Mesleki Deneyim:

Tarih	Yer	Kurum/Kuruluş	Pozisyon	Açıklama

Başvuru Formu Şablonu

--	--	--	--	--

8. Projedeki Pozisyonla İlgili Başlıca Vasıfları:

9. Üye Olunan Mesleki Kuruluşlar: