

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

TARIMDA DOĞRU VE VERİMLİ SULAMA



AKILLI SULAMA NEDİR?

Takvime Göre Değil, İhtiyaca Göre

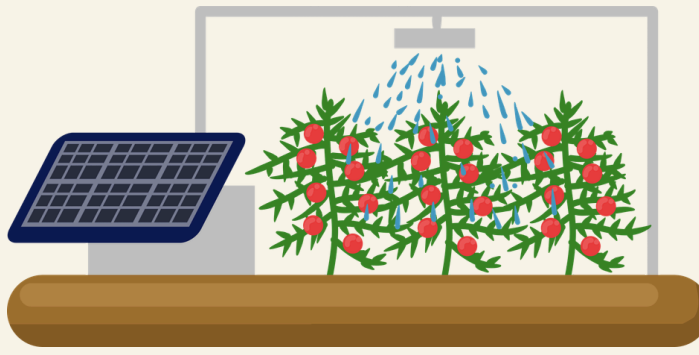
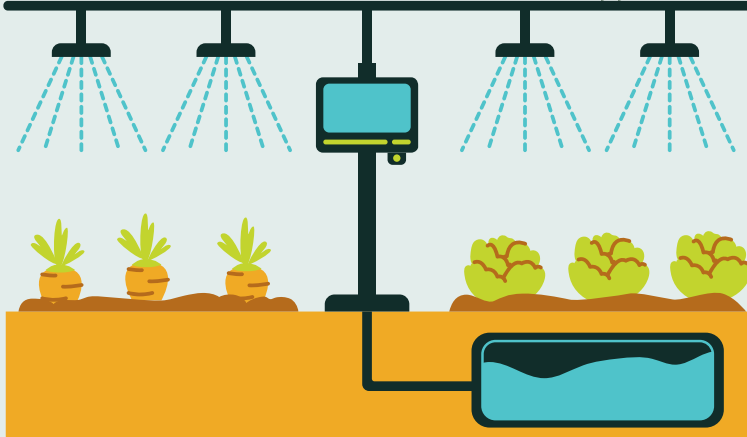
Akıllı sulama; toprağın nemi, hava koşulları ve bitkinin gelişim dönemi dikkate alınarak sulamanın otomatik veya uzaktan yönetilmesidir.

Toprak nem sensörleri kök bölgesindeki su durumunu ölçer, meteoroloji istasyonları yağış ve sıcaklığı takip eder, kontrol üniteleri ise sulama sistemini gerektiğinde çalıştırır. Üretici bu bilgileri telefonundan izleyebilir ve sistemi uzaktan kontrol edebilir.

Biliyor muydunuz?

Her otomatik sulama sistemi akıllı değildir. Zaman ayarlı bir sistem, toprak yeterince nemli olsa bile çalışabilir. Akıllı sistem ise sensör ve hava verilerini değerlendirerek gereksiz sulamayı erteleyebilir.

Akıllı sulama, suyu saatte değil, bitki ihtiyaç duyduğunda verir.



VERİMLİ SULAMA SİSTEMLERİ

Suyu Doğru Noktaya Ulaştıran

Nasıl Kullanılır?

- **Damla sulama:** Suyu doğrudan kök bölgesine damlatır.
- **Mikro yağmurlama:** Küçük alanlara düşük debiyle su verir.
- **Yağmurlama:** Suyu yağmur gibi geniş alana püskürtür.

En uygun sistem; ürün, toprak, arazi ve su kaynağına göre seçilir. Verimlilik ise doğru tasarım, uygun basınç ve düzenli bakıma bağlıdır.

Biliyor muydunuz?

Damla sulama hattı çalışıyor görünse bile tıkanmış bir damlatıcı bazı bitkileri susuz bırakabilir. Filtrelerin, boruların ve damlatıcıların düzenli kontrol edilmesi gerekir.

Verimli sulama, az su kullanmak değil; suyu doğru yere ulaştırmaktır.

VERİDEN SULAMAYA

Akıllı Sistem Nasıl Çalışır?

Akıllı sulama sistemleri; sensörlerden ve meteoroloji istasyonlarından gelen toprak nemi, sıcaklık ve yağış verilerini değerlendirir. Böylece sulamanın ne zaman başlayacağı, ne kadar süreceği ve hangi alanların sulanacağı belirlenir.

Dört Adımda Akıllı Sulama

Ölç → Değerlendir → Uygula → Kontrol Et

Toprak yeterince nemliyse veya yağış bekleniyorsa sulama ertelenir. Sadece kuru kalan alanlar sulanır. Böylece su ve enerji tasarrufu sağlanırken maliyetler de düşer.

Biliyor muydunuz?

Bir metrekarelik alana düşen 1 milimetre yağış, 1 litre suya eşittir. Yağışın hesaba katılması gereksiz sulamayı önleyebilir.

Ölç, planla, ihtiyacı kadar sula!

