



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

TARIMDA DİJİTAL DÖNÜŞÜM HAMLESİ



TARIMDA DİJİTALLEŞMENİN ÖNEMİ

DİJİTAL TEKNOLOJİ
HAYATIMIZIN HER YERİNDE

DİJİTAL ERİŞİM – HAYATIN KOLAYLAŞMASI

DİJİTAL ERİŞEBİLİRLİK

- KOLAY ULAŞIM
- HIZLI İŞLEM
- ETKİN ZAMAN KULLANIMI
- İZLEME VE KONTROL
- PLANLAMA
- KAYNAK İSRAFININ ÖNLENMESİ

2 YILDA GELİŞTİRİLEN PROJELERLE
BAKANLIĞIMIZIN BÜTÜN KAPILARI
DİJİTAL ORTAMDA

- KÖYÜNDE
- PARMAKLARININ UCUNDA
- EN ÇOK İHTİYACI OLAN HİZMETLERE DİJİTAL ERİŞİM





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

BAKANLIĞIMIZIN SUNDUĞU HİZMETLERİN KISA ÖZETİ

83 MİLYON VATANDAŞIMIZ

14,6 MİLYON HA MERA ALANI

2,7 MİLYON KAYITLI ÇİFTÇİ

22,6 MİLYON HA ORMAN ALANI

23,1 MİLYON HA TARIM ALANI

SU KAYNAKLARI

73 MİLYON BAŞ HAYVAN



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

SON 2 YILDA DİJİTALLEŞME ADINA YAPILANLAR





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

E-DEVLET - TARIM VE ORMAN ENTEGRASYONU

HİZMETLER ELEKTRONİK
ORTAMDA, GÜVENLİ,
KESİNTİSİZ VE HIZLI

E-DEVLET ÜZERİNDEN
77 ENTEGRE HİZMET
270 KİMLİK DOĞRULAMA
HİZMETİ



2018 YILINDA
E-DEVLET ENTEGRASYONU
SAĞLANDI

AYRICA, **ÇAYKUR,**
ET ve SÜT KURUMU, METEOROLOJİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ,
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
E-DEVLET ÜZERİNDEN HİZMET

E-DEVLET SİSTEMİNDE
EN FAZLA
HİZMET VEREN
BAKANLIKLARIN BAŞINDA





2 YIL İÇİNDE UYDU TEKNOLOJİLERİ
KULLANIMINDA ETKİNLİĞİMİZ ARTTI

UYDU TEKNOLOJİLERİNİ
EN FAZLA KULLANAN KURUMLARDAN

UYDU İLE NELER YAPILABİLİYOR?

EKİLEBİLİR ALANLAR

MERALAR

ORMANLAR

SU KÜTLESİ ALANLARI

SUNİ VE SUNİ OLMAYAN YAPILAŞMA



UYDU ÜZERİNDEN HANGİ KONULARI KONTROL EDİYORUZ

EKİLMİYEN ALANLAR / ÜRÜN VAR MI - YOK MU?

EKİLİ ALANLARDA ÜRÜN HARİTALAMASI

TARIM ARAZİLERİNE OLAN YAPILAŞMA

ORMANLARIN DURUMU

SU KAYNAKLARIMIZIN DURUMU

DESTEK ÖDEMELERİNİN KONTROLÜ



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

TARIMDA COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ

2 YILDA TÜM DİJİTAL SİSTEMLER CBS UYGULAMALARI İLE ENTEGRE

COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ,
KARAR DESTEK
AŞAMASINDA ÖNEMLİ BİR YAPI

CBS İLE NE YAPILDI?

TARIM PARSELLERİNİN
TAMAMI SAYISALLAŞTIRILDI.
SINIRLARI **BELİRLENDİ.**
36 MİLYON TARIM PARSELİ

ULUSAL ÖLÇEKTE
SAYISAL TOPRAK HARİTALARI
OLUŞTURULDU





SİSTEME NASIL GİRİLİYOR

<https://eciftci.tarbil.gov.tr>

VEYA E-DEVLET KAPISI
ÜZERİNDEN

ÇİFTÇİNİN ULAŞACAĞI BİLGİLER

KAYITLI TARIM ARAZİLERİNİN
ADA/PARSEL BİLGİLERİ

PARSELLERDEKİ KAYITLI ÜRÜN
BİLGİLERİ

KULAK KÜPESİ İLE KAYITLI
HAYVANLARIN YAŞ, IRKI,
CİNSİYET BİLGİLERİ

ÇİFTÇİNİN BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARI İLE İLGİLİ ULAŞACAĞI BİLGİLER

DOĞUM

ÖLÜM

HASTALIK

SATIŞ
DURUMU

HAYVAN PASAPORTU





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

TARIM ARAZİLERİ YÖNETİM PORTALI

www.tay.tarbil.gov.tr



İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

GÖRÜŞ TALEBİ



İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

GÖRÜŞ TALEBİ

CEVAP

BAŞVURU

CEVAP

MİRAS
TAKİBİ


Tapu ve Kadastro
Genel Müdürlüğü


T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

MERKEZİ NUFÜS
İDARE SİSTEMİ
(MERNİS)

MEKANSAL ADRES
KAYIT SİSTEMİ
(UAVT)

TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TARIM ARAZİLERİ YÖNETİMİ DAİRE BAŞKANLIĞI

TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE TÜRKİYE'NİN
EN BÜYÜK YAZILIM ENTEGRASYONU

81 İL MÜDÜRLÜĞÜ VE **563 İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ** OLMAK
ÜZERE, **645 MERKEZDE** AKTİF

TARIMSAL ARAZİLERİN İŞLEMLERİ
TAY PORTAL ÜZERİNDE

TAKBİS SİSTEMİNDEN ONLINE GÖNDERİLEN SATIŞ VE
İNTİKAL İŞLEMLERİNE **TAY PORTAL ÜZERİNDEN** ONLINE
OLARAK CEVAP
CEVAP SÜRESİ **24 SAATİN ALTINDA**



PANCAR TARIMINDAN SÖZLEŞMELİ ÜRETİM İÇİN OLUŞTURULMUŞ BİR SİSTEM

ALAN

TOHUM

GÜBRE
KULLANIMI

İLAÇ
KULLANIMI

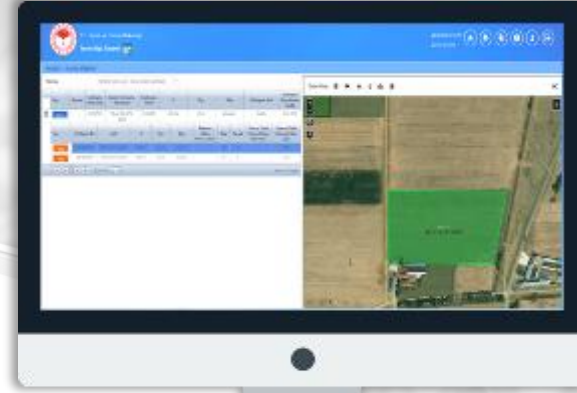
ESAME
BİLGİSİ

ÜRETİM
TAAHHÜTLERİ

HASAT
DURUMU

TESELLÜM
BİLGİLERİ

ZARAR BİLGİSİ



PAKSİS SİSTEMİNDE UYDU GÖRÜNTÜLERİ

ŞEKER FABRİKALARI
EKİM ALANLARI
DOĞRU TESPİTİ

TOPRAK KORUMA VE
MÜNAVEBE TAKİBİ

SENTİNEL HARİTALAR İLE TARİH
BİLGİLERİ ÜZERİNDEN
EKİM VE PANCAR SÖKÜM
BİLGİLERİ TESPİTİ



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

3.TARIM ORMAN ŐURASI ODAK NOKTA TARIMDA DİJİTALLEŞME

2020: DİJİTALLEŞME YILI





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

DİTAP



DİJİTAL TARIM PAZARI

ORTAK GELECEK

SEKTÖRÜN HANGİ PAYDAŞI
OLURSAN OL
TARIMIN TEK ADRESİ
DİJİTAL TARIM PAZARI

DİJİTAL
ORTAMDA
**SÖZLEŞMELİ
ÜRETİM
ALTYAPISI**

www.ditap.gov.tr





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

TARIMDA EĞİTİM VE YAYIM FAALİYETLERİ DİJİTAL ORTAMDA

DENEYİMLİ UZMANLARIN DERSLERİ

65 AKADEMİSYEN VE UZMANDAN
DERS

DİJİTAL TARIM KÜTÜPHANESİ

- 19.079 KİTAP
- 6.617 E-KİTAP
- 5.100 MAKALE
- 285 TEZ



TARIM ORMAN
AKADEMİSİ



DİJİTAL EĞİTİMLER



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

TÜRKVET ARTIK MOBİLDE

“**TÜRKVET**” MOBİL UYGULAMASI
4 TEMMUZ 2020 TARİHİ İTİBARIYLA
KULLANIMDA

TÜRKVET; SIĞIR CİNSİ, KOYUN VE KEÇİ TÜRÜ
HAYVANLARIN TESCİL EDİLDİĞİ VE İZLENDİĞİ,
KİMLİKLENDİRİLEREK KAYIT ALTINA ALINDIĞI **HAYVAN
KAYIT SİSTEMİ**

YETİŞTİRİCİLERİN **İL/İLÇE
MÜDÜRLÜKLERİNE GELMEDEN**
HAYVANLARINA AİT KAYITLARI TAKİP
EDEBİLMESİ VE **DAHA SAĞLIKLI BİR VERİ
TABANININ OLUŞTURULMASI**

SAHADA ÇALIŞAN PERSONELİN
BİLGİSAYARA İHTİYAÇ DUYMADAN
SAHADA HER TÜRLÜ VERİYE
ULAŞABİLMESİNİN SAĞLANMASI





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

BİRİMLERİN DİJİTAL SİSTEMLERİ

ET VE SÜT KURUMU
“**BESİCİ/ÜRETİCİ KESİM
RANDEVUSU SORGULAMA**”
HİZMETİ

4,8 MİLYON ÇİFTÇİMİZE
METEOROLOJİK UYARILAR SMS İLE
65 OTOMATİK GÖZLEM İSTASYONU
100 TAŞINABİLİR HAVAALANI GÖZLEM SİSTEMİ

2020 YILI İÇERİSİNDE SU VERİLERİ
ULUSAL SU BİLGİ SİSTEMİ'NDE
DSİ KAMULAŞTIRMA İŞLEMLERİ
EMLAK VE KAMULAŞTIRMA BİLGİ SİSTEMİ

ORMAN ÜRÜNLERİNİN SATIŞLARI,
E-SATIŞ PORTALI ÜZERİNDEN
E-İHALE İLE



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

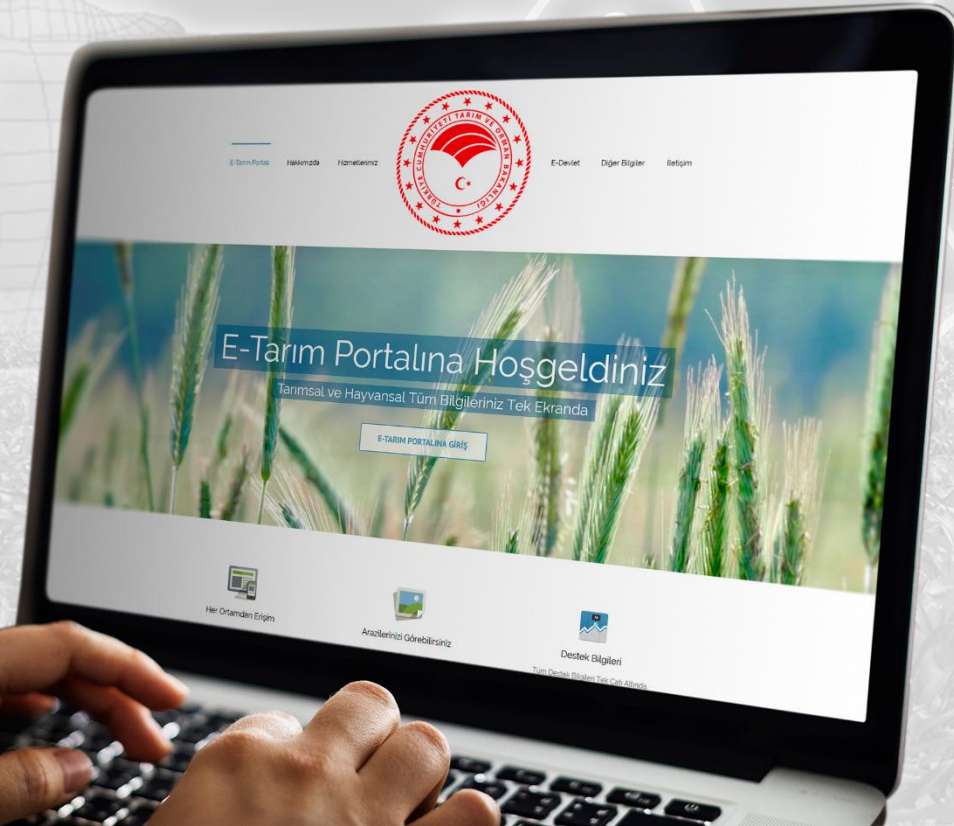


TARIMDA DİJİTAL DÖNÜŞÜM HAMLESİ TEK BİR PLATFORMDA

E-TARIM



E-TARIM PORTALI





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

E-TARIM PORTALI



ÇİFTÇİ/İŞLETME/VATANDAŞ/FİRMALARIN İŞLEMLERİ **TEK**
ÇATI ALTINDA **ONLINE** BİR SİSTEMDE

SİSTEME NASIL GİRİLECEK ?

etarim.gov.tr

ANDROID

IOS

E-TARIM PORTALINDA TOPLAM
188 ONLINE HİZMET

ÇİFTÇİLER İÇİN **138 HİZMET**

İŞLETME/VATANDAŞ/FİRMALAR
İÇİN **50 HİZMET**

The screenshot shows the E-Tarım Portal website. At the top, there is a navigation bar with the E-Tarım Portal logo, a search bar, and links for "Hizmetlerimiz", "Hakkımızda", "Diğer Bilgiler", "İletişim", and "E-Tarım Portal Girişi". Below the navigation bar is a large banner image of a sunset over a field. The main content area features a search bar with the text "Merhabalar, size nasıl yardım edebilirim?" and a magnifying glass icon. Below the search bar are three service cards: "ÇKS Ön Başvuru" with a farmer icon, "ÇKS Belge" with a document icon, and "Destek Hesaplama" with a plant icon. At the bottom of the main content area, there is a row of eight circular icons representing different services: Harita (Map), Tarm (Agriculture), Hayvancılık (Livestock), Balıkçılık (Fishing), Veteriner (Veterinary), Destekler (Support), Hesaplama (Calculation), and Başvuru (Application). Below the icons, there is a section for "E-Tarım Mobil Uygulama" (E-Tarım Mobile Application) with the text "E-Devlet Kapısı ile bilgi ve belgelerimize tek noktadan ulaşabilir, başvuru işlemlerinizi hızla gerçekleştirebilirsiniz."



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



E-TARIM PORTALINDA SUNULAN HİZMETLER



ÇKS ÖN BAŞVURU VE DURUMU

HAYVANCILIK HİZMETLERİ
26 HİZMET

GENEL BAŞVURULAR
82 HİZMET

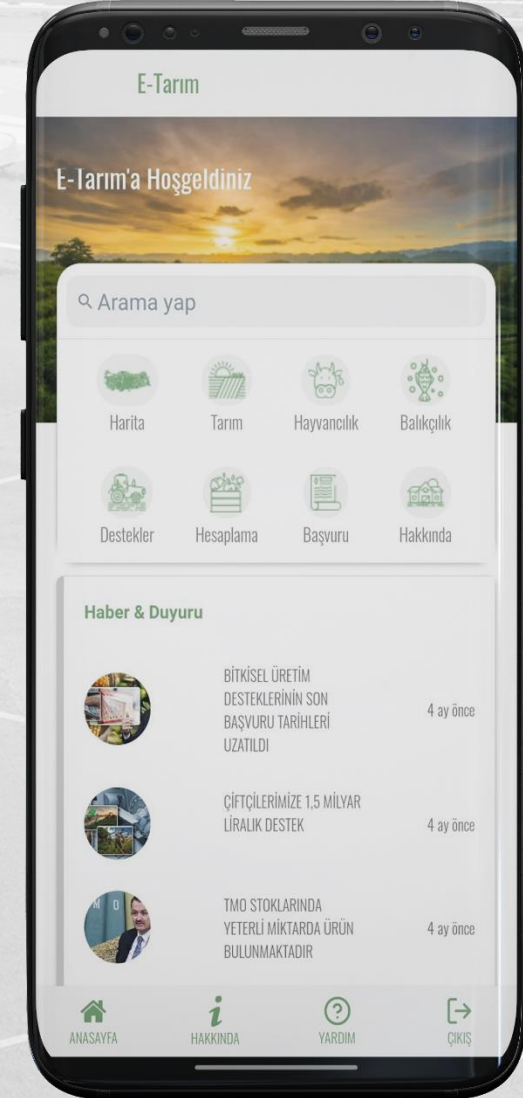
TARIMSAL FAALİYETLER
ÇİFTÇİ/İŞLETME ÖZETİ

DESTEK & BAŞVURU HİZMETLERİ
14 HİZMET

TARIM HİZMETLERİ
10 HİZMET

ALO GIDA174
2 HİZMET

TARIMSAL GİRDİ,
LİSANSLI DEPO VE HALLER
81 İLDE





ZAMAN FAYDASI

ÇİFTÇİLER BİR KERE İL/İLÇE
MÜDÜRLÜĞÜNE GİTMEDEN
SİSTEM ÜZERİNDEN İŞLEM YAPARSA

2,7 MİLYON SAAT TASARRUF



112.500
GÜN



308
YIL

2,7 MİLYON SAATTE



13,5 MİLYON
DEKAR ARAZİ
İŞLEMESİ



TÜRKİYE'NİN
MISIR ÜRETİM
ALANININ
2 KATI



MALİYET FAYDASI

ÇİFTÇİLER YILDA 3 İLE 8 KEZ İL/İLÇE MÜDÜRLÜĞÜNE
GİDEREK FİZİKSEL ORTAMDA İŞLEM YAPARSA; ORTALAMA
110 TL/YIL,
TOPLAM **297 MİLYON TL/YIL MASRAF**

297 MİLYON TL/YIL İLE



157 BİN TON
BUĞDAY
TOHUMU SATIN
ALIMI



7,1 MİLYON
DEKAR ALAN
EKİMİ



2,5 MİLYON
TON BUĞDAY
HASATI



4,1 MİLYAR
TL/YIL GELİR



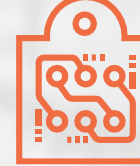
T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

DEVAM EDEN DİJİTALLEŞME ÇALIŞMALARIMIZ

HAYVAN TAKİP PLATFORMU
AKILLI KÜPE UYGULAMASI



ÜRETİM PLANLAMASI
ÜRÜN OPTİMİZASYONU



TARIM BİLGİ SİSTEMLERİNİN
MODERNİZASYONU
KARAR DESTEK SİSTEMİ



UYDU ÜZERİNDEN
ÜRÜN DESENİ
KONTROL ÇALIŞMALARININ
YAYGINLAŞTIRILMASI



TARIMDA MEKANİZASYON
ELEKTRİKLİ TRAKTÖR



ÜRETİMDE KULLANILMAYAN
TARIM ARAZİLERİNİN
UYDU ÜZERİNDEN TESPİTİ





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



TARIMDA
DİJİTAL DÖNÜŞÜM
HAMLESİ

TARIMDA DİJİTAL DÖNGÜ

TARIM VE ORMAN ARAZİLERİNİN
TAKİBİ



UYDU GÖRÜNTÜLERİ



DİTAP

50%
20%



COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ



TARIM ORMAN
AKADEMİSİ



TARIMDA AR-GE VE
DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN
DESTEKLENMESİ



E-TARIM



E-TARIM
PORTALI

ELEKTRİKLİ TRAKTÖR



E-DEVLET



DİJİTAL KULAK KÜPESİ



DAHA ÇOK
TARIMSAL HASILA



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

DR. BEKİR PAKDEMİRLİ