



EKOLOJİK TARIM UYGULAMA VE EĞİTİM MERKEZİ

Ekolojik Uygulama ve Eğitim Merkezi olarak, doğaya dost tarım yöntemlerini yaygınlaştırmak ve sağlıklı bir geleceği inşa etmek için çalışıyoruz.

Bu bültende, sürdürülebilirlik yolunda attığımız adımları, başarı hikayelerimizi ve topluma ilham veren etkinliklerimizi bulacaksınız.

Hep birlikte, daha yeşil bir yarın için el ele!

**TOPRAĞI KORU,
GELECEĞİ YEŞERT!**



İletişim Numarası
+90 532 256 48 50



Website:
www.tkv-dft.org.tr



Uygulayıcı
Partnerler:



TÜRKİYE KALKINMA VAKFI
Development Foundation of Türkiye





PROJE EKİBİNDEN

Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi, Welthungerhilfe (WHH) ve Türkiye Kalkınma Vakfı (TKV) bünyesindeki küçük bir grubun büyük hayaliyle doğdu. "Bölgeye, doğaya ve insan sağlığına nasıl katkı sunabiliriz?" sorusuyla çıktığımız bu yolda, permakültür tasarım eğitimleri aldık, sayısız araştırma ve görüşme gerçekleştirdik. Nihayetinde, doğayla uyumlu ve sürdürülebilir bir tarım modeli oluşturmak için projemizi hayata geçirdik.

Federal Almanya Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Bakanlığı (BMZ) tarafından finansman desteği sağlandıktan sonra çalışmalara hızla başladık. Permakültür eğitmenimizi merkez sorumlusu olarak görevlendirdik, Mardin Ömerli Kaymakamlığı ve İlçe Tarım Müdürlüğü ile iş birliği protokolleri imzaladık. Türkiye'nin alanında duayen isimlerini hem merkez tasarımına hem de eğitim süreçlerine dahil ettik. Bugün, değerli merkez komitemiz, projeye gönül vermiş ekibimiz ve kamu kurumlarının desteğiyle hep birlikte üretmeye, öğrenmeye ve paylaşmaya devam ediyoruz.

Yolumuz uzun ve heyecan verici. Ekolojik dönüşüm yolculuğunda bizimle olan, emek veren herkese teşekkür ederiz!





Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi

Türkiye'nin Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Hassas Sığınmacı ve Yerel Toplulukların Koruma, Sosyal Uyum ve Geçim İmkânlarına Erişiminin Geliştirilmesi Projesi (ProColi), 31 Aralık 2024 - 30 Haziran 2025 tarihleri arasında **Federal Almanya Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Bakanlığı (BMZ)** tarafından finanse edilmektedir. Proje, koordinasyon ve kapasite geliştirme faaliyetlerinden sorumlu **Welthungerhilfe (WHH)** ve uygulayıcı ortak **Türkiye Kalkınma Vakfı (TKV)** tarafından yürütülmektedir. Proje kapsamında, agroekolojik yöntemlerin demonstrasyonlarının gerçekleştirileceği bir merkezin kurulması hedeflenmektedir.

ProColi Projesi çerçevesinde **Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nin** kurulmasına yönelik olarak, Ekim 2023'te **Türkiye Kalkınma Vakfı** ile **T.C. Ömerli Kaymakamlığı** ve **T.C. Ömerli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü** arasında Ortak İş Birliği Protokolü imzalanmıştır. 2024 yılı itibarıyla, Mardin'in Ömerli ilçesinde bulunan 43,4 dönümlük hazine arazisinin kullanım hakkı tahsis edilmiştir. Bu alanın 30 dönümlük kısmı ProColi Projesi kapsamında kullanılmaya başlanırken, 13 dönümlük bölümü ise **T.C. Ömerli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü** tarafından **Dicle Kalkınma Ajansı (DİKA)** ve **Dünya Bankası** gibi kuruluşların desteklediği projelere tahsis edilmiştir.

Bölgedeki ilk örneklerden biri olan bu merkezin amacı, agroekoloji ve doğal tarım uygulamalarına yönelik bir demonstrasyon alanı oluşturarak yerel kurumlarla iş birliği içinde, yerel ve sığınmacı çiftçilerin tarımsal kapasitelerini geliştirmelerine destek sunmaktır. Permakültür ilkelerine uygun şekilde tasarlanan merkezde kurulum çalışmaları Mart 2024 itibarıyla başlamış olup, "Aktivite Merkezi" adı verilen yapının Mart 2025'te tamamlanması planlanmaktadır. Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nin resmi açılışının ise Mayıs 2025'te gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Merkezde yürütülen çalışmalar kapsamında:

- Aktivite ve eğitim merkezi inşaatı devam etmektedir.
- Polikültür sistemine uygun olarak, tıbbi ve aromatik bitkilerden oluşan bir mandala bahçesi tasarlanmıştır.
- Su altyapısının güçlendirilmesi amacıyla foseptik çukuru açılmış ve suyun depolanabileceği alanlar planlanmıştır. Ayrıca, bir su kuyusu açılarak, ihtiyaç halinde kullanılmak üzere depolama imkânı sağlanmıştır.
- Yağmur suyu hasadı sisteminin, inşaatı devam eden aktivite binasının çatılarından, seradan ve arazi genelinden toplanacak şekilde entegre edilmesi planlanmıştır. Bu sayede yağmur sularının biriktirilmesi sağlanarak su tüketiminde ekolojik yöntemler benimsenmektedir.
- Merkezin bir bölümünde, "Pazar Bahçesi" ve sera alanı oluşturulmuş olup, çeşitli sebzelerin ekimi malçlama, koruyucu toprak işleme gibi onarıcı tarım teknikleriyle gerçekleştirilmektedir. Düşük maliyetli ekolojik toprak besleme ve bitki koruma yöntemleri uygulanmaktadır.
- Elektrik altyapısının kurulması ve merkezin yaşanabilirliğinin artırılması yönündeki çalışmalar devam etmektedir.
- Gıda ormanı ile tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirileceği anaç bahçesinin kurulum aşamasında olduğu belirtilmiştir.

Bu merkez, agroekolojik yöntemlerin uygulanarak demonstrasyonlarının yapılacağı, eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin sunulacağı sürdürülebilir bir yapı olarak bölgedeki tarımsal kalkınmaya katkı sağlamayı hedeflemektedir.



Eğitimler

Mantar Yetiştiriciliği Eğitimi

Mardin'in verimli topraklarında, doğayla uyum içinde üretim yapmanın yollarını keşfetmeye devam ediyoruz. Midyat ÇATOM'da gerçekleştirilen teorik eğitimlerle başlayan Mantar Yetiştiriciliği Eğitimi, Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nde yapılan uygulamalı çalışmalarla başarıyla tamamlanmıştır.



Eğitim sürecinde katılımcılar; beyaz şapkalı kültür mantarının kompost yapımından hasadına, pazarlama süreçlerinden hastalıklarla mücadeleye kadar geniş bir yelpazede bilgi edinmiştir. Bunun yanı sıra, İstiridye Mantarı ve Şitake Mantarı yetiştiriciliği, hem klasik yöntemlerle hem de ağaç kültürü tekniğiyle detaylı bir şekilde ele alınmıştır.

Uygulamalı eğitimler kapsamında, katılımcılar mantar yetiştiriciliğinin tüm aşamalarını birebir deneyimleme fırsatı bulmuştur. İstiridye Mantarı için pamuk telefi kullanılarak kompost hazırlama süreci öğretilmiş ve misellerin bu özel ortamda nasıl geliştiği uygulamalı olarak gözlemlenmiştir. Doğanın sunduğu dönüşüm sürecini yakından izlemek ve küçük ölçekli girişimlerle büyük üretilere imza atma heyecanını yaşamak, tüm katılımcılar için unutulmaz bir deneyim olmuştur.

Bu eğitim, sadece mantar yetiştiriciliği alanında teknik bilgi kazandırmakla kalmamış, ekolojik üretimin önemini ve sürdürülebilir tarımın gücünü bir kez daha vurgulamıştır.



Doğayla Uyumlu Kiraz Yetiştiriciliği Eğitimi

Doğayla Uyumlu Kiraz Yetiştiriciliği Eğitimi, - Konya İl Tarım Orman Müdürlüğü Birleşmiş Milletler – IFAD Göksu Taşeli Havzası Kalınma Projesi'nden Ziraat Mühendisi Şeref Kıyıcı eğitmenliğinde gerçekleştirilmiştir.

Uygulamalı eğitimler, kiraz ve farklı meyve ağaçlarının bulunduğu bahçelerdeve Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nde yürütülmüştür.

Eğitim kapsamında, çevre ve doğayı koruyarak üretim yapmanın önemi, kiraz meyvesinin insan sağlığına faydaları ve tüketim alışkanlıkları hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca, erkenci ve geç çeşitler, kiraz yetiştiriciliğinde iklim ve toprak gereksinimleri, generatif ve vejetatif çoğaltma yöntemleri, anaç özellikleri, yeni bahçelerin kurulumu öncesinde toprak analizinin önemi, yöntemi ve uygulama süreci ele alınmıştır.

Bunun yanı sıra, yaprak analizi, dikim mesafesi, kiraz yetiştiriciliğinde karşılaşılan sorunlar, fidan seçimi, dikim yöntemi ve zamanı, yıllık bakım çalışmaları, toprak işleme, sulama, budama ve gübreleme teknikleri, besin eksikliklerine yönelik görsellerle desteklenen anlatımlar, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemleri, feromon tuzaklarının tanıtımı, kullanımı ve uygulaması detaylı şekilde aktarılmıştır.

Eğitim sürecinde, Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi kursiyerlere tanıtılmış, ardından bordo bulamacı ve güllüci bulamacı formülleri, faydaları ve kullanım amaçları çerçevesinde hazırlanmıştır. Eğitim materyali olarak, her katılımcıya üç adet feromon tuzağı dağıtılmıştır.



Sürdürülebilir Tarımda Doğayla Uyumlu Meyve Yetiştiriciliği Eğitimi

Isparta Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nden Doç. Dr. Melike Çetinbaş tarafından verilen eğitimin teorik bölümü, Mardin'in Savur ilçesinde bulunan Çok Amaçlı Toplum Merkezi (ÇATOM)'da gerçekleştirilmiştir. Uygulamalı eğitimler ise meyve bahçelerinde ve Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nde yürütülmüştür.



Eğitim kapsamında, sürdürülebilir üretim teknikleri ve permakültür yaklaşımlarını temel alan bir bakış açısıyla ceviz, elma, şeftali ve erik yetiştiriciliği ele alınmıştır. Budama, aşılama, terbiye uygulamaları ile hastalık ve zararlılarla mücadele konularında önce teorik, ardından uygulamalı eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Uygulamalı eğitimlerde, doğa dostu üretimi teşvik eden çeşitli doğal reçeteler hazırlanmış ve faydaları katılımcılara aktarılmıştır. Düşük girdi ile zararlı etkileri azaltmayı amaçlayan bu reçeteler arasında tespih ağacı tohumu reçetesi, soğanlı-sarımsaklı acı biber karışımı, valerian çayı reçetesi, bordo bulamacı, ısırğan otu reçetesi ve kantaron yağlı-pul biberli-sarımsaklı karışım yer almaktadır.

Ayrıca, kursiyerlere daha önce teorik olarak aktarılan yaz budaması, fidan dikimi, budama ve terbiye sistemlerine yönelik teknikler, uygulamalı olarak sahada deneyimlenmiştir. Budama, aşılama, terbiye sistemleri ve malçlama uygulamaları, katılımcıların aktif katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Eğitim programı, Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleşen nohut hasadı sonrası kursiyerlere katılım belgeleri ve eğitim materyallerinin teslim edilmesiyle tamamlanmıştır.



Doğayla Uyumlu Zeytin Yetiştiriciliği Eğitimi

Eğitim, sürdürülebilir zeytincilik konusunda uzman olan, Balıkesir Üniversitesi Edremit M.Y.O. Zeytincilik ve Zeytin İşleme Programı Öğr. Gör. Dr. Mücahit Kıvrak tarafından verilmiştir.

Teorik eğitim içeriğinde, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ne ait zeytin çeşitleri ve diğer bölgelerde yetişen zeytin çeşitleri üzerinde durulmuş, zeytin takvimi üzerinden hangi aylarda hangi uygulamaların yapılması gerektiği açıklanmıştır.

Eğitimde, zeytin takvimine bağlı olarak budama, fidan dikimi, zeytinyağı ve sofralık zeytin üretiminde dikkat edilmesi gereken hususlar aktarılmıştır. Ayrıca, düz ve eğimli arazilerde bahçe tesisi, çukur açma, gübreleme, fidan dikimi ve bakım konularına değinilmiştir.

Zeytin bahçelerinde karşılaşılan zararlılar (zeytin sineği, zeytin güvesi, kara koşnil, pamuklu bit, nematod) ve hastalıklar (halkalı leke, dal kanseri, verticillium) ile mücadelede, doğaya uyumlu yönetim yöntemleri ele alınmıştır. Budama, ağaç yönlendirme, kaolin kili ve bordo bulamacı gibi doğal yöntemlerin önemi vurgulanmıştır.

Uygulamalı eğitimde, zeytin bahçesi kurulumunda arazi, rüzgar ve güneş yönünün belirlenmesi, budama teknikleri, aşılama, hastalık ve zararlılarla mücadele detaylı olarak ele alınmıştır. Ayrıca, Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nde yüksek asitli zeytinyağı, kedi otu, kırk kilit otu ve kantaron yağı kullanılarak doğal sabun yapımı gösterilmiştir. Kursiyerler, doğaya ve insan sağlığına zarar vermeyen sabun üretiminin mümkün olduğunu deneyimlemiştir.



Pazar Bahçesi

Kış mevsiminin sert şartlarına karşı çözümümüz: Alçak Tertip Seralar!

Tırtılı andıran formuyla, kurulumu kolay ve düşük maliyetli olan bu sera modelini, Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi'nin pazar bahçesi alanında tercih ettik. Amacımız, dondurucu soğuklardan ürünlerimizi korumak, verimi artırmak ve turfanda üretim gerçekleştirerek yerel tarımsal sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktır.

Bu yenilikçi uygulama ile, özellikle dağlık kesimlerde tarımı desteklemek ve çevresel koşullara uygun çözümler üretmek bizim için büyük bir öneme sahiptir.





Ağaç Dikimleri

Rüzgârla Dost, Bahçeyle Barışık: Pazar Bahçesine Yeni Bir Soluk

Pazar bahçemizde, toprağı koruyup verimi artıracak önemli bir adım attık: Rüzgâr kıran fidanlarımız artık toprakla buluştu! Hâkim rüzgâr yönüne dikilen çok katmanlı yeşil perde, bahçemizi kuvvetli rüzgârlardan koruyacak ve gıda üreten bir ekosistem oluşturacaktır.

En üst katmanda dut, iğde ve dişbudak gibi uzun ağaçlar, rüzgârı yumuşatarak koruma sağlarken; orta katmanda elma, badem ve incir ağaçları, rüzgâr hızını azaltarak bereket sunacaktır. En alt katmanda ise lavanta, biberiye ve adaçayı gibi bitkiler, toprağı tutarak biyolojik çeşitliliğı artıracaktır.

Doğa ile uyum içinde üretmeye devam ediyoruz!





Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

Dikim yapılacak alan, titizlikle belirlenerek hazırlık çalışmalarına başlanmıştır. İlk olarak, alanın ekim için daha elverişli hale getirilmesi amacıyla meşe ağaçlarının bir kısmı temizlenmiş ve toprak düzenlemesi yapılmıştır. Toprağın ideal yapıya kavuşmasını sağlamak için kepçe yardımıyla zemin düzenlemesi yapılmıştır. Verimliliği artırmak adına, organik madde açısından zengin ahır gübresi ve biyokömür karışımı, toprak yüzeyine dengeli bir şekilde serpiştirilmiştir. Son olarak, traktör ve kültivatör kullanılarak sürüm işlemi gerçekleştirilmiş, böylece toprak havalandırılarak dikime hazır hale getirilmiştir.





Gıda Ormanı

Gıda Ormanı için İlk Adım: Toprak Hazırlığı Başladı!

Yakında yemyeşil bir gıda ormanına dönüşecek olan arazi için toprak hazırlık sürecine başlanmıştır! İlk olarak, toprağın rahatça işlenebilmesi amacıyla büyük taşlar temizlenmiş ve ardından traktör ve kültivatör yardımıyla toprak sürülmeye hazır hale getirilmiştir.



Besin değeri yüksek ve sağlıklı bir toprak oluşturmak amacıyla, ahır gübresi ve biyokömür karışımını yüzeye serptik. Son aşamada ise bu değerli karışımı toprağa iyice yedirerek, ekim için ideal bir zemin hazırladık.

Gıda ormanımızın temelleri atıldı, doğayla birlikte büyümeye devam ediyoruz!



Aktivite Merkezi

Aktivite Merkezimizin inşası adım adım ilerliyor!

Doğal taşlardan inşa edilen yapının ikinci katı tamamlandı. Bu alan, hem eğitimler için bir buluşma noktası olacak hem de ofis ve konuklarımıza huzurlu bir dinlenme alanı sunacaktır.

Doğa ile uyumlu ve sürdürülebilir bir yaşam alanı inşa etmeye devam ediyoruz. Burada, üreten, öğrenen ve paylaşan bir topluluk için sağlam temeller atıyoruz!





Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi

Doğa ile Uyumlu Bir Gelecek İçin Birlikte Çalışıyoruz!

Ekolojik Tarım Uygulama ve Eğitim Merkezi olarak, sürdürülebilir tarım yöntemleriyle doğayla uyum içinde üretim yapmayı hedefliyoruz. Gerçekleştirdiğimiz eğitimlerle yerel topluluklara, sığınmacılara ve çiftçilere daha verimli, sağlıklı ve çevre dostu üretim tekniklerini sunuyoruz. Her adımda, çevremizi koruyarak ve doğanın sunduğu kaynaklardan yararlanarak, daha yeşil bir gelecek için çalışıyoruz.

Gıda ormanlarından, rüzgâr kıran fidanlarına, doğal sabun üretiminden permakültür tasarımlarına kadar her bir projemiz, ekolojik dengeyi gözeten, sürdürülebilir bir yaşam alanı inşa etmeye yönelik adımlardır. Katılımcılarımıza bu yolculukta rehberlik ederken, aynı zamanda toplumumuza katkı sağlamayı sürdürüyoruz.

Bizler için her başarı, daha yeşil, daha verimli ve daha sağlıklı bir dünya kurma yolunda atılan bir adımdır. Siz de bu yolculukta bizimle birlikte, doğayla uyum içinde büyümeye davetlisiniz!