



AKILLI VE HASSAS TARIMIN YAYGINLAŞMASI İÇİN 5 İHTİYAÇ

%77

Türkiye’de kullanılan suyun %77’si tarımsal sulamaya gidiyor (2021).

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Verimliliği Strateji Belgesi 2023-2033, s. 43 (2021 verisi)

1 UYGULAMAYI YERİNDE GÖRMEK

DÜNYADAN KANIT

+%13

Gelişmekte olan ülkelerde Çiftçi Tarla Okullarına katılan çiftçiler, 11 çalışmanın ortalamasında, kısa vadede %13 daha fazla ürün aldı.

Katılmayan 100

Tarla okulu 113

Kaynak: Waddington vd. (2014), Campbell Systematic Reviews 2014:6, 11 çalışmanın meta-analizi

2 EĞİTİM VE DANIŞMANLIK ALMAK

TÜRKİYE · 2025

3.746

Çiftçi eğitimi belge hedefinin yalnız %80’i gerçekleşti: 19.100 hedef, 15.354 belge. Rapor gerekçeler arasında bütçe imkânlarını, çiftçilerin yaşlanmasını ve eğitimlere ilginin azalmasını sayıyor.

15.354 belge (%80)

hedef 19.100

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı, 2025 Yılı İdare Faaliyet Raporu, s. 92

3 UYGUN TEKNOLOJİYE ERİŞMEK

TÜRKİYE · 2020

%3’TEN AZ

2020’de çiftçilerin %3’ünden azı sensör, uzaktan algılama, hassas tarım gibi akıllı tarım teknolojilerini kullanıyordu.

100 çiftçiden 3’ten azı

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı 2020 anketi, aktaran FAO/EBRD (2025), Digital technologies for agriculture in Türkiye, s. 49

4 VERİYİ KULLANMAYI ÖĞRENMEK

TÜRKİYE · DSİ PİLOTU

%40’A VARAN

DSİ, Adana, Afyonkarahisar ve Denizli’deki sensörlü sulama otomasyonu pilotlarında %40’a varan su tasarrufu sağlandığını bildirdi.

Önce 100

Sensörlü pilot 60-100

Kaynak: DSİ Genel Müdürlüğü, “Yapay Zeka Destekli Sulama Otomasyonu ile Su Tasarrufu”, 7 Nisan 2025

5 ÇİFTÇİ VE GENÇLERİN GÖRÜŞLERİNİ KARARLARA YANSITMAK

TÜRKİYE · 2024

%5

Ziraat odalarında delegeler kayıtlı üyeler arasından seçiliyor; 2024’te bu üyelerin yalnızca %5’i 18-32 yaşındaydı, %35’i 65 yaş ve üstündeydi.

18-32 yaş %5

65 ve üstü %35

Kaynak: TZOB basın açıklaması, 15.10.2025 (2024 üye kayıtları)

Görseller: projenin gerçek fotoğraflarından yapay zekâ destekli illüstrasyon.

TARIMDA GELECEK **VAR**

Tarlada Teknoloji, Kırsalda Hayat.

FİKRİNİ YAZ →

Dijital Savunuculuk Merkezi
surdurulebilirhasat.org.tr/merkez



QR’ı okut



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir



Daha Yeşil Yarınlar için Hassas Tarım: Sürdürülebilir Tarım Savunuculuğu · Proje No IPAIII/2023/451-911. Bu afiş Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. İçeriğinin tüm sorumluluğu Uluslararası Tarım ve Gıda Konfederasyonuna aittir ve Avrupa Birliği’nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.