

Projenin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) ile ilişkisi:

- Agroekolojik yaklaşımlar Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SKH) ulaşılmasında önemli bir rol oynayabilir. Özellikle aşağıda belirtilenlere katkı sağlar:
- Sürdürülebilir gıda üretim sistemlerini ve dirençli tarım uygulamalarını teşvik ederek gıda güvenliğine (SKH 2) ve sağlığa (SKH 3) katkıda bulunur.
- Su ve karasal ekosistemlerde toprağın ve suyun korunmasına katkıda bulunur (SDG 14 ve 15) ve kuraklık ve sel gibi aşırı hava olaylarına karşı dayanıklılık oluşturur (SDG 13), böylece insanların iklim değişikliğine uyum sağlama kapasitesini güçlendirir.



Akdeniz ürünleri üretimi için ekosistem hizmetlerini en üst düzeye çıkarmaya yönelik işlevsel biyolojik çeşitliliği artırmak.



Agroekoloji nedir?

- Tarımsal ekosistemlerde sürdürülebilirliği ve biyolojik çeşitliliği destekleyen bir dizi tarım tekniğidir.

Agroekolojik uygulamaların faydaları:

- Gübre ve böcek ilacı gibi sentetik girdileri azaltır
- Toprak sağlığını ve verimliliğini artırır
- Tarım sistemlerinin dayanıklılığını artırır
- Çiftlik gelirini çeşitlendirir
- Yaban hayatı için yaşam alanı sağlar
- Tarım dışı girdileri azaltır
- Su kalitesini iyileştirir
- Sera gazı emisyonlarını azaltır
- Toprak mikroorganizmalarının, böceklerin ve yaban hayatının çeşitliliğini teşvik eder
- Tozlaştırıcılar ve zararlıların doğal düşmanları için yaşam alanı sağlar

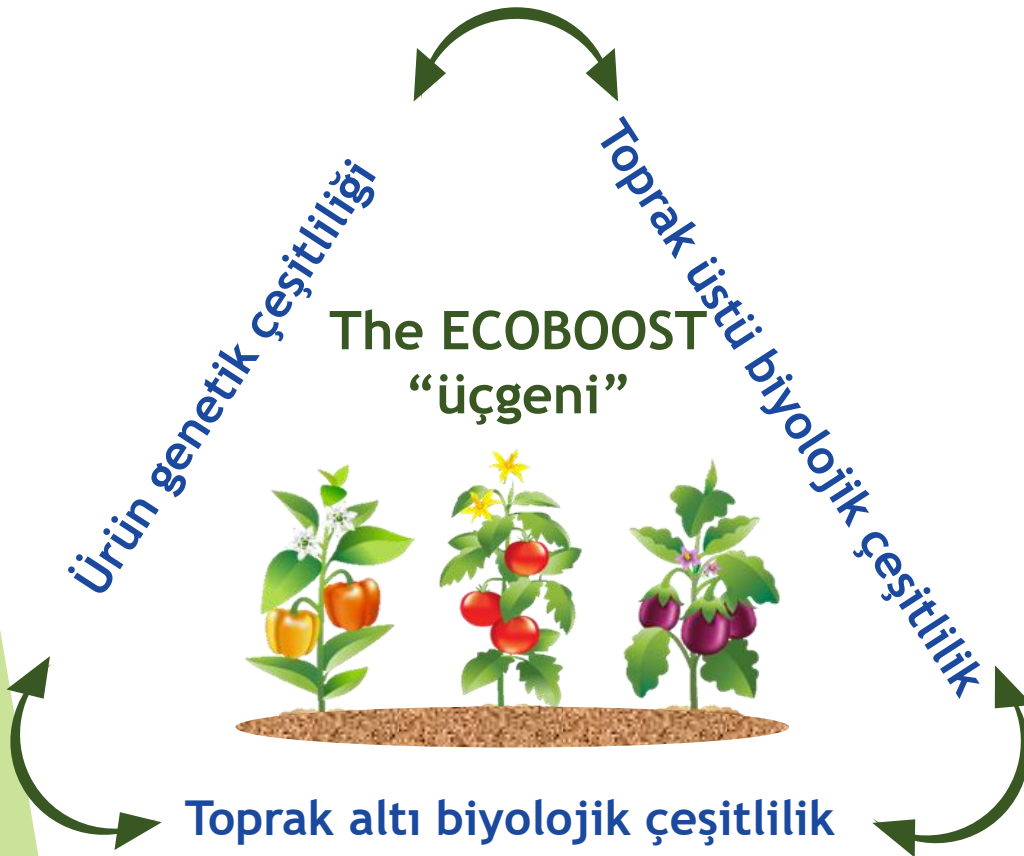


The PRIMA programme is supported by Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation.



ECOBOOST Nedir?

- Akdeniz bölgesindeki küçük çiftliklerdeki fonksiyonel biyolojik çeşitliliği en üst düzeye çıkarmayı amaçlayan uluslararası bir projedir. Projenin özü “üçgen”, yani fonksiyonel biyolojik çeşitliliğin farklı bileşenlerini birleştiren bütünsel yaklaşımdır.



- Akdeniz koşullarına uyarlanmış genetik materyal kullanımı
Abiyotik ve biyotik streslerle iyi başa çıkabilen yerel çeşitlerin yeniden keşfedilmesiyle tarımsal ekosistemlerdeki dış girdiler en aza indirilebilir.
- Bitki sağlığını ve büyümesini destekleyen faydalı toprak mikroorganizmalarının kullanımı

Faydalı toprak mikroorganizmalarının bitki büyümesini ve toprak patojenlerine ve zararlılara karşı direnci arttırdığı bilinmektedir. Toprak mikrobiyomunu yönlendirmek için, biyokömür ve kompost gibi toprak iyileştiricilerinin kullanılması, işlevsel biyolojik çeşitliliği ve ürün korumasını teşvik etmek için kullanabileceğimiz başka bir olası yoldur.

- Yararlı organizmaları destekleyen çiçekli şerit bitkilerin kullanımı
Akdeniz bölgesi, zararlı kontrolü veya tozlaşmayla ilgili ekosistem hizmetlerini destekleyebilecek yerli türler açısından zengindir. Tarlaların kenarlarındaki şeritlerde arzu edilen özelliklere sahip yerli çiçekli şerit bitkilerin kullanılması, çiftliklerdeki doğal düşmanların performansını ve tozlaştırıcıların çekiciliğini en üst düzeye çıkarabilir.

Çiftçiler neden agroekolojik yöntemleri uygulamalıdır?

- Yasal nedenler
İnsan sağlığına yönelik güvenlik endişeleri ve çevresel sınırlılıklar nedeniyle çiftçilerin zararlı kontrolünde kullanmakta oldukları birçok pestisit kullanımdan kaldırılıyor.
- Sürdürülebilirlik nedenleri
Kimyasal pestisitlerin aşırı kullanımının biyolojik çeşitlilik, toprak mikrobiyomu ve çevre üzerinde zararlı etkilerinin olması.
- Güvenlik gerekçeleri
Kimyasal zararlı kontrolünde pestisitlerin sürdürülebilir kullanımı, gıda güvenliği, insanlar ve çevre açısından riskleri en aza indirmektedir. Bu ancak, çeşitli ürünlerde gıda üretimi güvenliğini desteklediği kanıtlanmış olan, çiftliklerde tarımsal-ekolojik ilkelere dayanan entegre zararlı yönetimi programlarıyla mümkündür.