

PROJEMİZ

Daha Yeşil Yarınlar için Hassas Tarım: Sürdürülebilir Tarım Savunuculuğu Projesi, Uluslararası Tarım ve Gıda Konfederasyonu koordinasyonunda yürütülmekte olup Avrupa Birliği tarafından IPA III kapsamında finanse edilmektedir. Proje, Avrupa Yeşil Mutabakatı doğrultusunda sürdürülebilir ve hassas tarım uygulamalarını desteklemektedir.

Proje Ortakları: Yeşil Kalkınma Derneği; VERDE Research Center for Innovation and Sustainable Development

Proje Dönemi: Aralık 2023 – Aralık 2026 (36 ay)

Amacımız: Çiftçilerin, gençlerin ve STK'ların sürdürülebilir ve hassas tarım alanındaki bilgi, beceri ve kapasitelerini artırmak; doğa dostu, verimli ve yenilikçi uygulamaları yaygınlaştırmaktır.

Hedef Kitle: Tarım, çevre ve sürdürülebilir kalkınma alanındaki STK'lar; çiftçiler; gençler; kadınlar; yerel topluluklar ve karar alıcılar.

Neler Yapıyoruz?

Eğitimler, pilot uygulamalar, gençlik çalışmaları, dijital içerikler, mobil eğitim karavanı, farkındalık ve politika diyalogu çalışmaları yürütülmektedir.

Beklenen Sonuç: Çiftçilerin hassas tarım teknolojilerini tanınması, STK'ların sürdürülebilir tarımda güçlenmesi ve çevre dostu uygulamalara yönelik farkındalığın artması hedeflenmektedir.



İLETİŞİM



icaf.tarimkon



0312 220 02 21



tarimkon.project@gmail.com



www.surdurulebilirhasat.org.tr



Harbiye Mah. Hürriyet Caddesi
No: 52 Çankaya-Ankara/ Türkiye

Bu yayın Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. İçeriğinin tüm sorumluluğu Uluslararası Tarım ve Gıda Konfederasyonu'na aittir ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmamaktadır.



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

“DAHA YEŞİL YARINLAR İÇİN HASSAS TARIM: SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM SAVUNUCULUĞU” PROJESİ

AKILLI VE HASSAS TARIM

**DOĞRU YERDE
DOĞRU ZAMANDA
DOĞRU UYGULAMA**



AKILLI TARIM

Tarlayı Dinleyen Teknoloji

Akıllı tarım; toprağın, bitkinin ve hava koşullarının sensörler, dronlar, uydu görüntüleri, GPS ve dijital uygulamalarla takip edilmesidir. Bu veriler, üreticinin sulama, gübreleme, ilaçlama ve hasat kararlarını daha doğru vermesini sağlar.

Tarlayı Dinleyen Teknoloji

- Toprak sensörleri nem ve sıcaklığı ölçer.
- Meteoroloji istasyonları hava durumunu izler.
- Dron ve uydu görüntüleri bitki gelişimini gösterir.
- Otomatik sistemler sulama ve gübrelemeyi yönetir.

Biliyor muydunuz?

Bitkiler su stresi yaşadığında terleme düzeyleri ve yüzey sıcaklıkları değişebilir. Termal görüntüleme sistemleri bu değişimi erken fark ederek sorun büyümeden müdahale imkânı sağlar.

“**Akıllı tarım, çiftçinin yerini değil; kararlarını güçlendirir.**”



HASSAS TARIM

Her Alana İhtiyacı Kadar

Bir tarlanın her bölümü aynı değildir. Toprak yapısı, nem, besin düzeyi ve bitki gelişimi birkaç metre içinde değişebilir. Hassas tarım, bu farklılıkları belirleyerek su, gübre, ilaç ve tohumun doğru yerde, zamanda ve miktarda kullanılmasını sağlar.

Nasıl Kullanılır?

- Toprak ve bitki verileri toplanır.
- Tarladaki farklılıklar belirlenir.
- Uygulamalar bölgesel olarak planlanır.
- Sonuçlar izlenerek süreç geliştirilir.

Biliyor muydunuz?

Daha fazla su veya gübre kullanmak her zaman daha fazla ürün anlamına gelmez. Fazla uygulama; maliyetleri artırabilir, bitkiye zarar verebilir ve toprak ile su kaynakları üzerinde baskı oluşturabilir.

“**Hassas tarımın temeli: Her yere aynı değil, ihtiyaca göre uygulama.**”

VERİDEN KARARA

Akıllı ve Hassas Tarım Birlikte Nasıl Çalışır?

Akıllı tarım ile hassas tarım aynı kavram değildir; ancak birbirini tamamlar. Akıllı tarım, sensörler ve dijital teknolojiler aracılığıyla üretim alanından veri toplar. Hassas tarım ise bu verileri kullanarak nerede, ne zaman ve ne kadar uygulama yapılması gerektiğini belirler.

Dört Adımda Akıllı Üretim

Ölç → Analiz Et → Uygula → İzle

Bu yaklaşım; su, enerji, gübre ve ilaç israfını azaltır, üretim maliyetlerinin kontrolüne ve doğal kaynakların korunmasına katkı sağlar.

Biliyor muydunuz?

Tarım, dünya genelindeki tatlı su çekimlerinin yaklaşık %72'sinden sorumludur. Bu nedenle tarımda suyun doğru zamanda ve ihtiyaç kadar kullanılması büyük önem taşır.

“**Akıllı tarım, çiftçinin yerini değil; kararlarını güçlendirir.**”

