

## 2025 YILI TEKNİK DESTEK PROGRAMI TEKNİK ŞARTNAME

**Başvuru Sahibi Kuruluş:** Eskişehir Mihaliççık Yunus Emre Kadın Girişimi Üretim ve İşletme Kooperatifi

**Proje Adı:** Topraktan Sofraya: Kadın Gücüyle Sürdürülebilir Mantar Üretimi ve Yerel Kalkınmaya Destek Projesi

**Eğitimin/Danışmanlığın Başlığı:** Eskişehir Sürdürülebilir Mantar Üretimi ve Yerel Kalkınmaya Destek Projesi

**Eğitimin/Danışmanlığın Yeri:**

Eskişehir Mihaliççık İlçesi Yunus Emre Kadın Girişimi Üretim ve İşletme Kooperatifi, eğitim hizmeti yüz yüze gerçekleştirilmesi beklenmektedir. Danışmanlık kapsamında talep edilecek hizmetin ise online veya fiziksel olacağına birlikte karar verilecektir.

**Eğitim/Danışmanlık ile Katılımcılara Kazandırılacak Özellikler**

- Uygulanabilir Mesleki Beceriler:** Katılımcılar, mantar yetiştiriciliği alanında temel üretim süreçlerinden (kompost hazırlığı, tohumlama, bakım, hasat ve paketlenme) pazarlama ve satış modellerine kadar tüm aşamalara hâkim olacak bilgi ve pratiğe sahip olacaklardır.
- Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama Yetkinliği:** Eğitim sonunda kadınlar, bireysel veya kooperatif çatısı altında küçük ölçekli üretim tesisi kurma, maliyet analizi yapma, yatırım planlaması ve yerel pazarlara erişim stratejileri geliştirme konusunda donanım kazanacaklardır.
- Kooperatifçilik Bilinci ve Kolektif Üretim Yetisi:** Eğitim, yalnızca bireysel bilgi aktarımıyla sınırlı kalmayacak; kadınların kooperatif organizasyonu içinde birlikte üretim ve satış süreçlerini planlayabilmelerini sağlayacak dayanışma kültürünü de pekiştirecektir.
- Sürdürülebilir Üretim ve Yenilikçi Yöntemler:** Katılımcılar biyolojik mücadele, çevre dostu üretim teknikleri ve hijyen standartları gibi konularda yetkinleşerek, sürdürülebilir tarım prensiplerini üretim süreçlerine entegre edebileceklerdir.
- Sosyal ve Ekonomik Güçlenme:** Kadınlar, elde ettikleri becerileri ekonomik değere dönüştürerek gelir elde edebilecek, böylece kendi ekonomik bağımsızlıklarını güçlendirirken aile bütçesine ve yerel ekonomiye katkı sunacaklardır.
- Bilgi Aktarımı ve Uzmanlaşma:** Katılımcılar edindikleri bilgileri kendi sosyal çevrelerine aktararak, köylerinde ve ilçelerinde yaygınlaşabilir bir bilgi zinciri oluşturabilecek; yerel kalkınma süreçlerinde öncü ve rol model konumuna gelebileceklerdir.

**Eğitimin/Danışmanlığın Toplam Süresi (5 Gün/40 Saat):**

Teorik Temeller (8 saat)  
Üretim Ortamı ve Altyapı (8 saat)  
Üretim Süreçleri (8 saat)  
Hastalık ve Zararlı Yönetimi (8 saat)  
Pazarlama ve Ekonomi (4 saat)  
Kalite Kontrol ve Güvenlik (4 saat)

**Eğitime/ Danışmanlığa Katılacak Kişi Sayısı:**

Eğitime 30 kişi katılımı beklenmektedir.

**Eğitim/Danışmanlık Planı (Ana ve Alt Başlıklar):**

**Teorik Temeller Başlığında:**

Mantar biyolojisi ve yaşam döngüsü  
Mantar türleri ve özellikleri (istiridye, şampinyon, shiitake vb.)  
Beslenme fizyolojisi ve büyüme koşulları

**Üretim Ortamı ve Altyapı Başlığında:**

Üretim tesisi planlaması ve kurulumu  
İklim kontrolü sistemleri (sıcaklık, nem, havalandırma)  
Hijyen ve sterilizasyon teknikleri  
Ekipman seçimi ve kullanımı

**Üretim Süreçleri Başlığında:**

Substrat hazırlama ve sterilizasyonu  
Aşılama teknikleri ve spawn üretimi  
Misel gelişimi ve inkübasyon  
Meyve verme koşulları ve hasad

**Hastalık ve Zararlı Yönetimi Başlığında:**

Mantar hastalıkları tanıma ve önleme  
Zararlı böcekler ve mücadele yöntemleri  
Biyolojik ve kimyasal koruma stratejileri

**Pazarlama ve Ekonomi Başlığında:**

Hasat sonrası işleme ve paketleme  
Depolama ve taşıma teknikleri  
Pazar analizi ve satış kanalları  
Maliyet hesaplama ve karlılık analizi

**Kalite Kontrol ve Güvenlik Başlığında:**

Gıda güvenliği standartları  
Kalite kriterleri ve sınıflandırma  
Yasal düzenlemeler ve sertifikasyon

**Eğitimcide/Danışmanda Aranacak Şartlar:**

1. Eğitimi verecek eğitmenin en az Lisans derecesinde Ziraat Mühendisliği veya Gıda Mühendisliği bölümlerinden mezun olması
2. Tarım, mantar üretimi, ilaçlama alanlarda en az 5 yıl tecrübesi olması
3. Üniversitelerde, halk eğitim merkezlerinde, kamu kurumlarında, sivil toplum kuruluşlarında veya özel sektör gibi çeşitli kurumlarda eğitim vermiş olması

Yüklenici, bu alana ilişkin belgeler sunmalıdır. (İşin yürütüldüğü kurumlardan alınmış iş bitirme belgesi, referans mektubu, vb. belgeler, eğitmen özgeçmişleri ve destekleyici tüm belgeler)

Kurum Yetkilisi  
İsim - İmza - Kaşe/Mühür

### EĞİTİM MÜFREDATI/FAALİYET PLANI

Eğitimin Konusu	Eğitimin Süresi (gün)	Toplam Ders Saati	Günlük Ders Saati
<b>Konu 1: Teorik Temeller Başlığında:</b>	1	8 saat	8 saat
Mantar biyolojisi ve yaşam döngüsü			
Mantar türleri ve özellikleri (istiridye, şampinyon, shiitake vb.)			
Beslenme fizyolojisi ve büyüme koşulları			
<b>Konu 2: Üretim Ortamı ve Altyapı Başlığında:</b>	1	8 saat	8 saat
Üretim tesisi planlaması ve kurulumu			
İklim kontrolü sistemleri (sıcaklık, nem, havalandırma)			
Hijyen ve sterilizasyon teknikleri			
Ekipman seçimi ve kullanımı			
<b>Konu 3: Üretim Süreçleri Başlığında:</b>	1	8 saat	8 saat
Substrat hazırlama ve sterilizasyonu			
Aşılama teknikleri ve spawn üretimi			
Misel gelişimi ve inkübasyon			
Meyve verme koşulları ve hasad			
<b>Konu 4: Hastalık ve Zararlı Yönetimi Başlığında:</b>	1	8 saat	8 saat
Mantar hastalıkları tanıma ve önleme			
Zararlı böcekler ve mücadele yöntemleri			
Biyolojik ve kimyasal koruma stratejileri			
<b>Konu 5: Pazarlama ve Ekonomi Başlığında:</b>	1/2	4	8
Hasat sonrası işleme ve paketleme			
Depolama ve taşıma teknikleri			
Pazar analizi ve satış kanalları			
Maliyet hesaplama ve karlılık analizi			
<b>Konu 6: Kalite Kontrol ve Güvenlik Başlığında:</b>	1/2	4	8
Gıda güvenliği standartları			
Kalite kriterleri ve sınıflandırma			
Yasal düzenlemeler ve sertifikasyon			