



# tarım **TR**

Tarım ve Hayvancılık Sektör Dergisi • [www.tarimtr.com](http://www.tarimtr.com)

Temmuz • Ağustos • Eylül 2023 Sayı 46

FIYATI 50 TL

Kapak Konusu  
**SUYUN**  
**VERİMLİ KULLANIMI İÇİN**  
**VATANDAŞLARA ÇAĞRI**



**18** İPARD DESTEKLERİYLE KIRSALDA  
12 YILDA 98 MİLYAR LİRALIK  
YATIRIM HAYATA GEÇİRİLDİ

**46** FİLİSTİN'DE TARIMSAL  
KALKINMAYA TİKA'DAN  
DESTEK

**72** İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI  
SU KRİZİ, TARIMSAL ÜRETİMDE  
ALARM VERİYOR!

# powerdrip

FLAT DRIP IRRIGATION PIPES

GİTTİĞİ HER YERE  
HAYAT TAŞIR.

IT CARRIES THE LIFE  
WHEREVER IT GOES



Simetrik | Symmetric

Mini simetrik | Mini Symmetric

Nano



 **celik**  
PVC AND RUBBER HOSES

[sales@celikhortum.com.tr](mailto:sales@celikhortum.com.tr)

[www.powerdrip.com.tr](http://www.powerdrip.com.tr)



# Dođanın Medeniyeti

Sürdürülebilir yarınlar için, her adımda  
**daha güçlü** başlangıçlarla ilerliyoruz.

#tobegood  
iyi olmak için

**eurotar**

• Fevzi Çakmak Mah. Adana Çevreyolu Cad.  
No:44 Karatay/KONYA

• 0 332 251 62 62 • info@eurotar.com.tr

• eurotar.com.tr





**ELEKTROMASYON**

www.  
**elektro  
masyon**  
.com

**kuyutakip**  
sulama yönetim sistemleri



**sulamatrix**  
sulama tahsilat çözümleri



**WOLF**  
- METER -

ÖN  
YÜKLEMELİ  
SULAMA  
YÖNETİM  
ve UZAKTAN  
TAKİP  
SİSTEMLERİ



**sayçatakip**



+90 332  
**350 0 330**

WWW.  
**elektromasyon**  
.com

# ONLINE KUYU TAKİP SULAMA YÖNETİM SİSTEMİ



**Ön Yüklmeli**  
Sulama Sayacı



**ELEKTROMASYON**

# MUTLU ÇİFTÇİLERİN

Sebebi Olmanın Gururunu Yaşıyoruz.



# Sulama da Türkiye'nin Profesyoneli



Fevzi Çakmak Mah. 10728 Sokak No:13  
Karatay KONYA / TÜRKİYE

+90 332 342 31 49

[www.jetplastsulama.com](http://www.jetplastsulama.com)  
[info@jetplastsulama.com](mailto:info@jetplastsulama.com)

**JET PLAST**  
SULAMA SİSTEMLERİ



“Suya Değer Katar”

**BlackValf**  
Sulama Sistemleri



• FETİ •  
**FMS**  
METAL  
KURULUŞUDUR



Muhammed Emin KÜÇÜKER - 0 533 397 85 65



Fevziçakmak Mahallesi Ahmet Petekçi Caddesi Aspak  
Sanayi Sitesi A-Blok No: 4/Y Karatay / KONYA / TÜRKİYE

# PILTAR

## SULAMA SİSTEMLERİ



*Suya Yön Ver*



# M.E.S.S.

FİLTRE SİSTEMLERİ  
IRRIGATION FİLTRE SYSTEMS

*“Daha Berrak”*  
*“More Lucid”*



0.332 342 75 72 ■ 0544 110 63 77



bilgi@messtarim.com



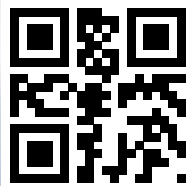
www.messtarim.com



Başak Mh. Ereğli Yolu Cd.

Zensan San. Sit. F Blok

No: 46FA Karatay/KONYA



# KALİTELİ FİLTRE KALİTELİ SU



A. Fevziçakmak Mahallesi Şehit Hamdi Karagöz Caddesi  
Arılı Sanayi Sitesi A2 BLOK No:16/C Karatay/Konya  
M. doganelfiltre42@gmail.com  
T. 0555 871 61 95

**DOĞANEL®**  
DAMLA - SULAMA FİLTRE SİSTEMLERİ



# KAYBORSAN

## PLASTİK

*Su'ya yön Veriyoruz*



PE Kangal Boru ve Ek Parçaları



Yağmurlama Boru ve Ek Parçaları



PE100 Boru ve Ek Parçaları



Boğaz Köprü Mh.  
Boğaz Köprü Orman Köyü Sk.  
No:294 Kocasinan/KAYSERİ



0352 502 05 57  
0553 935 05 57  
0553 936 05 57



info@kayborsan.com



kayseliboru



kayborsan



kayborsan.com



**DRIPLANTIS®**  
IRRIGATION SYSTEMS

YOU ARE ONE STEP AHEAD WITH **DRIPLANTIS**  
TECHNOLOGY COMBINED WITH PROFESSIONALISM

PROFESYONELLİK İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ TEKNOLOJİ  
**DRIPLANTIS** İLE BİR ADIM ÖNDESİNİZ





**DRiPLANTIS**  
IRRIGATION SYSTEMS





+90 553 899 19 76

[driplantis.com](http://driplantis.com)

[bilgiatlantis@gmail.com](mailto:bilgiatlantis@gmail.com)

[exportdriplantis@gmail.com](mailto:exportdriplantis@gmail.com)



 [Driplantis Irrigation Systems](https://www.facebook.com/DriplantisIrrigationSystems)  
 [@irrigationsystems\\_driplantis](https://www.instagram.com/irrigationsystems_driplantis)



**FCPLAST®**  
IRRIGATION SYSTEMS

**Daha Az Su  
Daha Fazla Tarım...**

**LESS  
WATER**  
*More Agriculture*

DAMLA SULAMA SİSTEMLERİ  
DRIP IRRIGATION SYSTEMS  
YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMLERİ  
SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS  
POLİETİLEN BORULAR  
POLYETHYLENE PIPES  
KORUGE BORULAR  
CORRUGATED PIPES  
FİLTRELER  
FILTERS



**Adres:**  
Başak Mah. Ereğli Cad.  
No: 46 FF Karatay / KONYA / TÜRKİYE  
**E-posta**  
info@fcplast.com  
export@fcplast.com

0 542 792 32 47  
0332 233 8875  
www.fcplast.com





# EMMS®

*Dalgıç Motor ve Pompa*



**EKİZLER**

5. Organize Sanayi Bölgesi  
Büyükkayacık Osb. Mh. 509 Nolu Sk. No: 2 Selçuklu/KONYA

T: +90.332 345 1050 (pbx)

info@ekizler.com.tr / export@ekizler.com.tr

www.ekizler.com.tr

## Künye

- **Yayıncı ve Sahibi**  
Amedya A.Ş. / Metin DEMİR
- **Genel Yayın Yönetmeni**  
Ahmet Hilmi CEYLAN
- **Yazı İşleri Müdürü / Editör**  
Metin DEMİR
- **Reklam Müdürü**  
Mücahit ZİBAK
- **Reklam Servisi**  
Ömer ÇETİNKAYA
- **Dış İlişkiler**  
Behçet SADAK
- **Yayın Kurulu**  
Prof. Dr. Ramazan ACAR  
Doç. Dr. Duran YAVUZ  
Hilal Ayça Ünal KARACA
- **Abone ve Halkla İlişkiler**  
Hatice TETİK
- **Konya Ofis**  
Amedya A.Ş.  
Hazım Uluşahin İş Merkezi  
C Blok Kat: 6 42060  
Selçuklu / KONYA  
Tel: +90 332 238 10 71  
www.amedya.com.tr
- **Web Editör**  
Yakup ÇALIŞKAN
- **Sanat Yönetmeni**  
Şamil TUNÇ
- **Basım Yeri**  
Adabalı Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.  
Fevzi Çakmak Mahallesi Sıla Cad.  
Kobisan 3 San. Sit. No: 73/O  
Karatay / KONYA  
T: 0332 342 02 24  
www.adabaliufset.com.tr  
B.T. Eylül 2023  
Sertifika No: 63244  
Ulusal Süreli Yayın

2023 Temmuz-Ağustos-Eylül Sayı: 46  
Yıllık Abone Fiyatı: 200 TL

## Editörden



### Değerli TarımTR Dergisi okurları;

Yine bir yılı geride bırakırken, Türkiye tarımının önemli bir dönemindeyiz. 2023 yılı, ülkemizin bereketli topraklarının sunduğu nimetleri toplama ve geleceğe daha sürdürülebilir bir tarım vizyonuyla ilerleme yılı olarak karşımızda duruyor.

Bu yıl, Türkiye tarımında oldukça verimli bir hasat dönemi yaşandı. Ürünlerimizin kalitesi ve miktarı, çiftçilerimizin özverisi ve son teknoloji tarım yöntemlerinin kullanılması sayesinde üst seviyelere ulaştı. Bu başarı, ülkemizin tarım potansiyelinin ne kadar büyük olduğunu bir kez daha gösterdi.

Tarımın temeli olan ekim dönemi, gelecek yılın ürünlerinin başlangıcıdır. 2023'te de çiftçilerimiz, topraklarını en iyi şekilde hazırlamak için gece gündüz çalıştılar. Modern tarım teknolojileri, verimliliği artırdı ve ekim işlemini daha etkili hale getirdi. Bu, ülkemizin kendi kendine yeterli olma yolundaki ilerlemesini destekleyen önemli bir adım.

İklim değişiklikleri ve su kaynaklarının sınırlı olması, suyun verimli kullanımını daha da önemli hale getiriyor. Bu bağlamda, akıllı sulama sistemleri tarımın vazgeçilmez bir parçası haline geliyor. Bu sistemler, toprak nemini ve bitki ihtiyaçlarını sürekli olarak izler, böylece suyun en etkili şekilde kullanılmasını sağlar. Ayrıca, otomasyon sayesinde çiftçilere zaman kazandırır ve su kaynaklarını korur.

2023 yılında, akıllı sulama sistemlerinin kullanımı ülkemizde arttı. Bu, çiftçilerimize daha sürdürülebilir bir tarım uygulamak için güçlü bir araç sunuyor. Su kaynaklarını korurken verimliliği artırmak, çiftçilerimize hem ekonomik hem de çevresel olarak fayda sağlar. Sonuç olarak, Türkiye tarımı 2023'te önemli bir dönemece geride bıraktı. Bereketli bir hasat dönemi, ekime hazırlık sürecinin başarılı yürütülmesi ve akıllı sulama sistemlerinin yaygınlaşması, tarım sektörümüzün geleceği için umut vaat ediyor.

Gelecekte daha sürdürülebilir ve verimli bir tarım için çalışmaya devam edeceğiz. Siz değerli okuyucularımıza sağlıklı, bereketli ve başarılı bir tarım sezonu dileriz.

Sevgi ve saygılarımızla,

Tarım TR Dergisinde yayınlanan yazı, fotoğraf ve haberler kaynak gösterilerek kullanılabilir. Yazılardaki görüşler sahibine, reklamların sorumluluğu reklam verene aittir.  
Tarım TR dergisi basın ve meslek ilkelerine uymayı taahhüt eder.

# INDEX

## 14

Tarım Ve Orman Bakanlığında Suyun Verimli Kullanımı İçin Vatandaşlara Çağrı

## 16

Suyu Bol Seven Şeker Pancarında, Su Cimrisi Damla Sulama Farkı

## 18

İpard Destekleriyle Kırsalda 12 Yılda 98 Milyar Liralık Yatırım Hayata Geçirildi

## 20

Giresun Fındığı Dünya Markası Oldu

## 24

Tarımda 22 Yıl Sonra İlk Kez Sayım Yapılacak

## 26

Kirazda Rekor Yılı: 205 Milyon Dolara Ulaştı

## 28

Miras Kalan Toprak İki Yıl Ekilmezse Dijital Kiralama Yöntemiyle Kiraya Verilecek!

## 34

Koyuncu Otomotiv, Koyuncu Seracılık'a Ziyaret!

## 36

Bursa'nın 'Siyah İncisi'nde Hasat Başladı

## 40

Başkan Altay: "Susuz Tarım Modeliyle Ürettiğimiz Aspir'in Hasadını Yaptık"

## 42

Çelik; Hibe Projeleri İle Aile İşletmeciliği Güçlendirilecek

## 44

Mardin-Ceylanpınar Ana Kanalı Üretimimizi Şaha Kaldıracak

## 46

Filistin'de Tarımsal Kalkınmaya TİKA'dan Destek

## 48

Proton Tarım İlaçlama Pompaları İmalatı İle İsmi Dünya'ya Duyurmak İstiyor

## 50

Borsa İstanbul'da gong yoğun talep gelen Tarkim için çaldı

## 54

Basınçlı Sulama Sektörü, İhracatta Çıtayı Yükseltti

## 58

Hayvancılığa 80 Milyon Liralık Hibe Desteği

## 60

Jeotermal Isıtımlı Tarıma Dayalı İhtisas Osb'lerin Sektöre "Can Suyu" Olması Bekleniyor

## 64

Türkiye'nin Gıda Devi Konya Şeker İso 500 Listesinde 4 Şirketiyle Yer Aldı

## 68

Depremlerden Etkilenen İllerde Tarım Alanları Tekrar Suyla Buluşturuluyor

## 70

Türk Yoğurdu Tescil Yolunda: Yerli Ve Milli Maya Üretildi

## 72

İklim Değişikliğine Bağlı Su Krizi, Tarımsal Üretimde Alarm Veriyor!

## Alfabetik Reklam İndeksi

33 Agrikon  
65 Akdoğan  
61 Alisra  
47 Ar Sulama  
73 Aras Promosyon  
A.K.İ Asiafilt  
53 Bakım Plastik  
3 Black valf  
Ö.K.İ Çelik Hortum  
32 Di-san  
6 Doğanel  
59 Doğer  
21 Dr. Hümasat

8-9 Driplantis  
76 Ebrar  
11 Ekizler  
51 Ekofen  
Ö.K. Elektromasyon  
KLK Eurotar  
10 FC Plast  
52 Growmach  
69 Growtech  
45 Güneşler  
23 İkizler Kalıp  
17 İş Bankası  
2 Jetplast  
KRTNT Kasbo

7 Kayborsan  
75 Kondriip  
A.K. Makfert  
5 Mess  
62 Model  
25 Mrs  
KRTNT New Agro  
35 Nirvana  
29 Onur Plas  
71 Onur Sulama  
63 Özaksa  
77 Petek Plastik  
4 Piltar  
KRTNT Proton

27 Poldap  
30-31 Raintech  
KRTNT Saffer  
79 Sayım  
49 Serdrip  
1 Sfs  
78 Tamlab  
56-57 Temtar  
43 Türköz  
74 Tüyap  
67 Üntar  
38-39 Werna

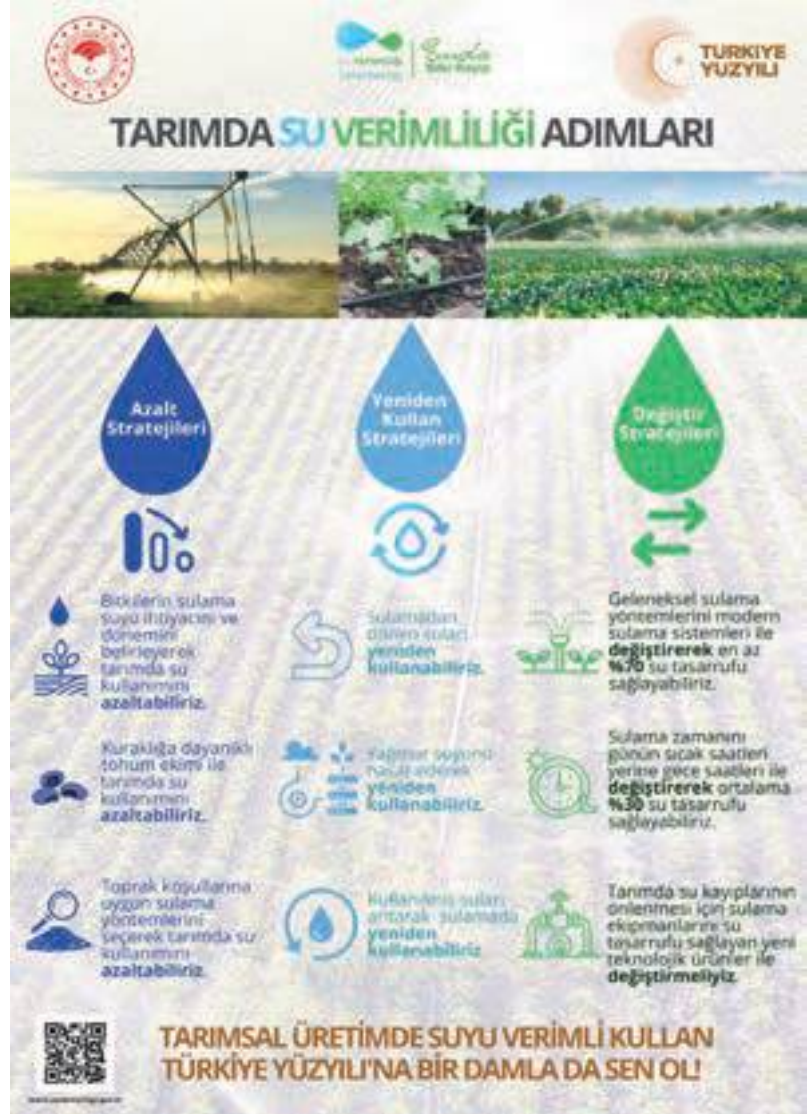
# TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINDAN SUYUN VERİMLİ KULLANIMI İÇİN VATANDAŞLARA ÇAĞRI



Tarım ve Orman Bakanlığı, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan'ın himayesinde başlatılan "Ulusal Su Verimliliği Seferberliği" kapsamında vatandaşlar ve çiftçilere yönelik afiş ve broşürler hazırlayarak, suyun tasarruflu kullanılması uyarısında bulundu.

Değişen iklim şartlarına uyum sağlanması ve var olan su kaynaklarının hem kalite hem de miktar açısından korunmasını sağlamak amacıyla başlatılan seferberliğin uygulama adımları birer birer atılıyor.

Bu kapsamda, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın talimatıyla "Ulusal Su Verimliliği Seferberliği" çalışmaları çerçevesinde "Türkiye Yüzyılı'na Bir Damla da Sen Ol" sloganıyla halkı bilinçlen-



dirici afiş ve broşürler hazırlanarak 81 ile dağıtıldı.

Verimlilik uygulamalarının yaygınlaştırılması için "Azalt-yeniden kullan-değiştir" ilkeleri doğrultusunda hazırlanan ve kamu kurum-kuruluşlarına gönderilen afiş ve broşürlerde suyun verimli kullanılmasına yöne-

lik uyarı ve öneriler yer aldı.

Vatandaşlara dağıtılmak üzere gönderilen bireysel kullanımda su verimliliği rehberinde, el yıkarken ve diş fırçalarken musluğun açık bırakılmaması, halı yıkarken su kullanımına dikkat edilmesi, sebze ve meyve yıkamak için kullanılan

suyun uygun yerlerde yeniden kullanılması, düşük akışlı düş başlıklarının tercih edilmesi ve az su isteyen bitkilerden peyzaj düzenlemesi yapılması önerisinde bulunuldu.

Çiftçilere yönelik afişlerde ise modern sulama sistemlerinin kullanılması, gece sulama yapılması ve yağmur suyunun kullanılması önerileri yer aldı.

İlk olarak 31 Ocak 2023'te Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan'ın himayesinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde Su Verimliliği Seferberliği Tanıtım Toplantısı düzenlenmişti.

Su verimliliği konusunda, ulusal öl-

çekte harekete geçilmesi için uygulanacak stratejiler bu toplantıda kamuoyuna duyuruldu ve çalışmalara odaklanıldı.

Daha sonra, Türkiye'de faaliyet gösteren tüm sektörler ve tüm paydaşlar için su verimliliği konusunda yol haritası mahiyeti taşıyan "Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)" Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Kentsel, tarımsal, endüstriyel alanlar başta olmak üzere bütün sektörlerde su kullanımında verimliliğin artırılması için yol haritası niteliğindeki stratejiler bir takvim çerçeve-



sinde uygulamaya konuldu.

Seferberlik kapsamında Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından okullarda su verimliliği eğitimleri düzenlenmeye başlandı.

Uzmanlar tarafından ziyaret edilen okullarda, öğrenci ve öğretmenlere yönelik, su verimliliği kültürünün oluşması ve su verimliliği bilincinin yaşam tarzına dönüşmesi için eğitimler gerçekleştirildi.

Su verimliliği konusunda gelecek aylarda kamuoyunu bilinçlendirmek amacıyla farklı programlar da gerçekleştirilecek.



# SUYU BOL SEVEN ŞEKER PANCARINDA, SU CİMRİSİ DAMLA SULAMA FARKI



*Türkiye'nin, dünyanın 5. şeker üreticisi konumunda olduğu şeker pancarında hasat başladı. Geçen yıl, 110 bin pancar üreticisiyle 19 milyon ton rekor alındı. Şeker pancarı, 500 bin kişinin istihdam edildiği, tarım, hayvancılık, et/süt ürünleri, ilaç ve ulaştırma gibi çeşitli sektörlerle olan bağlantısıyla milyonlarca kişinin geçim kaynağı olan önemli stratejik ürünlerimizden birisi.*

İklim krizine bağlı kuraklığın korutucu boyutlara geldiği ülkemizde, şeker pancarının hassas ve sık sulama gerektiren ürün olması, tüm dikkatleri kaynak tasarrufu sağlayan sulama yöntemlerine çekiyor.

Akıllı sulama sistemlerinin sektör lideri NETAFİM, 26 yıldır Türkiye'de tarımda kaynak tasarrufu ve yüksek verimlilik çalışmaları yürütüyor. Damla sulama sistemi, su, gübre ve enerji gibi en önemli tarımsal girdi maliyetlerinde büyük azalma yaratırken, şeker pancarı üretimini ekonomik açıdan çok daha avantajlı hale getiriyor.

2,7 milyon dekara ulaşan şeker pancarı üretim alanında, yağmurlama sulama sistemiyle dekar başına 1500 ton su harcanıyor. Damla sulama, yağmurlamaya göre %50 oranında su tasarrufu sağlarken, salma sulamayla kıyaslandığında bu oran %75'e ulaşiyor.

Damla sulama, yağmurlama ve pivot sulamaya göre enerji tüketimi-

ni %30 oranında azaltıyor.

Düzenli aralıklarla doğrudan bitki köküne su ve gübre veren damla sulama sistemi, yağmurlama yöntemine göre alınan verimi %30'a kadar arttırırken, pancarın fiyatını belirleyen polar (şeker) miktarını 3 birime kadar yükseltiyor. Pancardaki şeker oranı artışı üretici için ek gelir anlamına geliyor.

Optimal düzeydeki gübrelemeyle, verilen besinlerin etki seviyesi artarken, gübre harcamaları %20'ye yakın azalıyor.

İşçilik, sık sulama gerektiren şeker pancarı üreticiliğinde kârlılığı düşüren en büyük unsurlardan birisi. Damla sulama sisteminde, sadece ekim öncesi hat serme ve sonrası toplama sırasında işçilik gerekirken, diğer sulama sistemlerinde gereken hat taşıma işlemi, her sulama aşamasında önemli düzeyde işçilik gideri oluşturuyor.

Damla sulamada işçilik maliyeti, diğer sulamalara göre %60 daha az gerçekleşiyor.

Damla sulama, yağmurlamadan kaynaklanan cercospora (yaprak lekeli hastalığı) ve rhizoctonia (kök çürüklüğü) gibi hastalıklara yakalanma riskini de minimize ediyor. Toprağın çoraklaşmasını önleyen ve kalitesini iyileştiren damla sulama sistemleri, şeker pancarındaki 4 yıllık yeniden ekim süresini de kısaltıyor.

NETAFİM, özel sektör ve kooperatiflerle yürüttüğü tanıtım çalışmalarıyla, çok daha fazla üreticinin damla sulama avantajlarından faydalanmasını hedefliyor. Kayseri Şeker Fabrikası'nın 19-20 Eylül'de düzenlediği tarla gününde pancar üreticileriyle bir araya gelen NETAFİM, bir diğer etkinliği 26-27 Eylül'de Konya - Çumra ilçesinde, tohum sektörünün önemli firmalarından KWS ile beraber organize ediyor.

# Hasat zamanını bekleyen Esnek Vadeli Anında Tarım Kredisi İşCep'te!

Hasat döneminize uygun vade seçenekleriyle kredinize İşCep'ten veya İnternet Şubemizden 7/24 başvurabilirsiniz.

Kefilsiz,  
teminatsız



İş Bankası, kampanyayı dilediği zaman durdurma ve/veya kampanya koşullarını değiştirme hakkını saklı tutar. Ayrıntılı bilgi: [isbank.com.tr](http://isbank.com.tr)



# IPARD DESTEKLERİYLE KIRSALDA 12 YILDA 98 MİLYAR LİRALIK YATIRIM HAYATA GEÇİRİLDİ



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, AB Katkılı Kırsal Kalkınma Destekleri (IPARD) kapsamında yaklaşık 44,3 milyar lira hibe desteği verildiğini ve şu ana kadar 98 milyar liralık yatırımın hayata geçtiğini söyledi.

2007-2013 yıllarına ait bütçe dönemiyle AB destekleme mekanizması, aday ülkelere yönelik "Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA)" adı altında birleştirildi.

IPARD çerçevesinde ise Bakanlıkça hazırlanan IPARD programları Avrupa Komisyonu tarafından onaylanarak ülkenin, kırsal kalkınma alanındaki AB hibe fonlarından faydalanmasının önü açıldı.

Programı uygulamak üzere 2007'de kurulan Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK), 2011'de Avrupa Komisyonu'ndan gerekli yetki devrini ve akreditasyonu alarak IPARD fonlarını Türkiye'de kullanılmaya başladı.

IPARD Programı'nın ana hedefleri, tarım ve gıda sektörlerinin sürdürülebilir modernizasyonuna katkı sağlamak, gıda güvenliği, çevre ve diğer standartlara ilişkin AB müktesebatının üstlenilmesini teşvik etmek ve kırsal alanların sürdürülebilir kalkınmasına destek olmak olarak belirlendi.

Bugüne kadar Türkiye'de gerçek bir başarı hikayesine dönüşen IPARD deneyimi, tarım ve kırsal kalkınma alanında yepyeni bir sayfa açılması na da katkı sağladı.

Türkiye ile AB arasında mali işbirliğinin bir yansıması olan IPARD Programı ile AB'nin ortak tarım politikasına ilişkin edinilen bilgiler ve kırsal kalkınma yaklaşımları, gerçekleştirilen yatırımlarla ülkeye aktarılıyor, işletmelerin tamamının AB standartlarında üretim yapmasına katkı sağlanıyor.

**16 FARKLI SEKTÖRDE İŞ KOLUNA DESTEK VERİLİYOR**  
AB ve Türkiye'nin eş finansmanıyla

42 ilde uygulanan IPARD Programı ile yatırımcılar tarafından hazırlanan projelere 16 farklı sektörde, onlarca iş koluna destek veriliyor. Hayvancılık ve çiftlik faaliyetlerinin çeşitlendirilmesiyle ilgili projelerde 500 bin, işleme ve pazarlama alanındaki projelerde ise 3 milyon avroya kadar olan yatırımlara yüzde 50-70 hibe desteği sunuluyor.

IPARD proje başvuruları çeşitli dönemlerde çıkan çağrı ilanları kapsamında alınıyor. 2011'den itibaren IPARD-I ve II programı kapsamında 28 başvuru çağrı ilanına çıktı.

## KADIN VE GENÇLERE POZİTİF AYRIMCILIK

IPARD ile kadınlara ve gençlere pozitif ayrımcılık yapılıyor. Proje seçimlerinde uygulanan sıralama kriterlerinde, kadın yatırımcılara ve kadınları istihdam eden yatırımlara, ayrıca 40 yaşın altındaki genç yatırımcılara öncelik tanınıyor.

Genç yatırımcılara hayvancılık projelerinde yüzde 5 ilave hibe veriliyor. Toplam yatırımların yaklaşık yüzde 67'si genç yatırımcılar tarafından, yüzde 42'si ise kadın girişimciler tarafından hayata geçirildi. Hem kadın hem genç kategorisinde olan yatırımcılar da bulunuyor.

Kooperatif ve üretici örgütlerine proje seçiminde öne çıkması için ilave puan veriliyor ayrıca hibe oranı yüzde 10 artırılarak kolektif yatırımlar teşvik ediliyor.

Dağlık alanda yapılan hayvancılık yatırımlarına ise yüzde 5 ilave hibe desteği veriliyor. Söz konusu desteğin yanı sıra IPARD projelerine KDV





ve diğer tüm vergilerden muafiyet sağlanarak bir katkı daha sunuluyor.

## 2 BİN 798 ARICILIK, 12 BİN 996 TIBBİ-AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ TESİSİ KURULDU

TKDK tarafından uygulanan IPARD Programı ile tamamı Avrupa Birliği standartlarında olmak üzere 1587 süt, 1316 kırmızı et, 959 kanatlı eti üreten tarımsal işletme kuruldu veya modernize edildi.

Yine AB standartlarında ve gıda güvenliği, hijyen ve çevre koşullarına sahip 265 süt işleme, 264 süt toplama merkezi, 246 kırmızı veya beyaz et işleme, 657 meyve-sebze işleme-paketleme ve soğuk hava deposu ile 42 su ürünleri işleme tesisi IPARD fonları ile Türkiye'ye kazandırıldı.

Kırsalda ekonomik faaliyetleri çeşitlendirmek, kırsaldan kente göçü önlemek, istihdam ve iş olanaklarını artırmak için atılan adımlar kapsamında, 2 bin 798 arıcılık, 12 bin 996 tıbbi-aromatik bitki yetiştiriciliği, 1108 kırsal turizm, 1177 yenilenebilir enerji tesisi kurulumu, 1159 zanaatkarlık ve katma değerli ürün üretimi, 96 yerel kalkınma stratejileri uygulaması (LEADER), 93 tarım-çevre korumaya yönelik proje ve 88 kültür balıkçılığı yatırıma hibe destekleri verildi.

IPARD desteklerinden faydalanarak kurulan veya modernize edilen işletmeler ulaştıkları yüksek üretim

standartlarıyla çok sayıda ülkeye ihracat gerçekleştiriyor.

## IPARD-III PROGRAMI YAKINDA BAŞLAMAK ÜZERE

Gelecek yıl başlayacak IPARD-III programının bütçesi 430 milyon avro AB katkısı ve 125 milyon avro ulusal katkı olmak üzere, 7 yıl için toplam 555 milyon avro olarak belirlendi.

Yem bitkisi yetiştiriciliği, solucan gübresi üretimi, yumurta işleme tesisleri ve kırsalda kamu altyapı yatırımları gibi farklı sektörler IPARD-III Programı ile ilk defa destek sağlanacak.

Yatırım sektörleri için hibe oranları yüzde 50'den başlayıp yüzde 75'e kadar çıkabilecek. Kısa tedarik zincirlerinin oluşumuna katkı sağlamak amacıyla internet sitesi kurulumu gibi harcamalara ilk defa destek verilecek. Programın ilk proje çağrısının yılın son çeyreğinde yayınlanması planlanıyor.

## "KIRSAL KALKINMA EKONOMİK KALKINMANIN ANAHTARIDIR"

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, kırsal alana yönelik yatırım, proje ve eylemlerin geliştirilmesine büyük önem verdiklerini söyledi.

Kırsaldaki vatandaşların bitkisel, hayvansal ve ekolojik kaynaklara dayalı olarak verimli ve sürdürülebilir bir üretim yapısına kavuşturulmasının temel politikaları olduğunu vur-

gulayan Yumaklı, tarımsal ve kırsal kalkınmayı, ekonomik kalkınmanın anahtarı olarak nitelendirdi.

Bakan Yumaklı, kırsala yapılacak her türlü yatırımın, tarım ve gıda sektörüne sağlayacağı katkılarının yanında ekonomik, sosyal ve beşeri kalkınmada da pozitif rol oynayacağına işaret ederek, şunları kaydetti:

"Bakanlık olarak, kırsal kalkınma çalışmalarımızı bu perspektiften geliştirmeye ve sürdürülebilir kılmaya önem veriyoruz. Birbirinin tamamlayıcısı niteliğindeki bir çok proje ve program uygulamaktayız. IPARD kapsamında, ülkemizin AB fonlarından faydalanması sağlanmaktadır."

## "94 BİN 300 İSTİHDAM SAĞLANDI"

2011'den itibaren IPARD programları kapsamında 27 başvuru çağrısının ilanına çıktığını dile getiren Yumaklı, şu değerlendirmede bulundu:

"IPARD kapsamında toplamda şu ana kadar 25 bin 102 proje yatırıma dönüşmüştür. Bu yatırımlara yaklaşık 44,3 milyar lira hibe desteği verildi ve 98 milyar liralık yatırım hayata geçti. Tarım-sanayi entegrasyonuna güçlü bir şekilde katkı sağlayan TKDK, katma değeri yüksek üretim altyapısının güçlenmesine ve yeni istihdam alanları oluşmasında önemli rol oynamış ve 94 bin 300 bin kişilik istihdam sağlanmasına katkıda bulunmuştur.

IPARD kapsamında bu yılın 8 aylık döneminde 2 bin 815 projeye 1,7 milyar lira hibe ödemesi yaptık. Bu destekle kırsal alanda 3,1 milyar lira yatırım gerçekleştirilirken 4 bin 300 istihdam sağlandı."

Bakan Yumaklı, IPARD-II Programı'nın 2023 yılında sona ereceğini, daha sonra 7 yıllık süre için IPARD-III programının başlayacağını belirterek, söz konusu programın 81 ilde uygulanması için çalışmaların devam ettiğini sözlerine ekledi.

# GİRESUN FINDIĞI DÜNYA MARKASI OLDU

*Bakan Yumaklı, Avrupa Birliği'nden tescil alan Giresun tombul fıncığının bir dünya markası haline geldiğini ifade ederek, katma değerli ürünler ile bunun değerinin artırılması gerektiğini söyledi.*



Çeşitli programlara katılmak üzere Giresun'a giden Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Giresun Ticaret Borsası'nı ziyaret ederek, borsa bünyesinde faaliyet gösteren Giresun Lisanslı Depo ile Gıda Araştırma, Test ve Analiz Laboratuvarı ile mobil fıncık kurutma aracını inceledi, yetkililerden bilgi aldı.

Fıncığı geliştirmek ve katma değerli hale getirmek konusunda herkesin üzerine düşen vazifeler olduğuna dikkati çeken Yumaklı, Bakanlık olarak da üzerlerine düşen vazifeyi yapmak için gayret ettiklerini kaydetti.

Yumaklı, Giresun'un Türkiye'nin ve dünyanın en önemli fıncık üretim

şehirlerinden biri olduğunun altını çizerek, kentin tek başına ülkenin fıncık üretiminin yaklaşık yüzde 12'sini gerçekleştirdiğini, fıncık üretiminin de yapılan çalışmalarla dekar başına yaklaşık 3 kat artırıldığını vurguladı.

Tarım ve orman alanında 2002'den bu yana Giresun'a yapılan yatırım tutarının 15,6 milyar lira olduğunu dile getiren Yumaklı, tarımsal ihracatın da 5 katına çıkarak 64 milyon dolardan 2022'de yaklaşık 310 milyon dolara yükseldiğini aktardı.

Fıncığın markalaştırılmasının önemine işaret eden Yumaklı, şöyle devam etti:

"Altını çizmek isterim çünkü uluslararası pazarda fıncığın sadece ham madde olarak değil, 'Bir yerde toplandı, bir araya getirildi, ondan sonra da bunu ihraç ettik, tamam işimiz bitti' olarak değil, bunu markalaştırarak, katma değerli ürün haline getirerek hem bu ürünün dünyada bir numaralı üreticisi olan Türkiye'nin gereken yeri alması hem de bu paydan, bu gelişim payından şehrin ve ülkenin pay almasını mutlaka sağlamamız gerekir."

Yumaklı, Giresun tombul fıncığının AB'den tescil aldığını anımsatarak, "Bir dünya markası oldu ama yine söylüyorum bu bir ham madde yani bunu katma değerli ürünlerin



# dr. hümasat

SIVI HÜMİK ASİT

*Akilden Akile...*



AKİL TARIM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.  
HACIYUSUFMESCİT MAH. ADANA ÇEVRE YOLU CAD.  
NO.69/4 KARATAY / KONYA

(+90) 533 253 92 42

[www.drhumasat.com](http://www.drhumasat.com)

içerisinde kullanarak bunun değerini 3 liraya satıyorsanız 30 liraya satacak hale getirmek zorundayız, bu hepimizin mükellefiyeti." diye konuştu.

**"GERÇEKLİKTEN UZAK KONUŞMALARLA İNSANIMIZIN KAFASI KARIŞTIRILMAK İSTENİYOR"**

Bakan Yumaklı, fındık fiyatlarına ilişkin de şunları kaydetti:

"Her zaman adet olduğu üzere fındık hasadı başlamadan evvel ki bunu 12 Ağustos olarak açıkladık biliyorsunuz, fındık fiyatları açıklanır. Cumhurbaşkanımız fındık konusunda gerçekten çok üst düzey bir bilgiye sahip, bütün detaylarıyla, bütün dinamikleriyle biliyor. Kendisine biz birkaç farklı opsiyonda önerilerimizi getirdiğimizde, o onların arasından en uygun olanını takdir ederek açıklamasını kabine sonrasında yaptı."

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın liderliğinde Tarım ve Orman Bakanlığı olarak üreticinin, çiftçinin yanında olduklarını ve olmaya da devam edecekleri vurgulayan Yumaklı, "Farklı farklı şeylerle, gerçeklikten uzak konuşmalarla

insanımızın kafası karıştırılmak isteniyor. Bu her zaman böyle çünkü omuzunda küfe yokken konuşmak kolay." dedi.

Türkiye Yüzyılı'nda yeni dönemde de tarımla alakalı her sektörü, her noktayı daha ileriye taşıyacak bir sürecin içerisinde olduklarını belirten Yumaklı, şunları söyledi: "Kendine güvenmek başka bir şey, potansiyelinin farkında olmak başka bir şey. Sadece kendimize değil, bu memleketin üreticisine, çiftçisine her şeyden çok daha fazla güveniyoruz. Çünkü bunun için bir sebebimiz var. Pandemide Avrupalı çiftçilerimiz evlerine kapandılar ama bizim üreticimiz, çiftçimiz hiç geri durmadı, gitti tarlasında, bağında, bahçesinde gereken bütün faaliyetlerini yerine getirdi. O yüzden bizim memleketimizde elhamdülillah herhangi bir şekilde, herhangi bir gıda ürünün arzıyla alakalı bir güvenlik sorunu yaşanmadı, yaşanmayacak, biz buna güvenmeyeceğiz de neye güveneceğiz?"

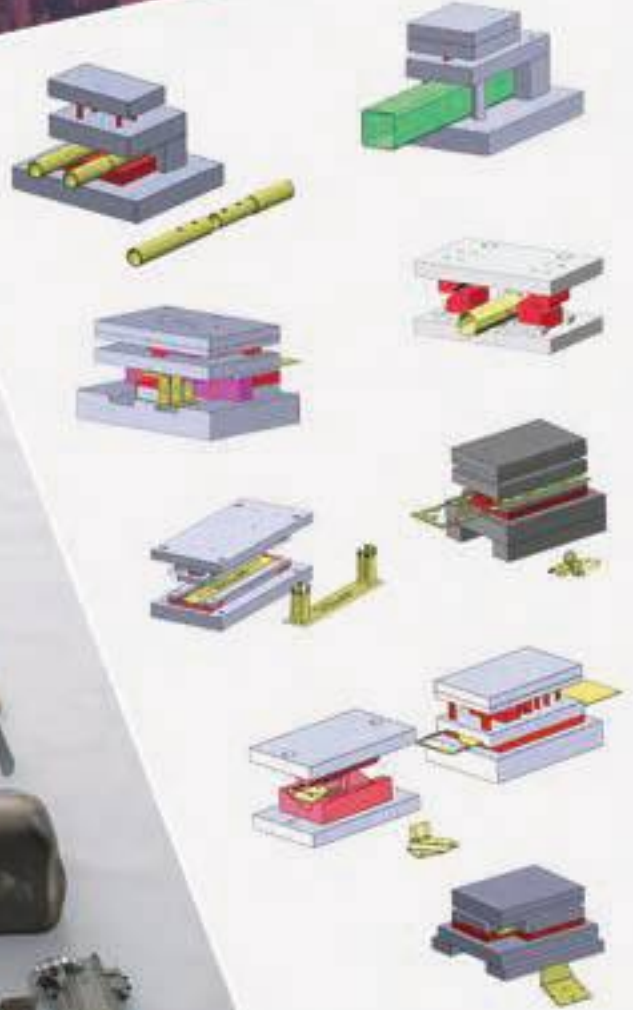
Fındık bahçelerinin temizlenmesi için yakılan ateşin orman yangınlarına neden olabileceğine de dikkati çeken Yumaklı, şu değerlendirmede



bulundu:

"Herkesten istirham ediyorum, hakikaten bizim orman yangınlarıyla mücadelede kabiliyetimiz, imkanlarımız geliştirdi ama bunun en doğrusu bu yangının olmaması. O yüzden sizin vasıtanızla Giresun'daki tüm kardeşlerimizden yangına sebep olacak her türlü hareketten kaçınılmasını özellikle istirham ediyorum. Eğer şüphelenilen bir durum varsa da hemen en yakın güvenlik birimine haber vererek, müdahalemizin başlamasını kısa zamanda sağlayalım."





İKİZLER KALIP'ta tasarlanan parçaların, aynı kalitede üretilebilmesi ve tasarımın kalıba aynı şekilde aktarılabilmesi için kalıp imalat biriminde CAD-CAM metotları ile modern CNC tezgahlarının koordinasyonu sağlanmıştır.

İmalatta kullanılan kalıp ihtiyacının tamamı İKİZLER KALIP bünyesindeki kalıp imalat bölümünde gerçekleştirilmektedir.



# TARIMDA 22 YIL SONRA İLK KEZ SAYIM YAPILACAK

*Tarımda 2001 yılından bu yana ilk kez envanter sayımı yapılacak. Böylelikle tarımsal verilerin oluşturulması ve kayıt altına alınması sağlanacağını açıkladı.*



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Bakanlığa bağlı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) arasında Genel Tarım Sayımı Yapılmasına İlişkin Protokol imzalandığını bildirdi.

Tarımsal verilerin oluşturulmasına ve kayıtlılığa büyük önem verdiklerini belirten Bakan Yumaklı, bu çalışmaların tarımsal üretim ile ilgili kısa, orta ve uzun vadeli vizyonel politikaların belirlenmesine katkı sunacağına dikkati çekti.

Yumaklı, Bakanlık olarak bir süredir genel tarım sayımı için alt yapı hazırlıklarını yürüttüklerini, ilgili kurumlarla yapılan toplantılarda izlenecek yol haritasının belirlendiğini vurgulayarak genel tarım sayımının, tarımsal üretime yön verecek yenilikçi düzenlemelerin hayata geçirilmesinde belirleyici unsurlardan biri olacağını altını çizdi.

Çalışma ile istatistik, işletme bilgisi,

hayvan sayısı, arazi bilgisi gibi aklaya gelen tüm tarımsal verilerin sayılarak kayıt altına alınacağını bildiren Bakan Yumaklı, "TÜİK ile iş birliği içinde genel tarım sayımı yaparak planlı üretim ve sözleşmeli üretim gibi tarım ve hayvancılık politikalarımızın odak noktasını oluşturacak uygulamalarımıza yön vereceğiz. Tarımsal üretimde sürdürülebilirliği, verimliliği, kaliteyi ve kayıtlılığı daha da artırarak Türkiye Yüzyılımı üretimin ve üreticinin yüzyılı yapacağız." İfadelerini kullandı.

## PLANLI ÜRETİM MODELİNE GEÇİŞTE ÖNEMLİ BİR ADIM

Genel Tarım Sayımı Yapılmasına İlişkin Protokol ile tarımda planlı üretim modeline geçişin en önemli adımlarından birisi de atılmış oldu. Yapılacak olan genel tarım sayımının ilk aşamasında; mevcut idari kayıtlarda yer almayan tarım arazilerinin belirlenmesi ve bu araziler üzerinde tarımsal faaliyette bulunan tarımsal işletmelerin tespiti gerçekleştirilecek.

Ayrıca ön tarama faaliyetleri, soru formları ve veri giriş programlarının hazırlanması, bilgilendirme, eğitim ve tanıtım faaliyetleri yapılacak. İkinci aşamada ise ilk aşamada elde edilen bilgiler esas alınarak, uluslararası gereklilikler ve ulusal ihtiyaçlar doğrultusunda belirlenen değişkenlere ilişkin veriler sahadan derlenerek elde edilecek veriler kamuoyu ile paylaşılacak.





Filter Irrigation Systems

[www.mrsfiltre.com.tr](http://www.mrsfiltre.com.tr)

“SUYA VERİLEN KALİTE”



+90.552 350 67 92  
+90.555 983 67 92  
info@mrsfiltre.com.tr  
www.mrsfiltre.com.tr

Başak Mahallesi Ereğli Caddesi  
Zensan Sanayi Sitesi 46/FD  
Karatay/KONYA/TÜRKİYE

# KİRAZDA REKOR YILI: 205 MİLYON DOLARA ULAŞTI



Türkiye'nin üretiminde dünya lideri ve ihracatta güçlü bir oyuncu olduğu kirazda ihracat rekora koşuyor. 2023 yılı 200 milyon dolarlık kiraz ihracatı hedefi geçildi. 2023 sezonunda 4 Ağustos tarihine kadar olan dönemde kiraz ihracatı yüzde 54 artışla 205 milyon dolara ulaştı.

Ege İhracatçı Birlikleri verilerine göre; Türkiye, 2023 sezonunda, 4 Ağustos tarihine kadar 75 bin ton karşılığı 205 milyon dolarlık kiraz ihracatı etti. Geçen yılın aynı dönemindeki ihracatımız ise 57 bin ton karşılığı 133 milyon dolardı.

Türk kirazı yüzde 54 değerlendi Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkan Yardımcısı Ege Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkanı Hayrettin Uçak, "Geçtiğimiz yıla göre çok daha verimli ve bereketli bir kiraz sezonu geçiriyoruz. Geçen yıl 57 bin ton kiraz ihracatı gerçekleştirmiştik, bu sene 75 bin tona ulaştık. 2023 yılında Türk kirazı miktar bazında yüzde 32, değer bazında yüzde 54 ihracat artışı gösterdi. 54

farklı ihraç pazarına ulaştık, 34 ülke ve bölgeye ihracatımızı artırmayı başardık." dedi.

Dünya üretiminde birinciyiz Başkan Uçak, "Kirazda dünya üretiminde birinci sırada yer alıyoruz. Almanya, Rusya gibi geleneksel pazarlarımız yanında Hong Kong, Singapur, Hindistan gibi ülkelerde de Türk kirazımız çok beğeniliyor. Bu sezon şu ana kadar, ana pazarlarımız

Almanya'ya yüzde 91 artışla 92 milyon dolar, Rusya'ya 41 milyon dolar ihracat yaptık. Avusturya yüzde 686 artışla 14 milyon dolarla ihracatımızda üçüncü sıraya yerleşti. İtalya da astronomik artış yaşadığımız bir pazar. İtalya'ya ihracatımız 7, 7 milyon dolara yükseldi ve Norveç'e de yüzde 11 ivmeyle 7, 1 milyon dolar ihracatımız var. Birleşik Krallık ve İspanya'da da büyük ilerleme kaydettik." diye konuştu.





Verimli bir hasat için,  
tohum, toprak ve

**POLDAP**

Dalgıç Motor & Pompa



POLMOT MOTOR MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

[www.polmot.com.tr](http://www.polmot.com.tr)

Büyük Kayacık Mahallesi O.S.B. 103. Cadde

No: 15, 42300 Selçuklu / Konya / TÜRKİYE

Tel: +90 332 2391113 Faks: +90 332 2391156

[info@polmot.com.tr](mailto:info@polmot.com.tr)

**POL DAP**

KURAK TOPRAĞIN HAYAT POMPASI

# MİRAS KALAN TOPRAK İKİ YIL EKİLMEZSE DİJİTAL KİRALAMA YÖNTEMİYLE KİRAYA VERİLECEK!



Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Ebubekir Gizligider miras olarak kalan tarlaların en az 2 yıl işlenmesi durumunda kiraya verileceğini söyledi.

Antalya Ticaret ve Sanayi Odası (ATSO) Avrupa Birliği Bilgi Merkezi tarafından, 'Tarımın Kalbinden Dünyaya: Antalya Tarım Zirvesi' adlı toplantı düzenlendi.

Açılıшта konuşan Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Ebubekir Gizligider, miras kalan tarla, toprak ve bağların 2 yıl boyunca ekilmediği takdirde kiralanacağını söyledi.

Dijital kiralama yöntemi Uzun yıllar 'Atıl tarım arazileri ekilsin', 'Boş arazi kalmasin' gibi söylemlerin yaygın

kullanıldığını anlatan Gizligider, şunları kaydetti:

"Neticede özel mülkiyet hukuku var. Bu kapsamında, kardeşler farklı illere gitmiş bir şekilde anneden, babadan, kalan tarla, toprak, bağ var ama mülkiyet, miras hukuku cilveleriyle bunları işleyemiyoruz.

Buna dair uygulama yaptık. 5 Nisan

2023 itibarıyla tarih başladı.

2 yıl içerisinde herhangi bir toprak parçası işlenmiyorsa, kiraya vermiyorsa, kendi üretmiyorsa, herhangi bir sebeple işlenmiyorsa bir yöntem belirledik. Önce o toprağı en yakın yerleşim yerinden başlamak üzere hane hane büyüyerek dijital kiralama yöntemiyle kiralayacağız.



*suya  
yön veren teknoloji*

A WATER DIRECTING TECHNOLOGY...  
ТЕХНОЛОГИЯ, НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВОДУ...

 **ONURPlas®**



[www.onurplas.com](http://www.onurplas.com)



inspired by the rain™



[raintech.com.tr](http://raintech.com.tr)



## Yağmurdan ilham aldık

Raintech sulama sistemleri sektörün gereksinimlerini profesyonel çözümlerle birleştirerek çiftçilere yardımcı olacak ürünler ortaya koymayı amaçlamaktadır. Sulama sistemleri üzerine olması gereken tüm ekipmanları, bünyemizde yer alan uzman kadromuz sayesinde profesyonel bir şekilde tasarlıyoruz.

Yağmurlama ve damla sulama sistemleri üretiminde global seviyedeki bilgi birikimimiz sayesinde teknolojik çözümler ortaya koyuyoruz.

Geçmişten gelen sektörel bilgi birikimi ve kurumsal kültür anlayışı ile kaliteli işler çıkarıyor, çiftçilerimize maksimum faydayı sunuyoruz. Anadolu'nun kurak topraklarına dahi yağmurun bereketini, sulama sistemlerimiz sayesinde getiriyoruz. Her bir fidanın ne kadar kıymetli olduğunu biliyor, onların sağlıklı bir şekilde gerekli su ihtiyacını karşılamasını sağlıyoruz.

**10  
14**  
EKİM

# **Growmach Antalya**

Stand E102  
**HALL-1**



 **DI-SAN**  
DIŞLİ GEAR INDUSTRY

Be **Strong** Change  
the World

ONEWAY

# agrikon

vana

## SULAMA SİSTEMLERİ



Q50

Q63

Q75

Q90

Q110

Q125



**Alper UÇAR**

Ziraat Müh.

0532 594 52 66

**Hüseyin ACABAY**

Genel Müdür

0543 592 25 58

**Mail:** [agrikonsulama@gmail.com](mailto:agrikonsulama@gmail.com)

**Adres:** Fevzi Çakmak Mah. Şehit Hamdi Karagöz Cad.

A1 blok No:18/K Karatay / Konya

# KOYUNCU OTOMOTİV, KOYUNCU SERACILIK'A ZİYARET!



Koyuncu Otomotiv, çalışanlarının motivasyonunu artırmak ve ekip bağlarını güçlendirmek amacıyla unutulmaz bir etkinlik düzenledi.

Bu özel etkinlik kapsamında, otomotiv sektörünün önde gelen ismi olan Koyuncu Otomotiv ailesi, Afyonkarahisar ilinin Sandıklı ilçesinde bulunan Koyuncu Seracılık'ı ziyaret etti.

Bu etkileyici tur, modern tarım tekniklerini ve topraksız tarımın uygulandığını yakından gözlemleme fırsatı sunarak, katılımcılara tarımın büyüleyici dünyasını keşfetme şansı verdi.

Katılımcılar, modern sera teknikleri ve topraksız tarımın sırlarını uzmanlar eşliğinde keşfetme fırsatı buldular. Sera mühendisleri, otomotiv ekibine bitki yetiştirme süreçleri hakkında detaylı bilgiler verirken, seralarda yetiştirilen taptaze domateslerden de tatma şansına eriştiler.

Katılımcılar, modern sera teknikleri ve topraksız tarımın sırlarını uzmanlar eşliğinde keşfetme fırsatı buldular. Sera mühendisleri, otomotiv ekibine bitki yetiştirme süreçleri hakkında detaylı bilgiler verirken, seralarda yetiştirilen taptaze domateslerden de tatma şansına eriştiler.







# nirvana

SERTİFİKALI  
KURU FASULYE TOHUMU

## SERTİFİKALI KURU FASULYE TOHUMU

T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI TARAFINDAN  
DESTEKLENMEKTEDİR.



TAŞPINAR Tarım Güvencesi ile...



✓ **Erkenci**

✓ **Verimli**

✓ **Kaliteli**



**TAŞPINAR**  
TARIM TİCARET ve SANAYİ LTD. ŞTİ.

■ Fevzi Çakmak Mahallesi  
Yaş Meyve ve Sebzeciler Sitesi  
10515 Sokak No: 4  
Karatay / KONYA / TÜRKİYE

■ Tel : +90 332 342 75 75  
342 20 01  
Fax : +90 332 342 20 02  
E-mail: info@taspinartarim.com

Çiftçinin Gülen Yüzü

[www.taspinartarim.com](http://www.taspinartarim.com)

# BURSA'NIN 'SİYAH İNCİSİ'NDE HASAT BAŞLADI

Bursa'nın marka tarım ürünlerinden siyah incirde hasat, Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen törenle başladı.



Bursa'da kırsal kalkınmayı sağlamak amacıyla kaliteli fide, fidan dağıtımı ve ekipman destekleri başta olmak üzere her alanda çiftçinin yanında olan Büyükşehir Belediyesi, 'Siyah İncir Hasadı'nı Osmangazi İlçesi Gündoğdu Mahallesi'nde başlattı. Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen program öncesi çiftçilerle sohbet eden Başkan Alınur Aktaş'a törende, AK Parti İl Başkanı Davut Gürkan, İl Müftüsü Yavuz Selim Karabayır, sektör temsilcileri ve üreticiler eşlik etti.

### “Güzel işler yaptık”

Törende konuşan Büyükşehir Belediye Başkanı Alınur Aktaş, incir hasadının bereketli olmasını diledi.

Üretimin güzel gittiğini söyleyen Başkan Aktaş, Bursa'nın bu konudaki avantajını Türkiye'ye duyurmaya çalıştıklarını belirtti.

Bursa'nın otomotivde, tekstilde ve diğer alanlarda ciddi altyapıya sahip olduğu ancak aynı zamanda bir tarım şehri de olduğunu ifade etti.

Her sene tarım gelirlerinin ve ihracatının artarak devam ettiğini dile getiren Başkan Aktaş, bu konuda şehri ayrıcalıklı kılan konunun da verimli toprakları ve dört mevsimin de yaşanması olduğuna dikkat çekti. Tarım kesiminin de bu konuya özen göstermesiyle başarılar elde edildiğini anlatan Başkan Aktaş, “Tarımla ilgili önemli adımlar atı-

yoruz. İnciriyle, deveci armuduyla, ahududusuyla, şeftalisiyle de farkındalık oluşturan bir şehriz. Bunu ön plana çıkarmak adına hizmet eden kurumlarımız var.

Büyükşehir Belediyesi'nin Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı, HAGEL ve Tarım AŞ bu işin en önemli destekleyicilerinden. Şuan Tarım AŞ'nin 1500 tane çalışanı var. Tüm sahillerden yeşil alanların bakımına kadar birçok alanda kendi personeliyle hizmet veriyor. Tarım AŞ karının da tamamını fide fidan desteklerine döndürüyor. Bu da tarımda verimlilik olarak karşımıza çıkıyor. Zirai ilaçlama konusu da Tarım AŞ'nin konuları arasındadır. Ben bir meyve tüketicisiyim. Bu konuda

bilgi sahip olan ekip arkadaşlarımla beraber bugüne kadar güzel işler yaptık. Bu konudaki heyecanımızı bütün dünyaya duyurduk” dedi. Bursa’da siyah incir üretimi 30 ton Bursa’nın siyah incirini ‘Blackbursa’ markasıyla tescilleyerek dünyanın farklı ülkelerindeki marketlerde yer almasını sağladıklarını belirten Başkan Aktaş, bölge tarım kooperatifleri birliği adına alınan coğrafi işaret tescilinin önemine dikkat çekti.

Uluslararası tarım ürünleri ticaretinde önemli bir gereklilik olan ve kalitenin sağlanmasında büyük önem taşıyan Global Gap ve diğer kalite belgelerine de sahip olduklarını hatırlatan Başkan Aktaş, “Bu sayede Avrupa ve Asya’da ürünlerimiz yer almaktadır. Geçmiş yıllarda maalesef fiyatların düştüğü zamanlar oldu ve devreye girerek destek olduk. Tarım AŞ olarak alımlar yaptık. Kimsenin parasını heba etmedik. Toplu alımlardan dolayı başrol oyuncusu olma hasebiyle ürünümüzü daha değerli satma imkanına sahip olduk.

Düşen rakamları bir miktar sübvansetmeye çalıştık. Bu sene ürünümüz geçen yıla göre daha az. Fakat Allah nazarlardan saklasın ürün değerli. Bu noktada ciddi karşılık buluyor. Ahududu, yaban mersini ve diğer ürünlerimizle alakalı fena rakamlarda değiliz. 2022 yılı TÜİK verilerine göre ülkemizde 350 bin



ton incir üretildi. Şehrimiz yaklaşık 30 bin ton siyah incir ile ülke üretiminin yüzde 8’ine yakınına gerçekleştirerek üçüncü sırada yer aldı” diye konuştu.

#### “Daha kaliteli üretmeliyiz”

Siyah incirin sadece lezzetli olmakla kalmadığını, aynı zamanda sağlık için de bir hazine olduğunu ifade eden Başkan Aktaş, siyah incirin, ahududunun, yaban mersininin yan sanayide de kullanılarak ciddi ürün gamına sahip olduğunu dile getirdi.

Üreticilere tavsiyelerde de bulunan Başkan Aktaş, “Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur hesabı biz kaliteli üretmeye, standartları yüksek ürünler üretmeye gayret edelim.

Bu noktada emeğimizi ortaya koyalım. Bursa Büyükşehir Belediyesi

olarak her zaman desteklemelerle, fide-fidanla hep yanınızda ve yakınınızda olacağız. Bundan hiç şüpheleniz olmasın.

Tarım AŞ’nin, Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı’nın, HAGEL’in de varlık sebebi budur. HAGEL marifetiyle 720 civarında kırsal mahalleye çeşitli destekler verdik. Bursa olarak sanayi kimliğimizi daha da geliştireceğiz. İstanbul’un yanı başında ciddi üretim potansiyeli olan bir şehimiz. Ama tarım alanlarımızı heba etmeden sahip çıkmalıyız. Daha kaliteli ve özgün ürünler üretmek noktasında ilgi ve alakamızı göstermeliyiz. Yeni pazarlar aranması, tanıtılması noktasında çalışmalarımız var.

Çok şükür üreticimizin yüzünü eğdirmeyecek çok güzel fiyatla bu sene ürünlerimiz çıktı. Bereketli olması temennisiyle bu güzelliklerde emeği geçen herkese teşekkür ediyorum. Siyah incir hasadımız bereketli olsun.

Üretenlere kazanç olsun, tüketenlere de şifa olsun” dedi.

Gündoğdu Mahalle Muhtarı Savaş Özkan da, ürünlerin bereketli, kazançların bol olmasını temenni etti. Tören sonrasında Başkan Alınur Aktaş ve beraberindekiler, bahçe hasadına katılarak siyah incir topladı.



# TOPRAĞIN BİR DAMLA

#Teknolojini



**WERNA®**

Damlama Sulama ve Filtre Sistemleri • Irrigation Filter Systems

# N KALBİNE MLA SU

*inSulleDansi*



**+90 332 355 88 44**  
**[bilgi@werna.com.tr](mailto:bilgi@werna.com.tr)**  
**[werna.com.tr](http://werna.com.tr)**

## BAŞKAN ALTAY: “SUSUZ TARIM MODELİYLE ÜRETTİĞİMİZ ASPİR'İN HASADINI YAPTIK”

*Konya Büyükşehir Belediyesi, Kulu Acıkıyü Mahallesi'nde kendisine ait 800 dekarlık arazide susuz tarım modeliyle üretimini yaptığı yağlık aspir bitkisinin hasadını gerçekleştirdi. Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, “Mülkiyeti Büyükşehir Belediyemize ait atıl durumdaki arazilerimizde kuraklığa dayanıklı yerli ve milli tohumlarla üretim yaparak ülkemize ve şehrimize destek sağlıyoruz. Kulu ilçemizde hasadını yaptığımız aspirlerin de yağını çıkartarak sosyal destek çalışmalarımızda kullanacağız” dedi.*



Konya Büyükşehir Belediyesi, atıl arazileri tarıma kazandırarak ülke üretimine ve ekonomiye destek sağlamaya devam ediyor.

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, tarımda

öncü olmaya ve ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam edeceklerini belirterek, “Konya, ülkemizin gıda güvenliği ve gıda arzı konusunda çok önemli bir şehir. Bu bilinçle mülkiyeti Büyükşehir Be-

lediyemize ait atıl durumdaki arazilerimizde kuraklığa dayanıklı yerli ve milli tohumlarla üretim yaparak, ülkemize, şehrimize ve Konyalı vatandaşlarımıza destek sağlıyoruz. Çalışmalarımız kapsamında hem





atıl araziler boş kalmamış oluyor hem de ekim, ilaçlama ve gübreleme gibi işlemlerde yer alan bölgedeki çiftçilerimize ekonomik olarak destek oluyoruz. Büyükşehir Belediyesi olarak her zaman çiftçimizin yanındayız” dedi.

Kulu ilçesine bağlı Acıkuyu Mahallesi’nde Büyükşehir Belediyesi’ne ait 800 dekarlık atıl arazide bu yılın Mart ayında ekimini gerçekleştirdikleri yağlık bitki olan aspir bitkisinin hasadını yaptıklarını belirten Başkan Altay, “Ülkemizdeki

bitkisel yağ talebinin karşılanması ve ayçiçek yağına olan bağımlılığın azaltılabilmesi için, diğer yağ bitkilerinin mevcut ekim alanlarının genişletilmesi önem taşıyor. Aspir, kıraçta çok rahat yetişebilen, kuraklığa dayanıklı, elverişsiz toprak şartlarına adaptasyon kabiliyeti yüksek bir bitkidir.

Ayrıca hububat tarımında kullanılan bütün alet-ekipmanlar bu bitkinin tarımında da kullanılabilir. Bu sebeple Konya Büyükşehir Belediyesi olarak Kulu ilçesi Acıkuyu

mahallemizdeki 800 dekarlık tarımsal üretim sahamıza yerli ve yağlık çeşitten aspir ekimini gerçekleştirdik. Kıraç alanda susuz tarım modeliyle üretimini yaptığımız aspir bitkisinin tüm tarımsal üretim aşamaları ziraat mühendisi personellerimiz tarafından takip edildi.

Hasat olgunluğuna ulaşan bitkinin hasadını da geçtiğimiz gün yaptık. Hasadı yapılan aspirlerin yağını çıkartarak sosyal destek çalışmalarımızda kullanacağız. Hayırlı olsun” diye konuştu.



# ÇELİK; HİBE PROJELERİ İLE AİLE İŞLETMECİLİĞİ GÜÇLENDİRİLECEK

*Türkiye Koyun Keçi Yetiştiricileri Merkez Birliği (TÜDKİYEB) Genel Başkanı Nihat Çelik, Tarım ve Orman Bakanı Yumaklı'nın, yöresel hayvancılık hibe projelerine ilişkin yaptığı açıklamalarına dair çeşitli değerlendirmelerde bulundu.*



TÜDKİYEB Genel Başkanı Nihat Çelik, yöresel hibe destekleri ile hayvancılık altyapısının geliştirilmesi, kapasite ve verimliliklerinin artırılmasının hedeflendiğini belirterek “Kırsalda özellikle de aile işletmeciliği bazında hayvancılık işletmelerinin hibe projeleriyle desteklenmesi hayvancılığımızın sürdürülebilirliği açısından oldukça önemlidir. Bu manada Bakanlığımıza bağlı Hayvancılık Genel Müdürlüğümüzce 2023 yılı için şu ana kadar Ordu, Şırnak, Diyarbakır, Gümüşhane, Manisa, Ardahan, Denizli, Mardin, Kütahya, Trabzon, Hakkâri illerinden 13 yöresel proje değerlendirilerek toplam 11 milyon 137 bin 382 liralık hibe desteği sağlanması uygun bulunmuştur.” dedi.

Genel Başkan Çelik, 2023 yılı için uygun bulunan projeler içerisinde küçükbaş hayvancılığa yönelik projelerin de yer aldığına dikkat çekerek “Bakanlığımızca uygun görülen 13 projenin 6 tanesi arıcılık, 4 tanesi süt toplama ve üretimi ve 3 tanesi de küçükbaş hayvancılığa yönelik proje-

lerdir. Manisa’da “Küçükbaş Otomatik Yemlik Projesi”, Mardin’de “İvesi Halkın Elinde, Islah Tam Yerinde Projesi” ve Kütahya’da “Koyunlarda ve Keçilerde Verimliliği Arttırma Projesi” olarak 3 ilimizde uygulanacak projelerin o illerdeki küçükbaş hayvancılığın gelişimine katkı sunacak olması açısından çok değerli projeler olarak görüyor ve bu manada yetiştiricilerimiz adına Sayın Bakanımız İbrahim Yumaklı'nın şahsında Hayvancılık Genel Müdürlüğümüze teşekkürlerimizi arz ediyoruz” dedi.

Yöresel hayvancılık hibe projelerinin ülke geneline yaygınlaştırılmasının gerekliliğine vurgu yapan Çelik “Küçükbaş hayvancılık alanındaki hibe projelerinin yöresel olarak hayata geçirilmesi hayvan sayımızın yanısıra verimlerinin de artırılması bakımından önemli bir başlangıçtır. Bakanlığımızın bu güzel başlangıcı yaygınlaştırarak devam ettireceğine inanıyorum. Bu çerçevede küçükbaş hayvancılığın gelişimine ivme kazandıracak bu tür projelerin özellikle küçükbaş hayvancılığın yoğun olarak

yapıldığı illerde orta vadede yaygınlaştırılması arzusu içerisindeyiz. Dolayısıyla bu projelerin hem sayısının artırılarak hem de ülkemiz geneline yayılarak uygulanması hayvancılığımızın sürdürülebilirliği ve hayvansal üretimimizin artırılması açısından dönüm noktası olacağını düşünüyoruz. Diğer taraftan ülkemizde küçükbaş hayvancılığın çok büyük oranda aile işletmeciliği şeklinde yapılması nedeniyle de üretimdeki devamlılığın mihenk taşı olan bu işletmelerin desteklenmesi sağlanmış olacaktır” dedi.

Çelik, yöresel hayvancılık hibe projelerinin aile işletmeciliğini güçlendireceğini belirterek açıklamasında şu ifadelere yer verdi

“Bakanlığımızın aile işletmeciliğini desteklemesi ve hayvansal üretimin artırılmasını temel stratejilerinden biri olarak görmesinin bir yansıması olarak yöresel hibe destek projelerinin kırsalda aile işletmeciliğini güçlendirecek olmasının sektörümüz açısından daha da önemlisi 85 milyon insanımızın gıda ihtiyacını karşılamak açısından çok büyük katkıları olacağına inanıyoruz. Aile işletmeciliğini güçlendirmeden tarım ve hayvancılığımızı ileriye taşıyamayacağımız aşikârdır. Ailenin güçlü olmasında esas olan üretiminin sürekliliğidir. Güçlü aile işletmeleri geleceğimizin teminatıdır. Dolayısıyla gerek kırsala dönüşün sağlanması ve gerekse üretimde devamlılık açısından aile işletmeciliğinin desteklenerek güçlendirilmesi sonuçta ülkemizin menfaatine olan bir durumdur.”





**TÜRKÖZ**  
makina sanayi a.ş.

YENİ  
BAL  
PASTÖRİZE

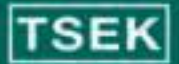


YENİ  
GIDA  
TANKERİ



sektöründe öncü  
bir kuruluş olan  
Türköz A.Ş.,  
gıda sektörüne  
yeni <sup>son</sup> teknoloji  
ürünler  
sunar...

Ürün grubunuzu genişletecek,  
sizlere farklı yönler sunacak olan  
tüm makina ve teçhizatlar bu adreste..



**TÜRKÖZ**  
makina sanayi a.ş.

Konya-Ereğli Yolu 14. Km.  
No: 1025 • Karatay / KONYA  
Tel : +90. 332. 334 05 35  
Fax: +90. 332. 334 05 39

[www.turkoz.com.tr](http://www.turkoz.com.tr)

www.turkoz.com.tr

## MARDİN-CEYLANPINAR ANA KANALI ÜRETİMİMİZİ ŞAHA KALDIRACAK



Atatürk Barajı'ndan alınan suyu Şanlıurfa'dan Mardin'e taşıyan 221 kilometre uzunluğa sahip Mardin-Ceylanpınar Ana Kanalı sayesinde 70 bin futbol sahası büyüklüğündeki tarım arazisi suya kavuştu. Mardin-Ceylanpınar Ana Kanalı'nın, 'GAP'ın atardamarları' olarak nitelendirilebileceğini belirten Bakan İbrahim Yumaklı, "İnşa ettiğimiz bu tesis, topraklarımızı can suyu olacak, üretimimizi şaha kaldıracak. Türkiye Yüzyılı'nın yıldız projelerinden biri olan tesis ülkemizin zenginliğine zenginlik katacak" dedi.

Sulama suyu temin ettiği arazinin büyüklüğü bakımından da dünyanın sayılı barajları arasında yer alan Atatürk Barajı, 2 bin 400 megavat kurulu gücündeki santrali ile yıllık 8,9 milyar kilovatsaat elektrik enerjisi üretiyor. Atatürk Barajı rezervuarında depolanan su, Mardin Ceylanpınar Ana Ana Kanalı Şanlıurfa Tünelleriyle iletiliyor. Şanlıurfa Tünelleri, özellikleri ve debi kapasitesi göz önünde bulundurulduğunda, dünyada aynı maksatla inşa edilmiş tüneller arasında ilk sırada yer alıyor. 4 etap halinde inşa edilen 221 kilometre uzunluğundaki Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı, 3'üncü kısmın ikmal kapsamında 25 bin 321 metre uzunluğa, saniyede 187 metreküp su geçirme kapasitesine sahip olan ana kanalın inşası ile tamamlanmış oldu.

### 70 BİN FUTBOL SAHASI BÜYÜKLÜĞÜNDE BİR ALAN SULANIYOR

Yaklaşık 2 milyar TL'ye mal olan Mardin-Ceylanpınar Ana Kanalı, gü-

neyde Türkiye-Suriye sınırı, doğuda Nusaybin Çağ Çağ sulama sahası, batıda Tek Tek Dağları, Kuzeyde ise Eyyüb Nebi deresinden Nusaybin'e kadar uzanan tepeler ile sınırlanan proje sahasının sulanmasını sağlayacak.

Bu alana ek olarak Şanlıurfa'nın doğusundaki Yukarı Harran ve Harran ana kanalları arasında kalan kısım da Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı vasıtasıyla sulanacak. Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı sayesinde Şanlıurfa'nın; Akçakale, Harran, Ceylanpınar, Viranşehir, Mardin'in ise Kızıltepe, Derik ve Nusaybin ilçelerinde toplam 249 bin 43 hektar alanın sulanması sağlanacak. Hâlihazırda bu sahanın 70 bin futbol sahası ölçülerine denk gelen 50 bin 261 hektarlık kısmı sulamaya açıldı.

Öte yandan Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı Atatürk Barajı'ndan Şanlıurfa Tünelleri vasıtasıyla aldığı suyu, sulama mevsimi dışında kanal sonunda bulunan pompa istasyonu ile Mardin Depolaması'na ileticek. Halen inşaatı devam eden Mardin Depolaması 135 milyon metreküp su biriktirme kapasitesine sahip olacak.

Mardin Depolaması'nda sulama mevsimi dışında depolanan sular, sulama sezonunda yaklaşık 83,5 bin hektar sahanın sulanması maksadıyla kullanılacak. Bu şekilde, Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı bu sahanın da sulanmasını sağlamış olacak.

### "ADETA KANALDAN BİR NEHİR AKIYOR"

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, 221 kilometre uzunluğa sahip Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı'nın, dünyanın en büyük barajlarından biri olan Atatürk Barajı'ndan Şanlıurfa tünelleri vasıtasıyla aldığı suyu, Şanlıurfa ve Mardin'in topraklarıyla buluşturduğunu belirtti. Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı'nın, 'GAP'ın atardamarları' olarak nitelendirilebileceğinin altını çizen Bakan Yumaklı, "Tesisin 4 etabından biri olan Yukarı Harran Ana Kanalı'nın saniyede 200 metreküp su geçirme kapasitesine sahip olan debisi, Kızılırmak Nehri'nin mart ayı ortalama akış debisine denk geliyor. 'Adeta kanaldan bir nehir akıyor' da diyebiliriz" dedi.

### "83,5 BİN HEKTAR SAHANIN SULAMASINDA KULLANILACAK"

Bakan Yumaklı, "Bu alanlara ek olarak Şanlıurfa'nın doğusundaki Yukarı Harran ve Harran ana kanalları arasında kalan kısım da Mardin Ceylanpınar Ana Kanalı vasıtasıyla sulanacak. İnşa ettiğimiz bu tesis, topraklarımızı can suyu olacak, üretimimizi şaha kaldıracak. Halen inşaatı devam eden Mardin Depolaması ise 135 milyon metreküp su biriktirme kapasitesine sahip olacak. Mardin depolamasında sulama mevsimi dışında depolanan sular, sulama sezonunda yaklaşık 83,5 bin hektar sahanın sulamasında kullanılacak. Türkiye Yüzyılı'nın yıldız projelerinden biri olan tesis ülkemizin zenginliğine zenginlik katacak" diye konuştu.

Bakan Yumaklı, kendi kulvarında dünyanın beşinci en yüksek barajı Yusufeli Barajı ve Hidroelektrik Santrali'nin de kısa süre içinde elektrik üretmeye başlayacağını söyleyerek, "Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde ülkemizi yıldız projelerle buluşturmak için çalışmalarımızı var gücümüzle sürdürüyoruz" ifadelerini kullandı.

**arus**  
fıskıye teknolojisi

**DRIPPER**

**masu**



"Ulaşılabilir Kalite"

**GÜNESLER**

"Since 1998"



0324  
322  
16  
44



[www.gunesler.com.tr](http://www.gunesler.com.tr) Turgut Türkalp Mh. Akbelen Bulvarı 21/A Kadirbey Apt. Toroslar - MERSİN

**MCM**

LAZER

## HAREKETLİ LAZER MARKALAMA MAKİNESİ

Hareketli markalama, üretim tarihi sahteciliğe karşı, ilaç kullanımında ve yiyecek paketlenme endüstrisinde ağırlıklı olarak kullanılan lazer işlemede gerekli bir parçadır.

- Hareketli markalama, üretim sırasında nesnelere işlemek için lazer kullanan bir işleme yöntemidir. (İşleme nesnesinin lazere göre hareket ettiği anlamına gelir).
- Bu işleme yöntemi, statik (sabit) işlemeye kıyasla büyük ölçüde geliştirilmiştir.
- İşleme verimliliği gittikçe daha fazla kullanıcı tarafından kullanılmaktadır.
- Hareketli işaretlemenin kontrol prensibi işleme nesnesinin ve işleme içeriğini (grafikler ve metin) tutmak ve işleme etkisini nispeten sabit bir durumda elde etmek için galvanometrenin hareketini kontrol etmektedir.



0324  
322  
16  
44



[www.mcmlazer.com.tr](http://www.mcmlazer.com.tr) Turgut Türkalp Mh. Akbelen Bulvarı 21/A Kadirbey Apt. Toroslar - MERSİN

# FİLİSTİN'DE TARIMSAL KALKINMAYA TİKA'DAN DESTEK

*Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı (TİKA) tarafından Gazze Şeridi'nde tarımsal kalkınmanın desteklenmesi kapsamında "model çiftlik" kuruldu.*



Yoksulluk oranının %65, işsizlik oranının %46 seviyelerine ulaştığı Gazze'de devam eden abluka, altyapı ve yatırım yetersizlikleri, ülkeye giriş çıkışlar ile ihracat ve ithalatta yaşanan kısıtlamalar gibi sebeplerden dolayı istihdam konusu Gazze'nin öncelikli meselelerinin başında geliyor. Filistin'de üretim, gelir getirici ve

istihdam sağlayıcı projelere ağırlık veren TİKA, Gazze'de 2002 yılında kurulan ve tarım alanında faaliyetler yürüten Gazze Tarım ve Çevre Derneği ile iş birliği yaparak "model çiftlik" kurdu. Proje kapsamında 4 dönüm arazi üzerine 2 dönüm sera kurularak, 1 dönümü tarım arazisi olarak değerlendirildi. Çiftlikte inşa

edilen ağıl ile küçükbaş hayvancılığın yanı sıra arıcılık yapılması için de ayrı bir bölüm oluşturuldu.

Yıl boyu tam ve yarım zamanlı 10 kişinin istihdam edilmesi planlanan model çiftlikte, tarım ve hayvancılık alanında üretimin yanı sıra eğitim programlarının düzenlenmesi ve Ziraat Fakültesi öğrencilerinin de çalışma ve araştırma yapmalarına imkân sağlaması amaçlanıyor. Çiftlikte yapılacak üretimlerden elde edilecek gelirin bir kısmıyla ihtiyaç sahibi ailelere gıda yardımı yapılması da hedefler arasında bulunuyor.

Gazze Tarım ve Çevre Derneği Müdürü Othman Siyam yaptığı açıklamada, projenin sadece istihdam sağlayıcı ve gelir getirici özelliğiyle değil çiftçiler ve öğrencilere yönelik bir araştırma merkezi olarak da öne çıktığını belirtti. Model çiftliğin iklim değişikliğiyle mücadele ve sürdürülebilir tarım uygulamaları için de önem taşıdığını belirten Siyam, sağlanan destekten ötürü, Türkiye Cumhuriyeti'ne ve Türk halkına teşekkürlerini ilettili.



ar  
tarımsal  
sulama  
ekipmanları

İÇİNDE  
HAZINE  
SAKLI



www.driptime.com.tr  
info@driptime.com.tr  
Fevzi Çakmak Mah. Sıla Cd.  
No: 48 B Karatay - Konya



Driptime

everydrop  
precious

# PROTON TARIM İLAÇLAMA POMPALARI İMALATI İLE İSMİNİ DÜNYA'YA DUYURMAK İSTİYOR



**Proton Piston** 2006 yılında **Ali SAKALLI** tarafından kurulmuş olup Alüminyum Külçe imalatı olarak sektöre başlamıştır. 2013 yılında da dizel ve benzinli motor pistonları , kompresör piston ve biyel kolu imalatı ile otomotiv sektörüne girmiş ve şirket **Proton Piston** ismiyle otomotiv sektöründe yerini almıştır.

**Proton Piston**, Türkiye'nin önde gelen firmalarından olup Otomotiv, büyük araç, iş makinası ve kompresör piston ve biyel kolları imalatı yapmaktadır.

IATF 16949,ISO 9001 Kalite sertifikalarına sahiptir. Bugün Alüminyum külçe imalatı ve piston imalatı olarak 2 ayrı fabrikada 6000 m2 alanda üretim yapmaktadır.

"2022 yılında ilaçlama pompaları imalatı ile tarım sektöründe hizmet etmeye karar verdik. 2023 yılında da ilk ilaçlama pompası imalatımızı gerçekleştirdik ve **PROTON TARIM** markasıyla sektörde yerimiz aldık.

Yapmış olduğumuz ürünlerin Enjeksiyon döküm, CNC işleme ve

montajını kendi bünyemizde gerçekleştirmekteyiz. Otomotivdeki tecrübemizi ve kalitemizi tarım sektörüne de aktararak her geçen gün ürün yelpazemizi geliştirerek sektöre hizmet etmeye devam edeceğiz.

Hedefimiz yurtiçinde ve yurt dışında olmak üzere **PROTON TARIM** ismini dünya markası haline getirerek ilaçlama makinalarında tarım sektörüne yön veren firmalardan biri olarak yerimizi almak istiyoruz."



TARIMSAL SULAMADA

# ALTIN ÇAĞ!



[www.serdrip.com](http://www.serdrip.com)

**SER**  
**DRIP**



# BORSA İSTANBUL'DA GONG YOĞUN TALEP GELEN TARKİM İÇİN ÇALDI

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Tarkim), 12 Eylül 2023 tarihinde yapılan gong töreni ile birlikte borsada işlem görmeye başladı. Halka arzına 2,5 milyondan fazla yatırımcının ilgi gösterdiği Tarkim hisseleri bugün ilk defa borsada işlem görmeye başladı. Tarkim, halka arz kapsamında 5-6 Eylül tarihlerinde talep toplamıştı.



Tarkim'in gong töreni, Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Korkmaz Ergun, Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği Genel Müdür Yardımcısı ve Tarım Kredi Holding Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Okan Ateş, Tarım Kredi Holding Yönetim ve İcra Kurulu Başkan Vekili Temel Tayyar Yeşil, Tarım Kredi Holding Yönetim ve İcra Kurulu Üyesi Mustafa Hamurcu, Tarım Kredi Holding Yönetim ve İcra Kurulu Üyesi Yılmaz Bademli, Tarkim Genel Müdürü Mücahit Asaloğlu, Halk Yatırım Genel Müdürü Bülent Sezgin, Vakıf Yatırım Genel Müdürü Barış İnal ve çok sayıda davetlinin katılımıyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirildi.

Tarım Kredi Holding Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Hamurcu, törende yaptığı açıklamada şirketin yapısına ve halka arz gelirleriyle yapılacak yatırımlara ilişkin bilgi vererek, "Ülkemizin en büyük çiftçi ailesi olan Tarım Kredi grubuna ait 157 adet lisanslı zirai mücadele ila-

cı üreten Tarkim şirketimiz; Tarım Kredi Grubu'nun 19 şirketinden biri olup 2009 yılında kurulmuş, 1 milyar 100 milyon aktif büyüklüğü ile Manisa'da 20 bin metrekare arazi üzerinde bitki koruma ilaçları üretmektedir.

12 bin tonluk yıllık üretim kapasitesine sahip şirketimizin yüzde 60'ı Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliğine, yüzde 40'ı Gübretaş A.Ş.'ne ait iken halka bu törenden sonra halka açık olan kısmı yüzde 23,81 olacaktır. 05-06 Eylül tarihlerinde talep toplama işlemi başlayıp sona eren şirketimizin halka arz büyüklüğü 537 milyon TL'ye ulaşarak, 2 milyon 675 bin 408 yatırımcı iştirak etmiştir. Bugünkü törenimizle de Borsa İstanbul'da sürekli müzayede görmeye başlamış bulunmaktadır. Tarım ve tarımsal sanayide uçtan uca üretimin her aşamasında çiftçimizin ve üreticimizin her zaman yanında olan Tarım Kredi Grubuna güvenen milletimizin teveccühüne mazhar olan

şirketimizin halka arzına iştirak eden 2 milyon 675 bin 408 yatırımcımıza teşekkür ediyoruz." dedi.

Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Korkmaz Ergun ise törende yaptığı konuşmada, dünyada artık stratejik bir öneme sahip olan tarım sektöründe, modern tesisleri ve güçlü AR-GE'si ile faaliyet gösteren Tarkim, halka arzdan elde ettiği gelir ile kapasitesini yükseltmeyi, ihracatını artırmayı, ürün yelpazesini çeşitlendirmeyi planlamaktadır.

Bu hedefini gerçekleştirmek amacıyla gerekli olan finansmanı sermaye piyasaları yoluyla sağlamayı tercih ettiği için Tarkim'in ve Tarım Kredi Kooperatifinin değerli yöneticilerini tebrik ediyor, kendilerine teşekkür ediyorum. Yüksek taleple gelen bu başarılı halka arzda emeği geçen herkese teşekkür ediyor, Tarkim'e Borsamız ailesine hoş geldiniz diyor, sermaye piyasalarına hayırlı olmasını diliyorum." dedi.



# SADECE 16 LİTRE SU



Köklü Bitkisel Yaşam İçin  
Su Kaynaklarımızı Koruyan,  
Her Alanda Ağaçlandırmayı  
Mümkün Kılan,  
Sulamasız Tarım Teknolojisi  
Ekobox ile Tanışın



EKOBOX  
NEDİR?



# Growmach

Traktör, Tarım Makinaları, Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı

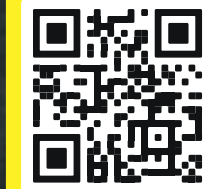
**10-14 EKİM 2023**

Anfaş Fuar Merkezi, Antalya

İşinizi

**dünyaya**

taşıyın



Ücretsiz online ziyaretçi kaydınızı tamamlamak için qr kodunu taratınız.

[www.growmach.com](http://www.growmach.com)

f @ t in /growmach

 **informa**markets

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.



# ENDÜSTRİYEL

GÜBRELEME & SULAMADA AKILLI ÇÖZÜM!



Fevziçakmak Mahallesi Sıla Caddesi No:48/A Elite Sanayi Sitesi  
Karatay - Konya / TÜRKİYE - (0332) 239 03 58

[www.baksu.com.tr](http://www.baksu.com.tr)

## BAKIM PLASTİK



*Taktilerimizden  
Sakinin!*



Fevziçakmak Mahallesi Sıla Caddesi No:48/A Elite Sanayi Sitesi  
Karatay - Konya / TÜRKİYE - (0332) 239 03 58

[www.bakimplastik.com](http://www.bakimplastik.com)

# BASINÇLI SULAMA SEKTÖRÜ, İHRACATTA ÇITAYI YÜKSELTİ

*Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (BASUSAD) Genel Sekreteri Nuri Göktepe, tüm dünyada küresel ısınmanın etkilerinin daha çok hissedildiğini belirterek, tarım sektörünün vazgeçilmezi olan suyun bilinçli tüketilmesinin giderek önem kazandığını söyledi.*



Tarımsal sulamada tasarrufun önemine dikkat çeken Nuri Göktepe BASUSAD olarak, kuraklıkla mücadelede önemli olan basınçlı sulama sistemlerinin Türkiye’de yaygınlaştırılması için çalıştıklarını kaydetti.

BASUSAD’ın 33 üyesi ile sektörün yüzde 80’ini temsil ettiğini ve ihracatta da istikrarlı bir büyüme grafiği çizdiğini dile getiren Göktepe, her yıl katıldıkları Growtech fuarında önemli ticari bağlantılara imza attıklarını ve hedef pazarlarını büyütüklerini dile getirdi.



## Dünyanın stratejik kaynağı ve tarımın gıdası “su”

Güney Amerika, Kuzey Afrika, Rusya, Avrupa ve Ortadoğu’daki 40’ı aşkın ülkeye ihracat gerçekleştirdiklerini belirten Nuri Göktepe, sözlerine şöyle devam etti: “Covid 19 pandemisi ve küresel ısınmanın etkileriyle gıda tedariki konusunun önemi bir kez daha ortaya çıktı. Tarım sektörünün en önemli girdilerinden biri sudur.

Su, bilinenin aksine kısıtlı bir kaynak ve bu nedenle su tasarrufu tarım sektöründe de önemli bir unsur. Ülkemizde kullanılan suyun yüzde 77’si yani 4’te 3’ü tarımsal sulamada kullanılıyor. Tarımsal sulamanın da 4’te 3’ü kontrolsüz bir yöntem olan salma sulama tekniğiyle yapılıyor. Bu sistemde adeta bitki değil tarla sulanmış oluyor çünkü harcanan suyun yarısı boşa gidiyor. Kuraklıkla mücadele için salma

sulamanın yasaklanması ülkemiz açısından hayati bir önem taşıyor” dedi.

Tüm dünyadaki stratejik bir kaynak durumundaki suyun, küresel ısınma nedeniyle tüm ülkeleri bu alanda ürün geliştirmeye yönelttiğini belirten Göktepe, “Basınçlı sulama sektörü olarak, dünya üzerinde suyun ekonomik kullanımına imkan sağlayacak ürün gamımız ve kalitemizle küresel platformda da söz sahibi olmaya başladık.

Bu yıl 22’incisi gerçekleştirilecek Growtech Fuarı, tarım sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getirdiği için sektörümüz açısından büyük önem taşıyor. Tarım Fuarları tarım sektörünün tüm bileşenleri için önemli bir konu. Growtech de bu konudaki en başarılı organizasyonlardan biri. Growtech Fuarı, sulama, sera, tohumculuk, gübre, fide





gibi tarımsal üretimin farklı bileşenlerinin yerli ve yabancı paydaşlarının buluşmasına imkan sağlıyor. BASUSAD üyeleri olarak bizler de fuara ilk yılından bu yana katılıyoruz” sözlerine yer verdi.

Salma sulama israfı neden oluyor  
İlk yatırım maliyeti yüksek olan basınçlı sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması için devlet destek ve teşviklerin artırılması gerektiğini dile getiren Göktepe, şöyle devam etti: “Salma sulama ile yılda yaklaşık 18 milyar mektreküp suyu israf ettiğimiz ve bu suyu temin etmenin maliyeti, yine salma sulamada yüzde 20 daha fazla ithal bir kaynak olan enerji kullanımı gibi gerçekler dikkate alındığında belli bir plan içinde basınçlı sulama sistemlerinin çiftçiye ücretsiz verilmesinin (devletçe hibe edilmesi) daha ekonomik olacağı görülecektir.

Kaynaklar yeni barajlar inşasından ziyade mevcut su ile iki kat

daha fazla alanı sulayabileceğimiz basınçlı sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması için kullanılmalıdır, yatırım bütçeleri içinde bu amaca yönelik kaynak tahsis edilmelidir.”

#### Growtech, sektör için küresel fırsatlar sunuyor

Growtech’te her yıl Türk basınçlı sulama sistemleri sektörünün uluslararası arenadaki yeni başarı hikayelerine tanık olduklarını ve

sektörel iş birliklerinin hızla geliştiğini tespit ettiklerini belirten Fuar Direktörü Engin Er de, bu yıl da bu ivmenin artarak sürmesini beklediklerini dile getirdi.

Fuarın her geçen yıl yeni katılımlarla güçlendiğini kaydeden Engin Er, sözlerine şöyle devam etti: “Fuarın milli katılımlarla zenginleşmesi bizleri çok memnun ediyor. Her geçen yıl ulusal ve uluslararası katılımcı sayımız artıyor. Geçtiğimiz yıl 27 ülkeden katılımcıları ağırlamıştık. Bunun yanı sıra; Almanya, Hollanda, İspanya, Fransa, Afrika, Çin ve Güney Kore milli katılım ile Growtech’te uluslararası tarım sektörü profesyonelleri ile bir araya gelmişti. Çin, özellikle pandemi sonrasında tekrar büyüme atağı gerçekleştirdi. Growtech’e katılan 120’den fazla ülkeden gelen ziyaretçileri ile birlikte Çin, dünya tarımına Growtech aracılığıyla ulaşmayı hedefliyor. Çin, 100’e yakın firmasıyla Growtech 2023’e adeta damgasını vuracak. Fuara uluslararası firmaların talebi artarak devam ediyor. Almanya, İspanya, İtalya, Çin, Hollanda ve Güney Kore milli katılımıla Growtech’te 2023 yılında da boy gösterecek”



# Growtech

**HIGH QUALITY  
STANDARDS**

**TEM TAR**  
**GROUP**

[www.temtargroup.com](http://www.temtargroup.com)



We, Temtar Group, are one of the leading manufacturer of Combine harvester & baler spare parts and agricultural machinery based in Konya/Turkey. We have been providing %100 customer satisfaction with our wide product range and high quality standards since 1980.



**TRUST and**  
**QUALITY**

**TEM TAR**  
**GROUP**

[www.temtargroup.com](http://www.temtargroup.com)



**TEM TAR**  
AGRICULTURAL MACHINERY  
[www.temtaragri.com](http://www.temtaragri.com)



**TEM TAR**  
HARVESTER & BALER PARTS  
[www.temtar.com](http://www.temtar.com)



IN 30 COUNTRIES  
TRUST and QUALITY



TEM TAR HARVESTER & BALER PARTS  
Fevzi Çakmak Mahallesi Büsan Özel OSB.  
Milenyum Caddesi 17 / J .  
Karatay / Konya / Turkey  
Tel : +90 332 233 55 43  
Fax : +90 332 233 12 72  
info@temtar.com // [www.temtar.com](http://www.temtar.com)



[www.temtargroup.com](http://www.temtargroup.com)

# HAYVANCILIĞA 80 MİLYON LİRALIK HİBE DESTEĞİ

*Bakan YUMAKLI: "Nitelikli damızlık düve yetiştirme merkezlerinin kurulması ve yetiştiricilerimizin hayvanlarını bu merkezlerden temin etmelerine teşvik için toplam 80 milyon tl hibe desteği sağladık"*



Tarım ve Orman Bakanlığı, 26 ilde damızlık düve yetiştirme merkezi kurulması kapsamında ahır yapımı ile bu merkezler için makine ve hayvan alımlarına yüzde 50 hibe desteği sağladı. Öte yandan damızlık düve yetiştirme merkezlerinden temin edilen hayvanlar için yetiştiricilere de yüzde 50 hibe desteği veriliyor.

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, nitelikli damızlık düve yetiştirme merkezlerinin kurulması ve yetiştiricilerin hayvanlarını bu merkezlerden temin etmeleri amacıyla toplam 80 milyon TL hibe desteği sağladıklarını bildirdi.

Bakanlık bünyesindeki Hayvancılık Genel Müdürlüğü (HAYGEM), hayvancılığı desteklemek için bir yandan projeler yürütürken diğer yandan aile işletmelerine yönelik hibe destekleri veriyor.

**BAKANLIK, 26 İLDE DAMIZLIK DÜVE YETİŞTİRME MERKEZLERİ KURULMASI İLE BU MERKEZLERE HAYVAN VE MAKİNE ALIMLARINA YÜZDE 50 HİBE DESTEĞİ SAĞLADI**

HAYGEM, 2016 yılında çıkarılan Bakanlar Kurulu kararıyla yürürlüğe konulan Damızlık Düve Yetiştiriciliğinin Desteklenmesine İlişkin karar kapsamında, damızlık düve yetiştirme merkezleri kurulması için yatırımcılara yüzde 50 hibe desteği sağladı. 26 ilde oluşturulan bu merkezlerde işletmelere ahır yapımı, makine ve hayvan alımına yönelik destekler verildi. Bu kapsamda yatırımcı ve üreticilere toplam 45 milyon lira hibe ödemesi gerçekleştirildi.

Damızlık düve yetiştirme merkezlerinin çalışmaları Tarım ve Orman Bakanlığınca belirlenen kriterler doğrultusunda gerçekleştiriliyor. Bu merkezler belirli aralıklarla Bakanlıkça denetleniyor.

## TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINDAN DAMIZLIK DÜVE YETİŞTİRME MERKEZİ VE DÜVE ALIM DESTEĞİ

Öte yandan HAYGEM, damızlık düve yetiştirme merkezlerinden yerli hayvan alınması durumunda üreticilere yüzde 50, Bakanlığın izin verdiği hastalıktan ari işletmelerden temin edilmesi durumunda da yüzde 40 hibe desteği sağlıyor. Uygulamanın başladığı 2017 yılından bu yana üreticilere toplam 35 milyon TL'lik hibe ödemesi gerçekleştirildi.

**BAKAN YUMAKLI: "HAYVANSAL ÜRETİMDE VERİMLİLİĞİN DAHA DA ARTIRILMASI İÇİN ÇALIŞMALARIMIZ ARALIKSIZ SÜRÜYOR"**

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim

Yumaklı, hayvancılığın daha da geliştirilmesi ve hayvansal üretimde verimliliğin artırılması için çalışmalarına aralıksız devam ettiklerini belirtti.

Özellikle aile işletmelerinin ihtiyacı olan damızlık materyallerin yurt içinden sağlanması amacıyla Bakanlığın yüzde 50 hibe desteğiyle kurulan damızlık düve yetiştirme merkezlerinin önem taşıdığını vurgulayan Yumaklı, yetiştiricilerin hayvanlarını bu merkezlerden temin etmeleri durumunda da yine yüzde 50 hibe desteği sağladıklarını dile getirdi.

Bakan Yumaklı, yetiştiricilerin her daim yanında olduklarının altını çizerek şunları kaydetti:

"Nitelikli damızlık hayvan ihtiyacının yurt içinden karşılanması amacıyla yüzde 50 hibe desteğimizle kurulan damızlık düve yetiştirme merkezleri için 45 milyon liralık kaynak aktardık. Aynı zamanda bu merkezlerden hayvan temin eden yetiştiricilerimize yüzde 50, Bakanlığımızca izin verilen hastalıktan ari işletmelerden temin eden yetiştiricilerimize de yüzde 40 destek sağlayarak 35 milyon TL hibe ödemesi gerçekleştirdik. Bu kapsamda hibe desteği tutarımız toplamda 80 milyon TL'yi buldu."





# PLANT NUTRITION SOLUTIONS

BITKİ BESLEME  
ÇÖZÜMLERİ

[www.dogerkimya.com](http://www.dogerkimya.com)



Büyük Sinan Mahallesi Çiçekçi Sokak  
No:7/204 Karatay/Konya/Türkiye  
+90 332 237 39 43 | [info@dogerkimya.com](mailto:info@dogerkimya.com)

**DÖGER**  
KonyaFarm Ltd. Sti

# JEOTERMAL ISITMALI TARIMA DAYALI İHTİSAS OSB'LERİN SEKTÖRE "CAN SUYU" OLMASI BEKLENİYOR

*Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER) Başkanı Ufuk Şentürk, Türkiye'de 100 farklı lokasyonda kurulacak jeotermal enerji kaynaklı tarıma dayalı ihtisas organize sanayi bölgelerinin sektöre "can suyu" olacağını belirtti.*



Ufuk Şentürk, yıl boyu üretime imkan sağlayan jeotermal ısıtmalı seralardan geleneksel seracılığa göre 10 kat fazla verim alındığını söyledi.

Balıkesir'in Gönen ilçesinde 8 bin dönüm alanda dünyanın en büyük Jeotermal Isıtmalı Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nin (TDİOSB) kurulacağına işaret eden Şentürk, bu tesislerin "sıfır karbon" hedefi, lojistik ve bölgesel ekonomi ile istihdam konularında fırsat oluşturacağını dile getirdi.

Şentürk, Türkiye'de jeotermal enerji alanında son 5 yılda büyük yol katedildiğini belirterek, "Mevcut durumda ülkemizde 9 bin 943 dönüm alanda jeotermal ısıtmalı tarım yapılmakta fakat ülke jeotermal kaynak potansiyeli değerlendirildiğinde bu alanın 100 bin dönüm civarlarında olacağı öngörülmüyor. Türkiye'de 100 farklı lokasyonda jeotermal ısıtmalı tarıma dayalı ihtisas organize sanayi bölgelerinin kurulacak olması, bu kaynağın de-

ğerlendirilmesinde fırsatlar yaratacak, sektöre can suyu olacak." diye konuştu.

TDİOSB'lerde yatırım yapacaklara vergi muafiyeti, altyapı inşaa kolaylığı, kredi ve hibe destekleri gibi kolaylıklar sağlandığına dikkati çeken Şentürk, şöyle devam etti:

"TDİOSB'lerin yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanıyor oluşu içeride yer alan yapıların elektrik ihtiyaçlarının karşılanmasında önemli rol oynamakta. Ağustos ayı itibarıyla tüzel kişilik kazanmış olan Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgeleri'nin 10'u jeotermal ısıtmalı sera konulu. Ağrı-Diyadin, Aydın-Efeler, Denizli-Sarayköy, İzmir-Dikili, Kütahya-Simav, Nevşehir-Kozaklı, Çanakkale-Ayvacık, Aksaray-Kargın, Kayseri-Kocasinan, Balıkesir-Gönen'de farklı büyüklükte projeler mevcut. Jeotermalde potansiyelin verimli kullanılabilmesi için Türkiye'nin jeotermal kaynak haritasının detaylı olarak çıkarılması, arama çalışmalarının hızlandırılması gerekiyor."

Şentürk, TDİOSB ve bireysel jeotermal ısıtmalı seralar sayesinde

gıda ürünlerinin ihracat kriterlerinin daha kolay sağlanabileceğini, üretimin artacağını ve maliyetlerin düşeceğini, istihdam artışına bağlı olarak da bölgesel ekonominin canlanacağını ifade etti.

Jeotermal enerji yatırımcılarının TDİOSB'lere kurucu ortak olabilmesi ya da 200 dönümün üzerinde yapılan her jeotermal kaynaklı seranın OSB'lere tanınan teşvik unsurlarından yararlanabilmesinin mevzuatta yapılacak düzenlemelere bağlı olduğunu dile getiren Şentürk, "Jeotermal yatırımcıları bu düzenlemenin yapılmasını bekliyor. Bu gerçekleştiğinde en az 20 bin dönüm TDİOSB serası da ülke ekonomisine katkı sağlayacak ve 30 bin kişinin istihdamının önü açılacak." dedi.

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Türkiye'de 100 lokasyonda jeotermal enerjiye dayalı olmak üzere ihtisas organize sanayi bölgeleri kurulacağını belirterek, Balıkesir-Gönen'deki projenin dünyanın en büyük Jeotermal Isıtmalı Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi olacağını ifade etmişti.





## EN İYİSİNİ ÜRETMEK İÇİN EN İYİLERLE ÇALIŞMAK ZORUNDASINIZ!

Fezvi Çakmak Mah. Kobisan 3 Sanayi Sit.  
Sıla Cad. No: 73/AC Karatay/KONYA/TÜRKİYE

+90 332 248 15 10

+90 332 248 46 17

info@alisra.com.tr | info@alisraotomotiv.com

*büyük fikirler*

*Büyük işler...*



**MODEL OFSET.**



**ADABALI AMBALAJ.**

[MODELOFSET.COM.TR](http://MODELOFSET.COM.TR)

Fevzi akmak Mh. Elit San. Sit.  
10758 Sk. No:2/M Karatay/KONYA  
Gsm : +90 543 287 72 82  
Tel : +90 332 501 59 14



[www.ozaksa.com](http://www.ozaksa.com)

Özaksa Tarım Makine Şanzımanları ile

**SORUNSUZ GÜCÜ**

*Hissedin*



# TÜRKİYE’NİN GIDA DEVI KONYA ŞEKER İSO 500 LİSTESİNDE 4 ŞİRKETİYLE YER ALDI

*İstanbul Sanayi Odasının "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" 2022 yılı sonuçları açıklandı. İSO 500 Listesine Anadolu Birlik Holding 4 iştirakiyle girdi. Anadolu Birlik Holding Grubunun amiral gemisi Konya Şeker, 2022'de sektörünün lider kuruluşu olarak 63. Sırada yer alırken, Soma Termik Santrali 43 basamak yükselerek 209.sırada, Kangal Termik Santrali ise 183 sıra yükselerek 320. Sırada, PANAGRO Et-Süt üretim tesisi ise 322. sıradan listeye girdi.*



## Konya Şeker listeye 4 şirketiyle birlikte girdi

İstanbul Sanayi Odası (İSO), sanayi sektörünün devler liginin belirleyen ve 1968 yılından bu yana aralıksız yapılan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nın 2022 yılı sonuçlarını açıkladı.

İSO genel merkezindeki Meclis Salonu'nda düzenlenen basın toplantısında İSO Yönetim Kurulu Başkanı

Erdal Bahçıvan tarafından açıklanan Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nın sonuçlarına göre, Konya Şeker bu yıl kendisiyle birlikte 4 şirketiyle İSO 500 listesinde yer aldı.

Geçen yıl 64. Sırada yer alan Konya Şeker, bir basamak yükselerek 63. Sıraya çıktı.

Listede, Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 63. sırada yer alırken, Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş.

209. Sırada, Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. 320. sırada, Panagro Tarım ve Hayvancılık Gıda San. ve Tic. A.Ş. 322. sırada yer aldı.

2021 yılı İSO 500 listesinde 3 firma ile yer alan Anadolu Birlik Holding iştirakleri bu yıl listedeki firma sayısını 4'e çıkarmış oldu. Özellikle Kangal Termik Santralinin 183 sıra birden yükselmesi dikkat çekerken, bir diğer başarılı yükselişi Soma Termik Santrali gerçekleştirdi ve 43 basamak çıkarak 209.sıraya geldi.

## Konya 7 firma ile İSO 500'e girdi

Öte yandan Konya, 7 firma ile İSO listesinde yer aldı. Bu da Türkiye genelinde ilk 500'de yer alan sanayi kuruluşu sıralamasında Konya'nın 13. Sırada yer alması anlamına geliyor.

Konya Şeker'in ilk sırada yer aldığı listede Eti Alüminyum A.Ş. 139, AYD Otomotiv Endüstri San. ve Tic. A.Ş. 176, TUMOSAN Motor ve Traktör Sanayi A.Ş. 291, Panagro Tarım ve Hayvancılık Gıda San. 322, Enka Süt ve Gıda Mamul-





**AKDOĞAN**  
KONVEYÖR BANT ve HELEZON

Elma Bantları

Patates ve Soğan  
Bantları

İstif ve Yükleme  
Bantları

Pvc Bant, Bakliyat Bantları  
ve Özel Üretim Bant  
İhtiyaçlarınıza  
Çözümler.

☎ 0332 233 2174

🌐 [www.akdogankonveyor.com](http://www.akdogankonveyor.com)

leri San. 361, Ova Un Fabrikası A.Ş ise 409. sırada yer aldı. Konya Sanayi Odasına bağlı 7 firmanın 2'sinin Anadolu Birlik Holding iştiraki şirketlerden olması dikkatlerden kaçmadı.

### Gıda Sektöründe Konya Şeker İlk 3'te Yerini Aldı

Konya Şeker, Gıda sektöründe ise Türkiye'de gıda devliğini pekiştirmiş oldu. Konya Şeker'in ardından gıda sektörü listesinde sırasıyla Abaloğlu Yağ San. ve Tic. A.Ş., SÜTAŞ Süt Ürünleri A.Ş., Şenpiliç Gıda Sanayii, Bunge Gıda Sanayii yer aldı.

Diğer taraftan enerji sektöründe ise Anadolu Birlik Holding iştirakleri Soma Termik Santral ile Kangal Termik Santral ise sektör içinde ilk 20'de yer almayı başardı.

Soma Termik Santral 13. sırada yer alırken, Kangal Termik Santral ise 17. sırada yer aldı.

### Başkan Erkoyuncu : “Bu başarı hepimizin”

Konuya ilişkin PANKOBİRLİK Genel Başkanı ve Konya Pancar Ekicileri Kooperatifi Başkanı Ramazan Erkoyuncu bir açıklama yaparak, Konya Şeker ve diğer iştiraklerinin İSO 500 listesinde başarıyla yer almasının gurur verici olduğunu söyledi.

Genel Başkan Erkoyuncu, “ Konya Şekerin, şeker üretim sektöründe kendi kategorisi içerisinde İSO 500'de zirvede konumlanarak yer alması ve listeye 4 şirketimizle girmemiz, ayrıca gıda sektöründe ilk 3'te yer almamız, büyük çiftçi ailesinin istediğinde neleri başarabileceğinin net bir göstergesidir ”dedi.

2021 yılındaki listede 3 firma ile yer aldıklarını hatırlatan Başkan Ramazan Erkoyuncu, “Ekonominin bu kadar inişli çıkışlı olduğu, ilk 500'de yer alan firmaların tamamının borç stokunun yüzde 50'leri

bulduğu bir dönemde bir önceki yıla göre aşama kaydederek İSO ilk 500'de 4 iştirakimizle yer almamız, gecemizi gündüzümüze katarak ortaya koyduğumuz çalışmaların bir karşılığının olduğunu göstermektedir. Bu başarı için hepsini birer ekip arkadaşı olarak gördüğüm bütün çalışanlarımızı, yönetim kurulu üyelerimizi kutluyorum. Bu başarıyla birbirimize omuz vererek başarılacaklarımızın sınırının olmadığını da göstermiş oluyoruz. Gayemiz daha çok şirketimizle bu listenin içinde bulunarak ülkemizin hedeflerine katkıda bulunmaktır. ” şeklinde konuştu.

### “Biz bu yoldan dönmeyeceğiz”

“Konya Şeker olarak yolculuğumuza sağlam bir şekilde sürdürüyoruz. Üretimin yanında yer almaya, üretmeye ve üretirmeye devam edeceğiz” şeklinde konuşmasını sürdüren PANKOBİRLİK Genel Başkanı ve

Konya Pancar Ekicileri Kooperatifi Başkanı Ramazan Erkoyuncu, “Hiçbir dedikodu, hiçbir spekülasyon, hiçbir iftira bizim güçlü yürüyüşümüzün önünde duramaz.. Bizim, bize bu sorumluluğu verenlere bir sözümüz, bu güzel vatana hizmet borcumuz var. Yolcuğumuzun meşakkatli olduğunu biliyoruz ama tekrar ifade ediyorum biz bu yoldan dönmeyeceğiz. Geleceğin daha büyük Türkiye'si hedeflerine ulaşmak için var gücümüzle çalışmaktan asla vazgeçmeyeceğiz” dedi.

İSO 500 listesine giren diğer firmaları da tebrik eden Başkan Erkoyuncu, sözlerini şöyle tamamladı:

“Üretmenin zor ve çok meşakkatli olduğu bir süreçte hiçbir sıkıntıya takılıp kalmadan üretmeye devam eden bütün sanayicilerimizi kutluyorum. Üreterek ülkemiz ekonomisine değer katan tüm emekçilerimize de teşekkür ediyorum”





 **UNTAR**<sup>®</sup>  
www.untartarim.com.tr

*Toprağa*  
bereket katan  
**TEKNOLOJİLER...**



[www.untar.com.tr](http://www.untar.com.tr)

# DEPREMLERDEN ETKİLENEN İLLERDE TARIM ALANLARI TEKRAR SUYLA BULUŞTURULUYOR

Tarım ve Orman Bakanlığı 6 Şubat'taki Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen illerde tarımsal üretimin tekrar ayağa kaldırılması için çalışmalarına ilk günden itibaren devam ederken, sulama altyapıları da Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü tarafından onarıyor.

DSİ 11 ili etkileyen depremler sonrası başladığı sulama altyapı projelerinin bakım ve onarımı çalışmalarının büyük bölümünü tamamlayarak tarım topraklarını tekrar suyla buluşturuyor.

Bölgede, toplam 56 kilometre uzunluğundaki kanaletlerde bakım ve onarım çalışması yürütüldü. 12,4 kilometrelik sulama kanalı imalatı ile 1,2 kilometrelik işletme bakım yolu onarımı tamamlandı.

Bu kapsamda Hatay'da bakım onarım çalışması yürütülen toplam 45 kilometre uzunluğundaki kanaletler çiftçilerin hizmetine sunuldu. Yarseli sulamasında yaklaşık 4 bin adet (yaklaşık 20 kilometre) düşük kanalet montajı yapılarak sulamaya hazır hale getirildi. Kırılan kanaletlerin ayak ve semerleri yenilenerek montajı yapıldı.

Samandağ sulamasında hasar oluşan 1000 adet (yaklaşık 5 kilometre) düşük kanaletlerin ayak ve semerleriyle birlikte yenilenerek montajları gerçekleştirildi. Ayrıca çiftçilerin mağdur olmaması için depremde zarar gören 2 adet pompa istasyonunda geçici pompalarla su akışı sağlandı, böylece sulamada aksamanın önüne geçildi.

Kırıkhan sulamasında depremde zarar gören 4 bin adet kanaletin tümünde tamir ve yenileme imatları tamamlandı.



Hassa sulamasına ait tahrip olan kanallarda 1800 metreküp beton dökülerek beton anoların bakım ve onarım imatları yapıldı.

Malatya'da ise çeşitli bölgelerde 5,2 kilometre kanal yenileme inşaatı, 12,4 kilometre kanal yalıtımı imatlarının yanı sıra 1,2 kilometre işletme bakım yolu onarımı tamamlandı.

Doğanşehir, Sultansuyu, Akçadağ, Oba, Suçatı, Derme, Çerkezyazısı, Şahnahan ve Yazıhan sulamalarında meydana gelen hasarların giderilmesi için 21 Mart 2023'te ihale yapılarak sözleşme imzalandı ve çalışmalara başlandı.

Aynı anda farklı sulama tesisleri için oluşturulan ekiplerin marifetiyle birden çok kısımda çalışmalar devam ederken sulama birlikleri de kendi bütçe imkânları çerçevesinde onarım çalışmaları yürütüyor.

Bu kapsamda, Doğanşehir sulamasında Topraktepe mevkinde 1,7 kilometre söküm ve 3,3 kilometre kanal yenileme imalatı tamamlandı. İlçe merkezi-Çığlık mevkinde toplamda 800 metre trapez kanal yenileme imalatı bitirildi. Diğer çalışmalar ise devam ediyor.

Sultansuyu sulamasında S2-S3 kanalları üzerinde 10 farklı lokasyonda betonarme kaplı çelik sifon onarımı ve imalatı tamamlandı. Birlik/

idari imkânlarla Hacı Abdi iletim kanalı güzergâhında 1,2 kilometre işletme bakım yolu yapıldı.

Derme sulamasında Çat Barajı tünel çıkışından itibaren yaklaşık 7 kilometre, Darende Gökpınar sulamasında ise 5,4 kilometrelik kanal onarımı imalatı tamamlandı.

Kahramanmaraş, Kılavuzlu, Adıyaman ve Gaziantep Belkis-Nizip sulamalarında oluşan deprem hasarlarının giderilmesine yönelik bakım, onarım ve yenileme çalışmaları da sürüyor. Bu kapsamda, Kılavuzlu sulaması ana kanalında toplam 2,5 kilometre, Kahramanmaraş sulamasında toplam 1,5 kilometre, Adıyaman sulaması Samsat ünitesi ana kanalında yaklaşık 1,1 kilometre, Gaziantep Nizip ilçesi Belkis sulaması ana kanalında 1 kilometre onarım çalışması gerçekleştirildi.

## "ÜRETİCİLERİMİZİN HER DAİM YANLARINDA OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, sosyal medya paylaşımında, depremden etkilenen illerde tarımsal üretimin kesintiye uğramaması, toprakların susuz kalmaması için sahada çalışmaları aralıksız sürdürdüklerini belirterek, "Bereketli topraklarımızı suyla buluşturmaya, üreticilerimizin her daim yanlarında olmaya devam edeceğiz." ifadesini kullandı.

# Growtech

**22-25 KASIM 2023**

**ANFAŞ FUAR MERKEZİ / ANTALYA**



**Keşfet,  
Büyüt,  
Kazan!**



QR kodu okutarak, online kaydınızı tamamlayın!  
Fuarı ücretsiz ziyaret edin.

[www.growtech.com.tr](http://www.growtech.com.tr)

f @ X in /growtecheurasia



# TÜRK YOĞURDU TESCİL YOLUNDA: YERLİ VE MİLLİ MAYA ÜRETİLDİ

TAGEM tarafından yürütülen çalışmalar sonucu elde edilen yerli ve milli yoğurt mayası için Türk Patent ve Marka Kurumu'na müracaat yapıldı.



Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nin Gıda Mühendisliği bölümleri tarafından Erzurum'da düzenlenen 'Türkiye 1'inci Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi'ne katılan Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Hayvan Sağlığı, Gıda ve Yem Araştırmaları Daire Başkanı Ramazan Bülbül, milli ve yerli yoğurt mayası ile peynir envanteri çalışmaları hakkında bilgi verdi.

Bülbül, Türk kültürünün önemli yiyeceklerinden olan yoğurtta, yerli ve milli maya üretimi için çalışmaların sürdüğünü söyledi.

**"Türkiye kendine has aroması olan mayayı oluşturacak"**

Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Türkiye'de üretilen yoğurtlardan örnekler

topladıklarını kaydeden Bülbül, şöyle devam etti:

"Yoğurt Türk ürünü olarak bilinir ama mayayı dışarıdan alıyorduk. Bine yakın ürün içinde tat ve aroma olarak damak zevkimize uygun olanı uzmanlarımız tarafından belirlendi.

Yaptığımız çalışma sonucu elde ettiğimiz kendine has aroması olan mayayı belirledik. Elde edilen yerli ve milli yoğurt mayasına patent alınması için TAGEM Transfer Ofisi kanalıyla Türk Patent ve Marka Kurumu'na müracaat ettik. Böylelikle milli maya için patent süreci başladı.

Fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre incelenen mayada patent işlemi yaklaşık 1,5 yıl sürüyor. Patent başvurumuzun üzerinden yaklaşık 6 ay geçti. Yaklaşık 1 yıllık sürenin ardından eğer itiraz olmazsa milli

ve yerli yoğurt mayasını üretmeye başlayacağız.

Türkiye kendine has aroması olan mayayı oluşturacak. Tamamen kendi ürünümüzü, kendine has aroması olan mayayı üreteceğiz.

**"Çıkaracağımız maya ile çocuk D vitamini almış olacak"**

Özel sektörle iş birliği yaparak sektöre katkı sağladıklarını belirten Ramazan Bülbül, hamur işlerinde kullanılmak üzere D vitamini maya üzerinde çalıştıklarını aktararak, "Gıda katkı maddeleri ve fonksiyonel gıdalar olsun bu konularda çalışıyoruz. Bu konuda bir ürünümüz çıkmak üzere.

Hamur işleri için D vitamini maya konusunda özel bir firmayla çalışıyoruz. Çocuklara kış aylarında anneleri kek, börek yapıyor. Bu ürünlerde anneler normal maya kullandığı için çocuk D vitamini alamıyor. Bizim çıkaracağımız maya ile çocuk D vitamini almış olacak. Grip gibi hastalıklara karşı daha dayanıklı hale gelecek" dedi.

**"Yaklaşık 200 çeşit peyniri tespit ettik"**

Türkiye'nin peynir envanterini çıkardıklarını da belirten Bülbül, şunları söyledi:

"Geleneksel peynirlerin envanterini çıkarıyoruz. Bu konu hükümet programında da vardı. Yaklaşık 200 çeşit peyniri tespit ettik. Şimdi bunların kimyasal fiziksel analizi yapıyor.

Kasım ayı sonuna kadar tamamladıktan sonra lansmanı yapılacak. Artık, bizim de Hollanda, Fransa gibi peynirlerimiz tanınmış olacak. Peynirlerin özelliklerini ve nasıl yapıldığını da katalogla hazırlayıp sunacağız."



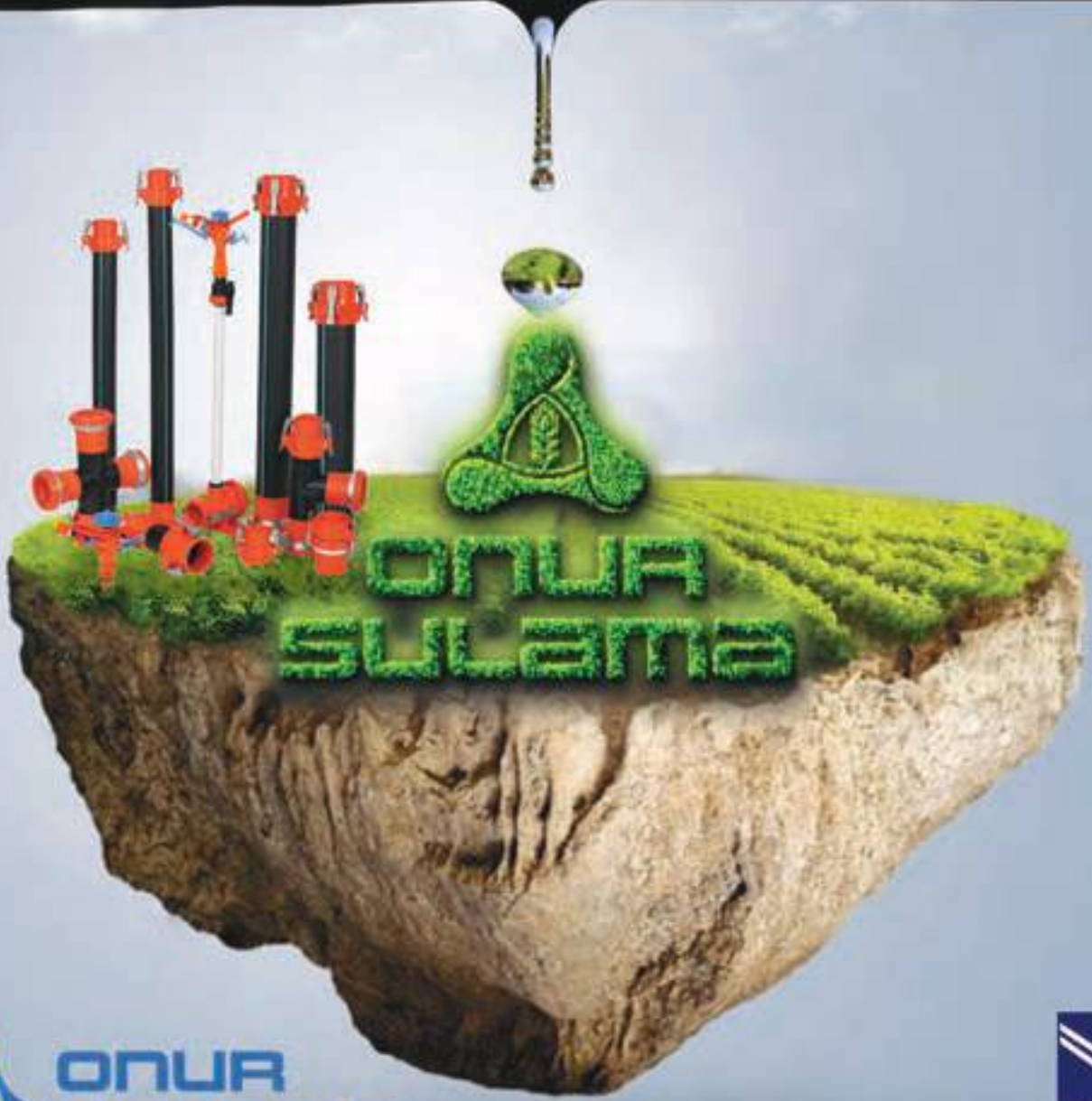
Damla Sulama Sistemleri



Yağmurlama Sistemleri



Ek Parçalar



+90 532 574 4002

ONURSULAMA.COM

BÜYÜKKAYACIK O.S.B. MH.  
7 NOLU SK. NO:1  
SELÇUKLU/KONYA

# İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI SU KRİZİ, TARIMSAL ÜRETİMDE ALARM VERİYOR!



Tarımda damla damla su tasarrufu  
Tüm uzmanlar iklim krizine bağlı kuraklık için uyarıyor! Yurdumuzun her bölgesinde içme suyumuz kritik seviyelere inerken, tatlı su kaynaklarımızın %72'si (yılda 44 milyar metreküp) tarımsal sulamada kullanılıyor. 8 milyon hektarlık tarım arazisinin yaklaşık %70'i en verimsiz tarımsal sulama tekniği olarak kabul edilen salma sulamayla yapılıyor.

Aynı arazi koşullarında minimum %40 su tasarruf sağlayan damla sulama sistemi kullanımı %8-10'da kalırken, yağmurlama, pivot, damla sulama gibi modern tekniklerle yapılan toplam sulama oranı %30'larda gerçekleşiyor.

DSİ verilerine göre; tarımsal sulamada teknik hesaplamalarla tespit edilen su ihtiyacının iki katından fazlası

arazilerde kullanılıyor. Bu veriler, tarımda su kayıplarını en aza indirecek iletim ve dağıtım sistemlerinin önemini ortaya koyuyor. Yeni sulama projelerinde; salma sulama yerine basınçlı sulama sistemlerin tercih edilmesi, su kayıplarının önlenmesinde büyük fark yaratabilecek.

Susuzluk, Çoraklaşma ve Tuzlaşmayla Mücadelede Damla Sulama Farkı Sektör lideri NETAFİM, 26 yıldır Türkiye'desürdürülebilir tarım için kaynak tasarrufu ve yüksek verimlilik çalışmaları yürütüyor. Elde edilen veriler, damla sulamanın yüzeysel ve fazla su kullanan geleneksel sulamaya göre, verimli tarım alanlarının korunmasındaki önemini ortaya koyuyor. Aynı zamanda eğimli arazilerin tarıma kazandırılmasında büyük rol oynuyor. %40 - %75 oranında su tasarrufu sağlayan basınçlı ve düşük debilidam-

la sulama sistemleri, topraktaki hava-su dengesini koruyor, kök-bitki gelişim dengesini sağlıyor ve bitki boyu ile çiçek miktarı arasındaki oranı istenilen düzeyde kontrol altında tutuyor.

Türkiye'de tuzlanma etkisi altında olan topraklar tahmini 2 milyon hektar civarında. Aşırı sulamanın yarattığı tuzlanma ve çoraklaşma, ülkemizdeki tarımsal üretim sahalarının daralmasına ve verim kaybına neden oluyor. Aşırı sulamada, kaya kanalcıklardan yüzeye doğru yükselen tuz mineralleri, suyun buharlaşması sonucunda eriyik halde toprağın yüzeyine taşınıyor. Yüzeydeki tuzlanma, bitkiler üzerinde toksik etki yaratırken toprağın su tutma kapasitesini azaltıyor.

Bu sorunu engellemek için önerilen ve bitki köklerine doğrudan su ve besin veren 'damla sulama sistemleri', toprak yüzeyindeki akışları ve erozyon riskini azalttığı gibi, çoraklaşmaya neden olan tuzun toprak yüzeyine çıkmasını ve birikmesini engelliyor.

Tarım arazileri, sera ve meyve bahçesi gibi tüm üretim alanlarında kullanılabilen damla sulama, yaprak hastalıkları ve fungal enfeksiyonlarının yayılma riskini düşürüyor. Meyve ve sebze üretiminde su kaynaklı leke ve deformasyonları azaldığı için kaliteli verim artışı sağlanıyor.



*Tanıtıma Dair Herşey...*



**En İyi Fiyat Garantisiyle  
Size Özel Hızlı ve Farklı Çözümler...**



Fevzi Çakmak Mah. 10758 Sk. Kobisan 2. San. Sit.  
No:9/B Karatay/KONYA



info@araspromosyon.com.tr  
info@arspromosyon.com

**444 3 290**

[www.araspromosyon.com.tr](http://www.araspromosyon.com.tr)

## 2023 TÜYAP TARIM FUARLARI



### Eskişehir Tarım Fuarı 2023

4. Tarım, Hayvancılık ve Teknoloji Fuarı

06 - 10  
EYLÜL  
2023



### Bursa 15. Uluslararası Hayvancılık ve Ekipmanları Fuarı

15. Uluslararası Hayvancılık ve Ekipmanları Fuarı

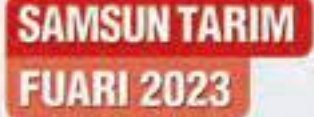
03 - 07  
EKİM  
2023



### Burtarım 2023

Bursa 20. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı

03 - 07  
EKİM  
2023



### Samsun Tarım Fuarı 2023

8. Tarım, Hayvancılık ve Teknolojileri Fuarı

18 - 22  
EKİM  
2023



### Adana Sera - Bahçe Fuarı 2023

16. Seracılık, Bahçecilik, Fidancılık, Tohumculuk, Çiçekçilik ve Teknolojileri Fuarı

07 - 11  
KASIM  
2023



### Adana Tarım Fuarı 2023

16. Uluslararası Tarım, Hayvancılık, Tavukçuluk ve Süt Endüstrisi Fuarı

07 - 11  
KASIM  
2023



### AGROSHOW 2023

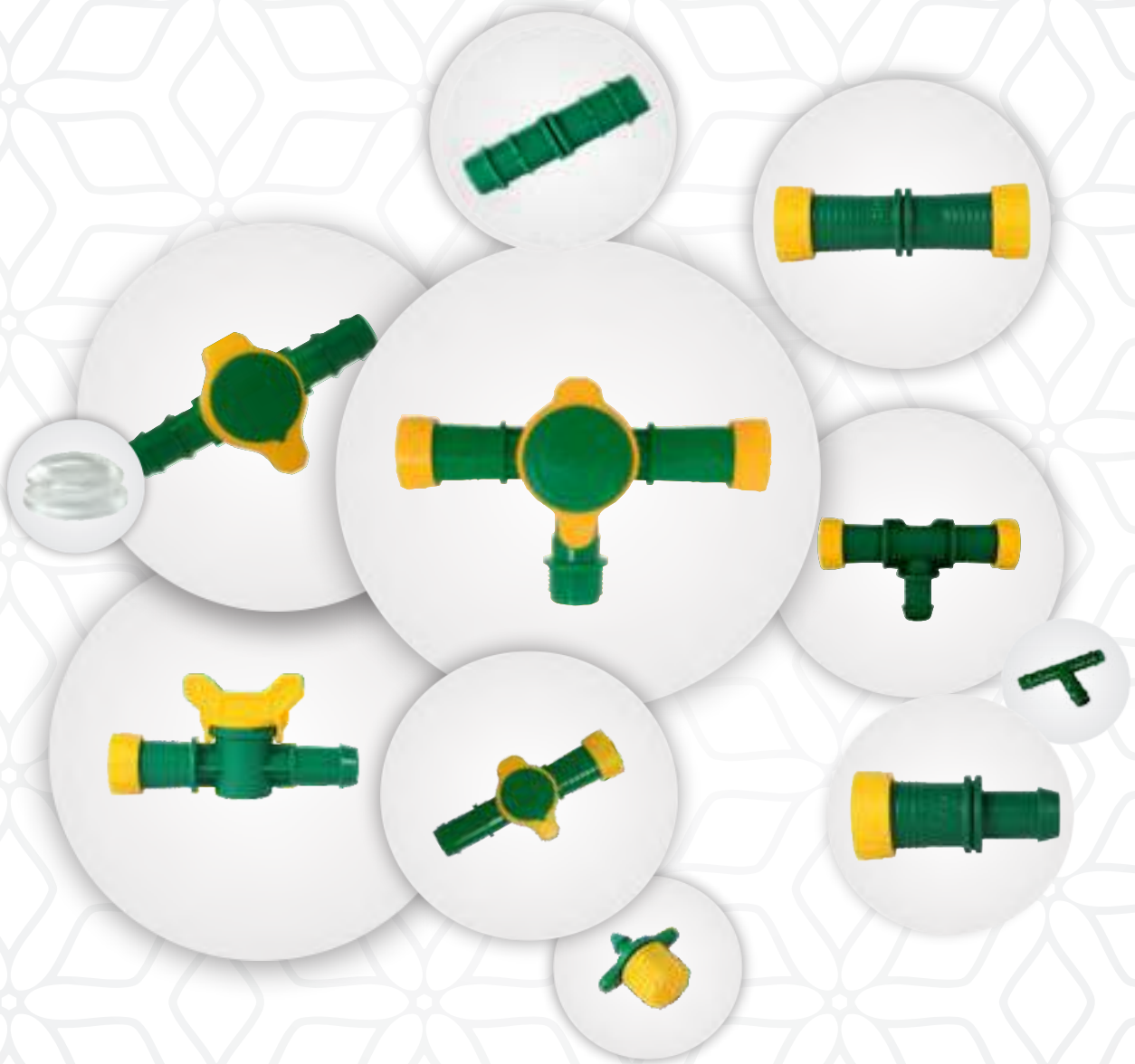
Tarım Makineleri ve Teknolojileri İhtisas Fuarı

06 - 09  
ARALIK  
2023



# KONDrip

Damlama Ek Parça



*Sarı Yeşil*

*Ek Parça*

[www.kondrip.com](http://www.kondrip.com)

M  
Marıvet

eBrar

UNLU LEZZETLER

ZEYTİNLİ  
KRUVASAN



*Geleneksel lezzetler*

[www.ebrarturkiye.com](http://www.ebrarturkiye.com)



LAYER BRANDING

# AMBALAJ SANATI

ENDÜSTRİYEL VE TAŞIMA AMBALAJLARINDA  
İNOVATİF ÇÖZÜMLER



Her Grönne 1000 ağaç  
20000 kg çöplüğü  
20000 kilitli kağıdı



# TOPRAĞIN DEĞERİNİ BİLİRİZ...

TOPRAĞA DAİR HERŞEY...

- Toprak Etüt
- Toprak Bitki Su Analiz Laboratuvarı
- Toprak Islahı
- Tarımsal Projeler

[www.tamlab.com.tr](http://www.tamlab.com.tr)

**TAM** LAB  
TAM-LAB MÜHENDİSLİK TARIM İNŞAAT SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

# TARLALARINIZI GÜZELLEŐTİRİN.

Tarhalarınızı 70 M - Jet Sprink ile sulayın sizde kazanın. Maksimum 35 metre yarıçap sulama alanı ve 18 tona kadar sulama kapasitesiyle hem zamandan hem de işçilikten kazanın.



GRİ



Vatan Sanayi Tatlıcak Mh. Güvensoy Sok. No: 4 KARATAV / KONYA  
T: +90 332 355 75 46 - F: +90 332 355 75 47  
E: sayimplastik@gmail.com  
www.sayimplastik.com

clean water  
clean water  
clean water



clean water  
clean future

**AF**  
**AsiaFilt**

Sulama ve  
Filtre Sistemleri

[www.asiafilt.com.tr](http://www.asiafilt.com.tr)  
[export@asiafilt.com.tr](mailto:export@asiafilt.com.tr)



*clear water  
clear future*

0.332 503 32 42

[f](#) [@](#) [t](#) [in](#) /asiafilt.com.tr

iletisim@asiafilt.com.tr

# MAKFERT GÜBRE İLE ***BİTKİ KALİTESİNİ ARTTIRIN!***



**MAKFERT**

Başak Mahallesi Konya Ereğli Caddesi Zensan Sanayi Sitesi No: 46F Karatay/KONYA

Tel: +90 332 502 40 22

[www.makfert.com](http://www.makfert.com) • [info@makfert.com](mailto:info@makfert.com)