



Kaynaklar: rakamlar ve görseller

Daha Yeşil Yarınlar için Hassas Tarım: Sürdürülebilir Tarım Savunuculuğu (IPAI/2023/451-911) - "Tarımda Gelecek Var" kampanyası, faaliyet işleri (F17-F24), TUR 2.

Bu belge görsellerdeki ve metinlerdeki her rakamın kaynağını verir. Rakamlar kampanyanın bağımsız doğrulanmış veri kitabından (VERİ-KITABI) alınmıştır: yalnız "ONAYLI" ya da "ONAYLI-DÜZELTME" durumundaki kayıtlar kullanıldı ve görseldeki cümle kitaptaki "güvenli ifade" ile aynı anlamdadır. Erişim tarihi 17 Ekim 2026.

1. Kullanılan rakamlar

SU-01

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Türkiye'de 2021'de kullanılan suyun %77'si tarımsal sulamaya gitti (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: %77 (45,05 milyar m³ / 58,41 milyar m³) | Birim: toplam sektörel su kullanımı içindeki pay | Veri yılı: 2021 (DSİ 2022 verisi) | Coğrafya: Türkiye
- Kurum ve belge: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, "Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)" (PDF dosya adında ve meta verisinde tarih 11.04.2023)
- URL: https://www.tarimorman.gov.tr/SYGM/Belgeler/strateji%20eylem%20plan%C4%B1%2005.2023/su%20verimliliği%20eylem%20plan%C4%B1_print_11.04.2023.pdf (PDF s. 43 = basılı s. 43; aynı veri s. 10, s. 19-20 ve Tablo 1'de)
- Birebir alıntı: "2021 yılı gerçekleşmelerine göre, Ülkemizde tarımsal sulamanın toplam su kullanımındaki payı 45,05 milyar metreküp ile %77 olmuştur (DSİ, 2022)." (s. 43). s. 20: "58,41 milyar metreküp çeşitli maksatlara yönelik toplam tüketimin 45,05 milyar (%77) metreküpü sulama suyu olarak, 13,36 milyar metreküpü (%23) ise içme-kullanma amaçlı (%12) ve endüstriyel amaçlı (%11) ihtiyaçlarının karşılanmasında kullanılmaktadır⁴ (DSİ, 2022)."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Broşür "Rakamlarla"; sunum "Rakamlarla"

SU-10

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "2021 verilerine göre DSİ sulamalarında randıman ortalama %50,4 iken sayaçlı tesislerde %65'ti; Bakanlık parsel bazında ölçüm eksikliğini temel darboğazlar arasında sayıyor."
- Değer: %50,4 ortalama · %65 sayaçlı tesislerde · %88 hacim esaslı (m³) ücret uygulanan tesislerde | Birim: sulama randımanı (yüzde); ayrıca birim alanda su kullanımı 9.515 / 7.299 / 5.173 m³/ha | Veri yılı: 2021 (DSİ 2022 verisi) | Coğrafya: Türkiye, DSİ'nin işlettiği ve devrettiği sulamalar
- Kurum ve belge: Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)

- URL: SU-01 ile aynı PDF, PDF s. 45 = basılı s. 45 (dipnot 17: "DSİ Genel Müdürlüğü 2022 yılı verileri.")
- Birebir alıntı: "Ülkemizde 2021 yılı tarımsal su kullanım verilerine göre¹⁷ ; • Toplam sulama randımanı ortalaması %50,4 ve birim alanda su kullanımı 9.515 m³/ha, • Savaş bulunan sulama tesislerinde sulama randımanı %65 ve birim alanda su kullanımı 7.299 m³/ha, • Hacim esaslı (metreküp, m³) bazında su kullanım hizmet bedeli tarifesi uygulanan sulama tesislerinde sulama randımanı %88 ve birim alanda su kullanımı 5.173 m³/ha şeklindedir."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Gönderi 2

TK-10

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "2026/10 sayılı Tebliğ'e göre sensörlü akıllı sulama ve otomasyon yatırımlarında, başvurusu kabul edilen çiftçiye hibeye esas proje tutarının %70'i hibe olarak veriliyor."
- Değer: hibeye esas proje tutarının %50'si ile %70'i arası (KDV dahil). Damla ve yağmurlama %50, mikro yağmurlama %60, yüzey altı damla %70, center pivot/lineer/tamburlu %60, güneş enerjili sulama %60, akıllı sulama/otomasyon %70, su kısıtı ilan edilen havzalarda tüm konular %70. Proje üst sınırı 10.000.000 TL. | Birim: % hibe | Veri yılı/yayın yılı: Resmî Gazete 3 Nisan 2026 | Coğrafya/kapsam: Türkiye, 81 il
- Kurum ve belge: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, "Kırsal Kalkınma Yatırım Programı Kapsamında Tasarruflu Tarımsal Sulama Sistemlerine Yönelik Yatırımların Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2026/10)", Resmî Gazete, 3 Nisan 2026, Sayı 33213
- URL: <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2026/04/20260403-10.htm> (Madde 11)
- Birebir alıntı: "(1) Bu Tebliğ kapsamında kabul edilen başvurularda, hibe sözleşmesinde belirlenen hibeye esas proje tutarının, KDV dâhil %50'si ile %70'ine kadar değişen oranlarda hibe desteği verilir. (2) Tasarruflu tarımsal sulama sistemlerine yönelik yatırımlar kapsamında kullanılacak bütçenin en az %20'si kadın ve genç girişimciler tarafından gerçekleştirilecek yatırımlar için kullanılır." ... "f) Akıllı sulama/otomasyon sistemleri (sensör , kontrol, uzaktan yönetim) için %70." ... "(6) Hibeye esas proje tutarı 10.000.000 TL'yi geçemez."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Gönderi 1; hikâye 3. gün akşam; afiş, raket, billboard ve bank 2; broşür; sunum

TK-09

- Durum: **ONAYLI**
- Değer: <%3 akıllı tarım teknolojisi kullanımı; %82 internet kullanımı (%80 akıllı telefonla) | Birim: % çiftçi | Veri yılı/yayın yılı: anket 2020; rapor Ocak 2025 | Coğrafya/kapsam: Türkiye; ulusal temsili çiftçi anketi
- Kurum ve belge: Höllinger, F. & Sener, B.S. (2025). *Digital technologies for agriculture in Türkiye - A review*. Country Investment Highlights No. 25. Roma, FAO (FAO Yatırım Merkezi ve EBRD işbirliği). DOI: 10.4060/cd3185en. ISBN 978-92-5-139329-1

- URL: <https://openknowledge.fao.org/items/3fb108cf-ba1a-4044-83da-60c6ada235ce> (PDF cd3185en.pdf; <%3: basılı s. 49 = PDF s. 75; %82: basılı s. 16 = PDF s. 42; yönetici özeti: basılı s. xix = PDF s. 21)
- Birebir alıntı: "According to the 2020 MoAF survey, less than 3 percent of farmers used smart farming technologies such as remote sensing, sensors and IoT devices, farm or herd management software, precision agriculture or livestock technologies, or robotic applications." ... "A nationally representative survey conducted by MoAF in 2020 revealed that 82 percent of farmers are using the internet, mainly through smartphones (80 percent)." Yönetici özetinden (s. xix): "The use of precision agriculture technologies is currently limited to assisted steering systems for large-scale field crop farmers, while the use of variable rate applications is in its infancy."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 2. gün sabah; broşür; sunum

TK-05

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "Hindistan'da 100 köyde yapılan bir saha deneyinde, tarla günü düzenlenen köylerde yeni çeltik tohumunu satın alan çiftçilerin oranı yaklaşık %30'dan %42'ye çıktı."
- Değer: +%40 | Birim: benimseme artışı (%) | Veri yılı/yayın yılı: 2021 | Coğrafya/kapsam: Hindistan, Odisha eyaleti, 100 köy; sele dayanıklı çeltik çeşidi Swarna-Sub1
- Kurum ve belge: Emerick, K. & Dar, M.H. (2021). "Farmer Field Days and Demonstrator Selection for Increasing Technology Adoption". *The Review of Economics and Statistics* 103(4): 680-693. DOI: 10.1162/rest_a_00917
- URL: https://doi.org/10.1162/rest_a_00917. Okunan yayın PDF'i: https://www.atai-research.org/wp-content/uploads/2021/03/rest_a_00917.pdf (s. 680, özet)
- Birebir alıntı: "We provide experimental evidence that farmer field days, an approach used throughout the world where farmers meet, learn about new technology, and observe its performance, alleviate learning frictions and increase adoption of an improved seed by 40%. Further analysis demonstrates that these field days are both cost-effective and have a greater impact on poorer farmers."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Gönderi 3; hikâye 2. gün akşam

TK-04

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "Gelişmekte olan ülkelerde Çiftçi Tarla Okullarına katılan çiftçiler, 11 çalışmanın ortalamasında, kısa vadede karşılaştırma grubundaki çiftçilerden %13 daha fazla ürün aldı."
- Değer: verim +%13 (11 çalışma); kâr (net gelir) +%19 (2 çalışma); pestisit kullanımı -%23 (8 çalışma) | Birim: % (katılımcı çiftçi ile karşılaştırma grubu arasındaki fark) | Veri yılı/yayın yılı: arama Ekim

2012; yayın Eylül 2014 | Coğrafya/kapsam: gelişmekte olan ülkeler; 92 etki değerlendirmesi.
Bunların politika çıkarımına yeterli kalitede olan 15'i kullanıldı.

- Kurum ve belge: Waddington, H., Snilstveit, B., Hombrados, J., Vojtkova, M., Phillips, D., Davies, P. & White, H. (2014). "Farmer Field Schools for Improving Farming Practices and Farmer Outcomes: A Systematic Review". *Campbell Systematic Reviews* 2014:6. DOI: 10.4073/csr.2014.6
- URL: <https://doi.org/10.4073/csr.2014.6>. Okunan PDF kopyası: https://files.givewell.org/files/DWDA%202009/PAD/Waddington_et_al_2014.pdf (özet bulgular basılı s. 17 = PDF s. 18; sonuç bölümü basılı s. 155 = PDF s. 156)
- Birebir alıntı: "A significant increase in agricultural yields was estimated among FFS participants, by 13 per cent over comparison farmers (RR=1.13, 95% CI=1.04, 1.22; Q=53, Tau-sq=0.008, I-sq=81%; 11 studies)." ... "A significant increase in profits (net revenues) was estimated, by 19 per cent among FFS participants over comparison farmers (RR=1.19, 95% CI=1.11, 1.27; Q=1, Tau-sq=0, I-sq=0%; 2 studies)." Aynı sayfada (basılı s. 17): "There was a significant reduction in pesticide use by 23 per cent for IPM and IPPM FFS participants over comparison farmers". Nitel bulgu (basılı s. 18): "The FFS curriculum is complex and the training should be experience-based, so that farmers are able to observe that FFS practices have a relative advantage over conventional farmer practices."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Gönderi 5

E8

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "Tarım alanında lisans okuyan öğrenci sayısı 10 yılda yaklaşık %60 arttı: 22.745'ten 36.810'a (YÖK, 2015-2016 ile 2025-2026 verilerinden hesaplanmıştır)."
- Değer: Tarım dar alanı lisans öğrencisi 22.745 (2015-2016) → 36.810 (2025-2026), +%61,8 (hesaplama). Aynı dönemde tüm lisans öğrencileri 3.900.601 → 3.348.536, -%14,2 (hesaplama).
- Kurum ve belge: YÖK, Yükseköğretim İstatistikleri, her yılın Tablo 17'si
- URL: <https://istatistik.yok.gov.tr/> → Yükseköğretim İstatistikleri → [ilgili öğretim yılı] → Öğrenci Sayıları → Tablo 17 (dosyalar: 2016_T17.xls, 2019_T17.xls, 2022_T17.xls, 2025_T017.xls, 2026_T017.xls)
- Birebir alıntı: 2015-2016 "22745" · 2018-2019 "25112" · 2021-2022 "27543" · 2024-2025 "34307" · 2025-2026 "36.810". "TOPLAM / TOTAL" satırı: 2015-2016 "3900601", 2025-2026 "3.348.536". Yeni kayıt (TARIM): 2015-2016 "4840" · 2018-2019 "4998" · 2021-2022 "4951" · 2024-2025 "7499" · 2025-2026 "7.552"
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Gönderi 4; afiş, raket, billboard ve bank 3; broşür

SU-09

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**

- Güvenli ifade: "2025'te DSİ sulamalarında sulamaya açılan alanın %68'i fiilen sulandı ve sulama randımanı %52'de kaldı; DSİ çiftçi eğitimini yatırımlarla birlikte gerekli görüyor."
- Değer: sulama randımanı %52 (hedef %53), sulama oranı %68 (hedef %70) | Birim: yüzde | Veri yılı: 2025 yıl sonu gerçekleşmesi | Coğrafya: Türkiye, DSİ'nin işletmeye açtığı sulamalar
- Kurum ve belge: DSİ "2025 Yılı İdare Faaliyet Raporu", performans göstergeleri tablosu (Program: Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi; Alt Program: Tarımsal Sulama)
- URL: SU-02 ile aynı PDF, PDF s. 109 = basılı s. 109
- Birebir alıntı: - Tablo satırları (sütunlar: Önceki Dönem Grç Yılı / Değeri • Hedeflenen Gösterge Değeri • 1.-4. Üç Aylık • Yılsonu Gerçekleşme Değeri • Gerçekleşme Oranı • Durumu):
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 3. gün sabah; sunum

IN-12

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "Bakanlığın 2025 faaliyet raporuna göre çiftçi eğitimleri sonunda verilen belge sayısı hedefin %80'inde kaldı (15.354 / 19.100); rapor gerekçeler arasında çiftçilerin yaş ortalamasının yükselmesini ve eğitime ilginin azalmasını sayıyor."
- Değer: Tarımsal danışmanlık hizmeti alan işletme sayısı 392.834 (kümülatif; hedef 396.964). Çiftçi eğitimleri sonucu verilen belge 15.354 (hedef 19.100, %80,4). Tarımsal danışman istihdam eden üretici örgütü 223 (hedef 280) | Birim: adet | Veri yılı: 2025 | Coğrafya: Türkiye
- Kurum ve belge: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, "2025 Yılı İdare Faaliyet Raporu", Kırsal Kalkınma programı, "Kırsalda Tarımsal Faaliyetlerin Desteklenmesi" alt programı
- URL: (IN-11 ile aynı PDF), PDF s.95 / basılı s.92
- Birebir alıntı: "Çiftçilere yönelik eğitimler sonucu verilen belge sayısı ... 19.100 [hedef] 15.354 [gerçekleşme] 80,4 Kısmen Ulaşıldı" / "Tarımsal danışmanlık hizmeti alan işletme sayısı (kümülatif) ... 396.964 392.834 98,9 Kısmen Ulaşıldı" / "... bütçe imkânları, üretimde bulunan çiftçilerin yaş ortalamasının giderek yükselmesi, çiftçilerin eğitimlere olan ilgisinin azalması nedeniyle yıl sonu hedeflerinin altında gerçekleşme olmuştur." / "Tarımsal danışmanlık hizmeti alan işletme sayısı; Tarım danışman sayısının azalması hizmet alan işletme sayısının azalmasına neden olmuştur."
- Erişim: 2026-10-17

Hassas tarımın etkisi, altyapı, erişim, dijital beceri

Ham kayıt: /root/kreatus-video/projeler/tarimkon-kampanya/tur2/arastirma/veri-tekno.md • Doğrulama: /root/kreatus-video/projeler/tarimkon-kampanya/tur2/arastirma/dogrulama-tekno.md

- Kullanıldığı işler: Hikâye 4. gün akşam; afiş, raket, billboard ve bank 4

TM-02

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**

- Güvenli ifade: "Çiftçinin yasal meslek örgütü ziraat odalarında delegeler kayıtlı üyeler arasından seçiliyor; 2024'te bu üyelerin yalnızca %5'i 18-32 yaşındaydı, %35'i 65 yaş ve üstündeydi (TZOB)."
- Değer: %5 (18-32 yaş). Karşılaştırma: %35'i 65 yaş ve üstü, %35'i 50-64 yaş. Yaş ortalaması 59.
- Kurum ve belge: TZOB, "15 Ekim Dünya Kadın Çiftçiler Günü" basın açıklaması, 15.10.2025 (TM-01 ile aynı belge)
- URL: <https://www.tzob.org.tr/15-ekim-dunya-kadin-ciftciler-gunu-7/>
- Birebir alıntı: "Çiftçilerin yaş ortalaması 59'a yükseldi. Erkek çiftçilerin yaş ortalaması 58, kadın çiftçilerimizin yaş ortalaması 61'dir." • "Çiftçilerimizin; yüzde 35'i 65 yaş ve üzerinde, yüzde 35'i 50-64 yaş aralığındadır. Yalnızca yüzde 5'lik bir oran 18-32 yaş grubundadır."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 7. gün sabah; afiş, raket, billboard ve bank 5

E6

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Türkiye'de tarımda çalışanların 10'da 8'i en fazla ortaokul düzeyinde eğitilmiş; neredeyse yarısı yalnızca ilkokul mezunu (ILO, TÜİK Hanehalkı İşgücü Araştırması verisiyle, 2025)."
- Değer: %80,2 en fazla temel eğitim (ISCED 0-2 ve okula gitmemiş) • %47,5 yalnızca ilkokul (ISCED 1) • %5,5 lisans ve üstü (ISCED 6-8). Oranlar hesaplamadır; mutlak sayılar kaynaktır.
- Kurum ve belge: ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü), ILOSTAT, "Employment by sex, economic activity and education (thousands)" (EMP_TEMP_SEX_ECO_EDU_NB). Kaynak: TÜİK Hanehalkı İşgücü Araştırması ("LFS - Household Labour Force Survey"), ILO mikro veri işlemesi
- URL: https://sdmx.ilo.org/rest/data/ILO,DF_EMP_TEMP_SEX_ECO_EDU_NB,1.0/TUR.A..SEX_T..?startPeriod=2023
- Birebir alıntı: "EDU_AGGREGATE_TOTAL 4560.349" • "EDU_AGGREGATE_LTB (Less than basic) 630.398" • "EDU_AGGREGATE_BAS (Basic) 3028.304" • "EDU_AGGREGATE_INT (Intermediate) 651.429" • "EDU_AGGREGATE_ADV (Advanced) 250.217" • "EDU_ISCED11_1 (1. Primary education) 2167.725" • "EDU_ISCED11_X (X. No schooling) 376.778"
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 1. gün akşam

TK-06

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "AB'nin beş ülkesinde 971 çiftçiyle yapılan bir ankette, hassas tarım teknolojilerini benimseyen çiftçiler en çok başka çiftçilerden öğrendiklerinden etkilendi."
- Değer: teknik yardım, eğitim ve teknik destek teşviki: ankete katılan çiftçilerin %58-70'i | Birim: % | Veri yılı/yayın yılı: anket 2015/2016 üretim sezonu; yayın 2019 | Coğrafya/kapsam: 971 çiftçi; Birleşik Krallık, Belçika, Hollanda, Almanya, Yunanistan; buğday ve patates üreticileri (Yunanistan'da pamuk); makine yönlendirme (MG) ve değişken oranlı azot (VRNT)

- Kurum ve belge: Soto, I., Barnes, A., Balafoutis, A., Beck, B., Sanchez, B., Vangeyte, J., Fountas, S., Van der Wal, T., Eory, V. & Gómez-Barbero, M. (2019). *The contribution of Precision Agriculture Technologies to farm productivity and the mitigation of greenhouse gas emissions in the EU*. Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (JRC), EUR 29320 EN. DOI: 10.2760/016263
- URL: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8309c598-3b0d-11e9-8d04-01aa75ed71a1> (özet basılı s. 5; bulgular basılı s. 22 = PDF s. 22)
- Birebir alıntı: "Peer-to-peer learning emerged as the most important element that influenced farmers to adopt both VRNT and MG technologies." ... "Providing support to improve the performance of the machinery by direct technological assistance, training and technical support might encourage adoption by 58-70 % of surveyed farmers." Özet (s. 5): "However, non-monetary incentives, such as technical advice or training, also seem to be of interest to the surveyed farmers. The results of the survey also show that information points, such as peer-to-peer learning, attendance at trade fairs, visits to (and by) researchers and industry dealers, have a positive effect on PAT uptake."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 4. gün sabah

IN-06

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "2025'te çalışan her 100 gençten (15-24 yaş) yaklaşık 12'si tarımda (TÜİK)."
- Değer: %11,6 (genç kadınlarda %12,9, genç erkeklerde %11,0) | Birim: 15-24 yaş istihdam edilen gençler içindeki pay | Veri yılı: 2025 | Coğrafya: Türkiye
- Kurum ve belge: TÜİK, "İstatistiklerle Gençlik, 2025", Haber Bülteni Sayı 58017 (14 Mayıs 2026)
- URL: <https://veriportali.tuik.gov.tr/tr/press/58017>
- Birebir alıntı: "Genç nüfusun istihdamı sektörler göre incelendiğinde, istihdam edilen gençlerin 2025 yılında %11,6'sının tarım sektöründe, %30,5'inin sanayi sektöründe, %57,9'unun ise hizmet sektöründe yer aldığı görüldü. İstihdam edilen genç erkeklerin %11,0'ının tarım sektöründe ... genç kadınların %12,9'unun tarım ... yer aldığı görüldü."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 5. gün sabah

TM-06

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Tarım ve Orman Bakanlığı, 2026'da ilk kez kırsal kalkınma yatırım bütçesinin en az %20'sini genç ve kadın girişimcilere ayıracağını açıkladı (2025 Faaliyet Raporu)."
- Değer: En az %20 (genç ve kadın girişimciler) ve %30 (küçük aile işletmeleri). Bütçe: 8 milyar TL.
- Kurum ve belge: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, 2025 Yılı İdare Faaliyet Raporu

- URL: https://www.tarimorman.gov.tr/SGB/Belgeler/Bakanl%C4%B1k_Faaliyet_Raporlar%C4%B1/2025%20YIL%C4%B0DARE%20FAAL%C4%B0YET.pdf (PDF s. 144, basılı s. 141; bölüm "IV) Öneri ve Tedbirler", başlık "Kırsal Kalkınma")
- Birebir alıntı: "Kırsal kalkınma yatırımlarına 8 milyar TL bütçe ayrılmış olup hibeye esas proje tutarının %50-%70'i oranında hibe desteği verilmeye devam edilecektir." • "İlk defa, kırsal kalkınma yatırım bütçesinin en az %20'si genç ve kadın girişimcilere, %30'u küçük aile işletmelerine ayrılacaktır."
- Erişim: 2026-10-17

Eğitim ve yayım (faaliyet oturumu)

Ham kayıt: /root/tarimkon-kampanya/veri/kayit-faaliyet.md • Doğrulama:

/root/kreatus-video/projeler/tarimkon-kampanya/tur2/arastirma/dogrulama-faaliyet.md

- Kullanıldığı işler: Hikâye 5. gün akşam

E11

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Hassas tarım artık bir lisans programı: 4 üniversitedeki 'Hassas Tarım ve Tarımsal Robotlar' kontenjanları 2026'da tamamen doldu (ÖSYM 2026-YKS verilerinden hesaplanmıştır)."
- Değer: 4 program • kontenjan 120 • yerleşen 124 (genel kontenjan; hesaplama: satırların toplamı)
- Kurum ve belge: ÖSYM, 2026-YKS Tablo-4 (En Küçük ve En Büyük Puanlar)
- URL: <https://cdn.osym.gov.tr/en-kucuk-ve-en-buyuk-puanlar-tablo-4-rps0lq-18092428.xlsx>
- Birebir alıntı: kod | tür | üniversite | fakülte | program | puan türü | kontenjan | yerleşen):
"107390476 | DEVLET | BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ | FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ | Hassas Tarım ve Tarımsal Robotlar | SAY | 30 | 31" • "108190408 | DEVLET | NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ | TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ | Hassas Tarım ve Tarımsal Robotlar (İngilizce) | SAY | 30 | 31" • "108290586 | DEVLET | ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ (SAMSUN) | ZİRAAT FAKÜLTESİ | Hassas Tarım ve Tarımsal Robotlar | SAY | 40 | 41" • "111900150 | DEVLET | SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ | TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ | Hassas Tarım ve Tarımsal Robotlar | SAY | 20 | 21"
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 6. gün sabah; afiş, raket, billboard ve bank 1

İK-01

- Durum: **ONAYLI-DÜZELTME**
- Güvenli ifade: "MGM'ye göre 2025, normalin 1,2 °C üzerinde geçti ve son 55 yılın en sıcak beşinci yılı oldu. 1971'den bu yana en sıcak beş yılın hepsi 2010 ve sonrasında yaşandı (2024, 2010, 2018, 2023, 2025)." Son cümle MGM'nin Şekil 2.2'sinden okundu.
- Değer: +1,2 (yıllık ortalama 15,1 °C; 1991-2020 normali 13,9 °C) | Birim: °C fark | Veri yılı: 2025 | Coğrafya: Türkiye (220 istasyonun ortalaması)

- Kurum ve belge: Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM), "2025 Yılı Türkiye İklim Değerlendirmesi" (Şubat 2026)
- URL: <https://www.mgm.gov.tr/FILES/iklim/yillikiklim/2025-iklim-raporu.pdf> (basılı s. 1 ve 4 = PDF s. 10 ve 13; sıralama basılı s. 5 = PDF s. 14)
- Birebir alıntı: "2025 yılı Türkiye ortalama sıcaklığı 15.1 °C ile 1991-2020 ortalaması olan 13.9 °C'nin 1.2°C üzerinde gerçekleşerek son 55 yılın en sıcak beşinci yılı olmuştur." Aynı sayfada: "Türkiye ortalama sıcaklıklarında 2007 yılından bu yana (2011 yılı hariç) pozitif sıcaklık farkları mevcuttur."
- Erişim: 2026-10-17
- Kullanıldığı işler: Hikâye 6. gün akşam

2. İl verileri (yaygınlaştırma sunumu, "[il]: rakamlarla tarım" slaytı)

Şanlıurfa

IL-01

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "TÜİK 2025 verisine göre Şanlıurfa yaklaşık 1,1 milyon hektar tarım alanıyla (nadas dahil) Türkiye'de Konya ve Ankara'dan sonra üçüncü sırada."
- Değer: 11.132.332 da (≈ 1,11 milyon ha); Türkiye payı %4,64; 81 il içinde 3. (Konya 18.799.614 da, Ankara 11.211.599 da) | Birim: dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri. Ölçüm "Tarım alanı", kırılım "Tarım alan türü" (5 tür) × "Dekar", yıl 2025, düzey İBBS3 (81 il) + Türkiye
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr> (sorgu yolu: Göstergeler → Tarım alanı → Tarım alan türü, Ölçü birimi: Dekar → Zaman: 2025 → Düzey: İBBS3 + Türkiye → Rapor → CSV). Yerel dosyalar: K/medas/m-tarimalani2025-pivot.csv (+ .xls), sütun "Şanlıurfa-63"
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-02

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Şanlıurfa'da 2025 üretim yılında Çiftçi Kayıt Sistemi'ne kayıtlı 60.365 çiftçi var (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: 60.365 kişi (Türkiye 2.352.080 kişinin %2,57'si) | Birim: kişi | Veri yılı: ÇKS 2025 üretim yılı
- Kurum ve belge: Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü (TRGM), "Şanlıurfa Tarımsal Yatırım Rehberi" (2025 sürümü, PDF 21.01.2026), Tablo 1
- URL: <https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM/TARYAT/Belgeler/Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20rehberi/%C5%9Eanl%C4%B1urfa%20Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20Rehberi-2025.pdf> (PDF s. 3, Tablo 1). Yerel dosya: K/trgm/trgm-sanliurfa-2025.pdf (+ .txt, satır 89)

- Birebir alıntı: "Şanlıurfa ili ÇKS ye Kayıtlı Çiftçi Sayısı (kişi) * 60.365" / "Türkiye'de ÇKS ye Kayıtlı Toplam Çiftçi Sayısı (kişi) * 2.352.080" / "*" Tarım ve Orman Bakanlığı ÇKS Verileri 2025 üretim yılı"
- Erişim: 2026-10-17

IL-03

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "DSİ'nin kurduğu sulama şebekelerinin alanında Şanlıurfa 471 bin hektarla Türkiye'de ilk sırada (DSİ, 2024)."
- Değer: 471.430 ha (Türkiye toplamı 4.913.822 ha'nın %9,59'u; 81 il içinde 1.) | Birim: hektar | Veri yılı: 2024
- Kurum ve belge: DSİ Genel Müdürlüğü, "DSİ 2024 Yılı Resmi Su Kaynakları İstatistikleri", Tablo 2.5 "İller Bazında İşletme Durumuna Göre Sulama Alanları, 2019-2024"
- URL: https://cdniys.tarimorman.gov.tr/api/File/GetGaleriFile/425/DosyaGaleri/8848/2.5.iller_bazinda_isletme_durumuna_gore_sulama_alanlari_20192024.xlsx (liste sayfası: <https://www.dsi.gov.tr/Sayfa/Detay/2186>). Sayfa "2.5.Tablo", satır 83, 2024 sütunları AH-AM. Yerel dosya: K/ajan-B/dsi-2.5-iller-sulama-alanlari-2019-2024.xlsx
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-06

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Türkiye'nin kütlü pamuğunun %42'si 2025'te Şanlıurfa'da üretildi (TÜİK)."
- Değer: kütlü pamuk 807.082 ton (Türkiye 1.935.000 ton; %41,71; 1.). Ekilen alan 1.696.081 da (Türkiye 4.023.894 da; %42,15; 1.) | Birim: ton / dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri. Ölçüm "Tahıllar ve diğer bitkisel ürünler", ürün niteliği "Üretim Miktarı" (ton) ve "Ekilen Alan" (dekar), tüm ürünler, 2025, 81 il + Türkiye
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosyalar: K/medas/m-tahil2025-pivot.csv ve K/medas/m-tahilalan2025-pivot.csv (+ .xls), sütun "Şanlıurfa-63"
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

Ankara

IL-09

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "TÜİK 2025 verisine göre Ankara, nadas dahil 1,1 milyon hektar tarım alanıyla Konya'dan sonra Türkiye'de ikinci; bu alanın beşte biri nadas."

- Değer: 11.211.599 da ($\approx$ 1,12 milyon ha); Türkiye payı %4,68; 81 il içinde 2. (Konya'dan sonra) | Birim: dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri, "Tarım alanı" (IL-01 ile aynı sorgu)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-tarimalani2025-pivot.csv, sütun "Ankara-6"
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-10

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Ankara'da 2025 üretim yılında ÇKS'ye kayıtlı 55.146 çiftçi var (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: 55.146 kişi (Türkiye 2.352.080 kişinin %2,34'ü) | Birim: kişi | Veri yılı: ÇKS 2025 üretim yılı
- Kurum ve belge: TRGM, "Ankara Tarımsal Yatırım Rehberi" (2025 sürümü, PDF 21.01.2026), Tablo 1
- URL: <https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM/TARYAT/Belgeler/Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20rehberi/Ankara%20Tar%C4%B1msal%20Yat%C4%B1r%C4%B1m%20Rehberi-2025.pdf> (PDF s. 3). Yerel dosya: K/ajan-B/trgm-yatirim-rehberi-ankara-2025.pdf (+ .txt)
- Birebir alıntı: "Ankara ili ÇKS ye Kayıtlı Çiftçi Sayısı (kişi) * 55.146" / "*" Tarım ve Orman Bakanlığı ÇKS Verileri 2025 üretim yılı"
- Erişim: 2026-10-17

IL-11

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Ankara'da DSİ şebekelerinin sulama alanı 27 bin hektar ve bu alanın 2024'te ancak %44'ü sulandı (DSİ)."
- Değer: 27.309 ha (Türkiye'nin %0,56'sı; 81 il içinde 48.); DSİ sulamalarında sulama oranı 0,44 | Birim: hektar / oran | Veri yılı: 2024
- Kurum ve belge: DSİ, "DSİ 2024 Yılı Resmi Su Kaynakları İstatistikleri", Tablo 2.5 ve Tablo 2.13
- URL: Tablo 2.5.xlsx (IL-03 ile aynı), satır 30. Tablo 2.13: https://cdniys.tarimorman.gov.tr/api/File/GetGaleriFile/425/DosyaGaleri/8848/2.13.dsice_isletilen_ve_devredilen_sulama_tesislerinin_il_bazinda_sulama_orani_20192024.xlsx, satır 27. Yerel dosyalar: K/ajan-B/dsi-2.5-...xlsx, K/ajan-B/dsi-2.13-...xlsx
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-12

- Durum: **ONAYLI**

- Güvenli ifade: "Türkiye'nin kuru soğanının %27'si 2025'te Ankara'da üretildi; il bu üründe ilk sırada (TÜİK)."
- Değer: 786.937 ton (Türkiye 2.889.931 ton; %27,23; 1.) | Birim: ton | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri. Ölçüm "Sebzeler", Üretim Miktarı (ton), tüm ürünler, 2025, 81 il + Türkiye
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-sebze2025-pivot.csv (+ .xls)
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

Adana

IL-14

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "TÜİK 2025 verisine göre Adana'nın tarım alanı yaklaşık 492 bin hektar; il bu alanla Türkiye'de 12. sırada."
- Değer: 4.920.822 da ($\approx$ 492 bin ha); Türkiye payı %2,05; 81 il içinde 12. | Birim: dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri, "Tarım alanı" (IL-01 ile aynı sorgu)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-tarimalani2025-pivot.csv, sütun "Adana-1"
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-15

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Adana'da 2025 üretim yılında ÇKS'ye kayıtlı 34.575 çiftçi var (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: 34.575 kişi (Türkiye 2.352.080 kişinin %1,47'si) | Birim: kişi | Veri yılı: ÇKS 2025 üretim yılı
- Kurum ve belge: TRGM, "Adana Tarımsal Yatırım Rehberi" (2025 sürümü, PDF 21.01.2026), Tablo 1
- URL: <https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM/TARYAT/Belgeler/Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20rehberi/Adana%20Tar%C4%B1msal%20Yat%C4%B1r%C4%B1m%20Rehberi-2025.pdf> (PDF s. 3). Yerel dosya: K/trgm/trgm-adana-2025.pdf (+ .txt, satır 90)
- Birebir alıntı: "Adana ili ÇKS ye Kayıtlı Çiftçi Sayısı (kişi) * 34.575" / "*" Tarım ve Orman Bakanlığı ÇKS Verileri 2025 üretim yılı"
- Erişim: 2026-10-17

IL-16

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "DSİ'nin kurduğu şebekelerde Adana'nın sulama alanı 420 bin hektar; il bu ölçüde Türkiye'de ikinci (DSİ, 2024)."
- Değer: 420.203 ha (Türkiye'nin %8,55'i; 81 il içinde 2.); DSİ sulamalarında sulama oranı 0,98 | Birim: hektar / oran | Veri yılı: 2024
- Kurum ve belge: DSİ, "DSİ 2024 Yılı Resmi Su Kaynakları İstatistikleri", Tablo 2.5 (satır 36) ve Tablo 2.13 (satır 33)
- URL: IL-03 ve IL-11'deki xlsx dosyaları. Yerel dosyalar: K/ajan-B/dsi-2.5-...xlsx, K/ajan-B/dsi-2.13-...xlsx
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-17

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Türkiye'nin turunçgilinin %41'i ve mandalinasının yarısı 2025'te Adana'da üretildi (TÜİK)."
- Değer: turunçgil toplamı (portakal, mandalina, limon, greyfurt, turunç) 1.933.842 ton (Türkiye 4.741.776 ton; %40,78; 1.). Mandalina (4 tür) 1.066.468 ton (Türkiye 2.103.934 ton; %50,69; 1.). Greyfurt 145.815 ton (%85,27; 1.) | Birim: ton | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri ("Meyveler içecek ve baharat bitkileri", Üretim Miktarı)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-meyve2025-pivot.csv
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

Sakarya

IL-19

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Sakarya'nın tarım alanının yarıdan fazlası meyve bahçesi ve bunun büyük kısmı fındıklık (TÜİK, 2025)."
- Değer: 1.703.836 da (≈ 170 bin ha); Türkiye payı %0,71; 81 il içinde 51. Tarım alanının 948.008 da'ı (%55,6) meyve, içecek ve baharat bitkileri alanı | Birim: dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri, "Tarım alanı" (IL-01 ile aynı sorgu)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-tarimalani2025-pivot.csv, sütun "Sakarya-54"
- Birebir alıntı:

- Erişim: 2026-10-17

IL-20

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Sakarya'da 2025 üretim yılında ÇKS'ye kayıtlı 48.661 çiftçi var (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: 48.661 kişi (Türkiye 2.352.080 kişinin %2,07'si) | Birim: kişi | Veri yılı: ÇKS 2025 üretim yılı
- Kurum ve belge: TRGM, "Sakarya Tarımsal Yatırım Rehberi" (2025 sürümü, PDF 21.01.2026), Tablo 1
- URL: <https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM/TARYAT/Belgeler/Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20rehberi/Sakarya%20Tar%C4%B1msal%20Yat%C4%B1r%C4%B1m%20Rehberi-2025.pdf> (PDF s. 3). Yerel dosya: K/ajan-B/trgm-yatirim-rehberi-sakarya-2025.pdf (+ .txt)
- Birebir alıntı: "Sakarya ili ÇKS ye Kayıtlı Çiftçi Sayısı (kişi) * 48.661" / "*" Tarım ve Orman Bakanlığı ÇKS Verileri 2025 üretim yılı"
- Erişim: 2026-10-17

IL-21

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Sakarya'da DSİ şebekelerinin sulama alanı yaklaşık 15,7 bin hektar (DSİ, 2024)."
- Değer: 15.706 ha (Türkiye'nin %0,32'si; 81 il içinde 54.); DSİ sulamalarında sulama oranı 0,53 | Birim: hektar / oran | Veri yılı: 2024
- Kurum ve belge: DSİ, "DSİ 2024 Yılı Resmi Su Kaynakları İstatistikleri", Tablo 2.5 (satır 26) ve Tablo 2.13 (satır 23)
- URL: IL-03 ve IL-11'deki xlsx dosyaları. Yerel dosyalar: K/ajan-B/dsi-2.5-...xlsx, K/ajan-B/dsi-2.13-...xlsx
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-22

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "Dondan etkilenen 2025'te Sakarya, Türkiye fındığının %15'ini üreterek Samsun'dan sonra ikinci oldu (TÜİK)."
- Değer: 67.219 ton (Türkiye 441.000 ton; %15,24; Samsun'dan sonra 2.) | Birim: ton | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri ("Meyveler içecek ve baharat bitkileri", Üretim Miktarı)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-meyve2025-pivot.csv
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

İzmir

IL-24

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "TÜİK 2025 verisine göre İzmir'in tarım alanı yaklaşık 348 bin hektar ve ss bitkisi alanında il Türkiye'de ilk sırada."
- Değer: 3.475.000 da ($\approx$ 347,5 bin ha); Türkiye payı %1,45; 81 il içinde 23. | Birim: dekar | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel retim İstatistikleri, "Tarım alanı" (IL-01 ile aynı sorgu)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-tarimalani2025-pivot.csv, sütün "İzmir-35"
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-25

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "İzmir'de 2025 üretim yılında ÇKS'ye kayıtlı yaklaşık 55 bin ifti var (Tarım ve Orman Bakanlığı)."
- Değer: 55.251 kişi (Türkiye 2.352.080 kişinin %2,35'i) | Birim: kişi | Veri yılı: KS 2025 retim yılı
- Kurum ve belge: TRGM, "İzmir Tarımsal Yatırım Rehberi" (2025 sürümü, PDF 21.01.2026), Tablo 1
- URL: <https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM/TARYAT/Belgeler/Tar%C4%B1msal%20yat%C4%B1r%C4%B1m%20rehberi/%C4%B0zmir%20Tar%C4%B1msal%20Yat%C4%B1r%C4%B1m%20Rehberi-2025.pdf> (PDF s. 3). Yerel dosya: K/ajan-B/trgm-yatirim-rehberi-izmir-2025.pdf (+ .txt)
- Birebir alıntı: "İzmir ili ÇKS ye Kayıtlı ifti Sayısı (kişi) * 55.251" / "*" Tarım ve Orman Bakanlığı KS Verileri 2025 retim yılı"
- Erişim: 2026-10-17

IL-26

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "İzmir'de DSİ şebekelerinin sulama alanı 108 bin hektar ve bu alanın 2024'te %76'sı sulandı (DSİ)."
- Değer: 108.072 ha (Türkiye'nin %2,20'si; 81 il içinde 13.); DSİ sulamalarında sulama oranı 0,76 | Birim: hektar / oran | Veri yılı: 2024
- Kurum ve belge: DSİ, "DSİ 2024 Yılı Resmi Su Kaynakları İstatistikleri", Tablo 2.5 (satır 14) ve Tablo 2.13 (satır 11)
- URL: IL-03 ve IL-11'deki xlsx dosyaları. Yerel dosyalar: K/ajan-B/dsi-2.5-...xlsx, K/ajan-B/dsi-2.13-...xlsx
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

IL-27

- Durum: **ONAYLI**
- Güvenli ifade: "İzmir, 2024'te ve 2025'te Türkiye'nin en çok yağlık zeytin üreten ili oldu (TÜİK)."
- Değer: 359.970 ton (Türkiye 1.800.000 ton; %20,00; 1.; Aydın 354.456 t ile 2.) | Birim: ton | Veri yılı: 2025
- Kurum ve belge: TÜİK, MEDAS, Bitkisel Üretim İstatistikleri ("Meyveler içecek ve baharat bitkileri", Üretim Miktarı)
- URL: <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr>. Yerel dosya: K/medas/m-meyve2025-pivot.csv
- Birebir alıntı:
- Erişim: 2026-10-17

3. Proje olguları (Proje Günlüğü kartları, broşür "Sahadan", sunum)

Olgular yalnız proje sitelerinde yayımlanmış haberlerden ve faaliyet videolarının bilgi kartlarından alındı; ayrıntılı kayıt: faaliyet/kaynak/OLGULAR.md. Kart başına kaynak bağlantısı "Sahadan: Proje Günlüğü" kart metinleri belgesindedir.

- Beş ilde pilot tarlalarda lavanta ekimi: <https://www.surdurulebilirhasat.org.tr/bes-ilde-pilot-tarlalarda-lavanta-ekimi-gerceklestirildi/> (20 Ocak 2025)
- Feke kadın çiftçilerle yerel politika diyalogu: <https://www.surdurulebilirhasat.org.tr/fekede-kadin-ciftcilerle-yerel-politika-diyalogu-toplantisi-lavanta-uretimi-ve-hasat-sorunlari-tartisildi/> (12 Şubat 2026)
- Polatlı teknik saha ziyareti: <https://www.surdurulebilirhasat.org.tr/egiticilerin-egitimi-programi-kapsaminda-polatlida-teknik-saha-ziyareti-gerceklestirildi/> (12 Mayıs 2026)
- Sakarya genç çiftçi eğitimi: duyuru <https://www.surdurulebilirhasat.org.tr/genc-ciftciler-icin-hassas-tarim-uygulamalari-egitimi/> ve faaliyet videosu (bilgi kartı: "28 genç çiftçi ve ziraat mühendisi adayları", "Adapazarı Yaban Mersini Bahçesi")
- Şanlıurfa genç çiftçi eğitimi: faaliyet videosu (bilgi kartları: "3-4-5 Temmuz 2026 - Şanlıurfa", "16 kadın, 10 erkek", "Haliliye Mısır Tarlası"), <https://www.surdurulebilirhasat.org.tr/faaliyet-videolari/>

4. Görseller

Görseller projenin yayımlanmış gerçek fotoğraflarından ve faaliyet videolarından yapay zekâ destekli serigrafi illüstrasyona çevrildi (Gemini 3.1 Flash Image; sahne, kişi ve nesne eklenmedi, çıkarılmadı; yüzler tanınmayacak biçimde düz renk; yazı, logo ve bayrak yok). Kamusal alan baskıları için aynı illüstrasyonlar yüksek çözünürlükte yeniden çizildi. Her kullanımda künye var: "Görsel: : , . Gerçek fotoğraftan yapay zekâ destekli illüstrasyon."

- 1-polatli-45: Polatlı (Ankara): ceviz bahçesinde hava ve toprak istasyonu başında saha eğitimi, Mayıs 2026
- 2-ankara-45: Ankara: iklim değişikliği ve su kıtlığında akıllı ve hassas tarım eğiticilerin eğitimi, Mayıs 2026



- 3-dron-45: Adapazarı (Sakarya): genç çiftçi eğitiminde tarım dronu uçuşu, Haziran 2026
- 5-feke-45: Feke (Adana): kadın çiftçilerle yerel politika diyalogu toplantısı, Şubat 2026
- dron-32: Adapazarı (Sakarya): genç çiftçi eğitiminde tarım dronu uçuşu, Haziran 2026
- genc-grup-32: Polatlı (Ankara): eğitici eğitimi katılımcıları saha ziyaretinde, Mayıs 2026
- genc-grup-45: Polatlı (Ankara): eğitici eğitimi katılımcıları saha ziyaretinde, Mayıs 2026
- kadin-dis-45: Feke (Adana): kadın çiftçilerle yerel politika diyalogu toplantısı sonrası, Şubat 2026
- lavanta-45: Projenin pilot tarlasında lavanta ekimi (haber fotoğrafı, 23 Aralık 2024)
- polatli-32: Polatlı (Ankara): eğitici eğitimi katılımcıları ceviz bahçesindeki sensör istasyonunda, Mayıs 2026
- sakarya-kumanda-45: Adapazarı (Sakarya): genç çiftçi eğitiminde tarım dronu kumandası, Haziran 2026
- urfa-masa-45: Şanlıurfa: genç çiftçi eğitiminde açık hava oturumu, Temmuz 2026
- urfa-saha-32: Haliliye (Şanlıurfa): genç çiftçi eğitiminde mısır tarlası ziyareti, Temmuz 2026
- urfa-saha-45: Haliliye (Şanlıurfa): genç çiftçi eğitiminde mısır tarlası ziyareti, Temmuz 2026
- uzman-32: Adapazarı (Sakarya): genç çiftçi eğitiminde saha ziyareti, Haziran 2026
- uzman-45: Adapazarı (Sakarya): genç çiftçi eğitiminde saha ziyareti, Haziran 2026

Avrupa Birliği amblemi ve ifadesi Avrupa Komisyonunun resmi dosyalarından (TR olumlu sürüm, CMYK baskıda resmi 100/80/0/0 ve 0/0/100/0); ortak logoları ortakların dosyalarından.

Bu yayın Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. İçeriğinin tüm sorumluluğu Uluslararası Tarım ve Gıda Konfederasyonuna aittir ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.