

tarım

TR

Tarım ve Hayvancılık Sektör Dergisi • www.tarimtr.com

Nisan • Mayıs • Haziran 2019 Sayı:29

Kapak Konusu

REKOLTE

19,5 MİLYON TON



CELEBRATING
25
Years

SER DRIP

SERDRIP'E,
TOPRAĞA GÜVENDİĞİNİZ KADAR
GÜVENEBİLİRSİNİZ

www.serdrip.com



SERagro



FABRİKA / FACTORY

Tatlıcak Mah. Vatan San. Sitesi
Kekçınar Sokak No:49-51
Karatay / KONYA / TURKEY



T. +90 332 355 24 94
T. +90 332 355 06 29
F. +90 332 355 61 98



ŞUBE / BRANCH

Tatlıcak Mah. Konimsan San. Sitesi
Kaside Sok. No:3/1
Karatay / KONYA / TURKEY



T. +90 332 355 53 11
F. +90 332 355 61 98

*“ Damlaya Damlaya
Mahsül Olur ”*




SFS
Filtre Damla Sulama
San. Tic. Ltd. Şti.

 info@sfssulama.com.tr

 www.sfssulama.com.tr
www.sfssulama.com



 Fevzi Çakmak Mahallesi Aslım Caddesi
Büsan Özel Organize Sanayi Sitesi
No: 53/J-1 Karatay / KONYA

 0.332 503 11 63

 info@sfssulama.com.tr

 / sfssulama

 / sfssulama

“ Suyu Zenginlik Katar ”

Bitki Besleme Ürünleri

Plant Nutrition Products



NATURWIN
NATURAL INSTINCT

eme



+90 332 321 11 04
+90 332 321 11 05 (Fax)



www.naturwin.com
info@naturwin.com



Horozluhan Mah. Efsane Sk.
No: 108 Selçuklu/Konya/TÜRKİYE



“METALİN HAYAT
BULDUĞU YER.”



42 yıldır
güvenle

ÜRÜNLERİMİZ



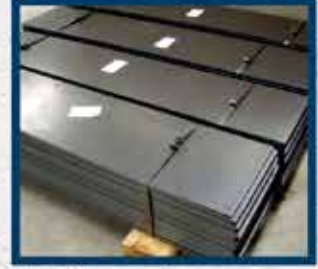
AŞINMAYA
DAYANIKLI
SAÇLAR



ESNEMEYE
MUKAVEMETLİ
SAÇLAR



SIYAH
SAÇLAR



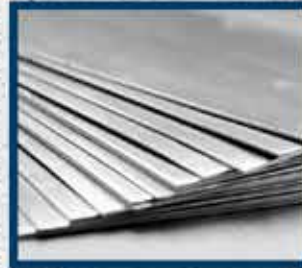
DKP HRP
SAÇLAR



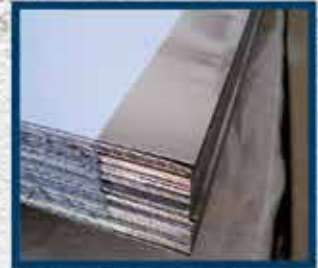
BAKLAVALI SAÇLAR



GALVANİZLİ SAÇLAR



ALÜMİNYUM SAÇLAR



PASLANMAZ
ÇELİK SAÇLAR

Kurulduğu dönemde perakende sac satışı yapan firmamızda bugün, plazma kesim, oksijen kesim, lazer kesim, makas kesim ve abkant büküm hizmetleri ile sektörün birçok ihtiyacını karşılayarak müşterilerine kendi atölyelerinde çalışır gibi hizmet imkanları ve konforu sağlamaktadır.

Firmamız müşteri ihtiyaçlarına profesyonel çözümler sunmak amacıyla müşteriyi doğru anlayarak talepleri karşılamak için 90 kişilik dev kadrosu ile hizmet sunmaktadır. 2'li müşteri ilişkileri departmanında olmak üzere idari büroda 15 kişi, atölyede 73 kişi ve nakliyede 2 kişi ile kesintisiz hizmet sunmaktadır.

Fevzi Çakmak Mh. 10750 Sk. No: 4/1
Karatay / KONYA
Tel: +90 332 346 39 39
Fax: +90 332 346 39 44
Info@telefoncularmetal.com.tr

 **TELEFONCULAR**
METAL LİMİTED ŞİRKETİ

HİZMETLERİMİZ

telefoncularmetal.com.tr



Global markaların lider temsilcisi Konya Enerji'yle, **gücünü keşfet!**

İhtiyaç duyduğunuz güç; sektörde lider markaların temsilciliğini üstlenen,
size kurumsal çözümler sunan Konya Enerji'de! **Bütün gücümüzle...**



Gizli Kahramanınız™

444 42 29 • KonyaEnerji.com.tr



Schneider
Electric
bayisi

ME KONYA ENERJİ
ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.



SATEK

Agricultural Machinery

*Grubunun Yükselen
Yıldızı...*



Fevzi Çakmak Mah.
10613, Sk. No: 19 Karatay/KONYA

T: +90 332 355 88 99
F: +90 332 355 88 99

info@satektarim.com
www.satektarim.com



BAKIM PLASTİK

IRRIGATION SYSTEMS

*Taktitlerimizden
Sakinin!*



Tel: +90 332 239 03 58 Fax: +90 332 239 03 59
Fevzi Çakmak Mah. 10455 Sk. No:2 Karatay/Konya/Türkiye

info@bakimplastik.com
www.bakimplastik.com

Turkey
Discover
the potential

Künye

• **Yayıncı ve Sahibi**

Murat EFE

• **Yazı İşleri Müdürü / Editör**

Metin DEMİR

• **Reklam Müdürü**

Mücahit ZIBAK

• **Reklam Servisi**

Ömer ÇETİNKAYA

• **Dış İlişkiler**

Behçet SADAK

• **Abone ve Halkla İlişkiler**

Hatice TETİK

• **Muhasebe**

Ahmet Hilmi CEYLAN

• **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

• **Konsept ve İçerik Yönetim**

Amedya A.Ş.

• **Sanat Yönetmeni**

Şamil TUNÇ

• **Basım Yeri**

ADABALI OFSET LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mahallesi 10456 Sk.

No: 8 Karatay / KONYA

T: 0332 342 02 24

www.adabalioffset.com.tr

B.T. Haziran 2019

Sertifika No:

Yerel Süreli Yayın

Editörden



Merhaba sevgili TarımTR okurları,

Yeni sayımız ile sizlerle olmanın heyecanını ve mutluluğunu yaşıyoruz. Ülke gündemimizi uzunca bir süre meşgul eden yerel seçimlerin vatanımız ve milletimiz için hayırlara vesile olmasını diliyoruz.

Önceki sayılarımızda da değindiğimiz gibi toprak ve su mahsullerimizin var olmasını sağlayan en önemli iki unsurdur. Bu kaynakların korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak stratejik ve ulusal bir vazifedir. Bu bağlamda bilinçli tarım yapılabilmesi adına birçok farklı konuyu dergimizde sizlere ulaştırmaya çalışıyoruz. TarımTR Dergisi olarak tüm çabamız sektörde yer alan tüm birey ve kurumlar ile birlikte bilinçli tarımın nasıl yapılabileceği sorusuna cevap bulabilmektir. Tarım sektörü içindeki haberleri, gelişmeleri ve uygulamalardaki değerli yazarlarımız ve hocalarımızın görüşlerini ve bilgi birikimlerini elimizden geldiğince sizlere ulaştırmaya çalışıyoruz. TarımTR Dergimiz tüm sektörün sesi olma noktasındaki hedeflerine sizlerin destekleriyle ulaşacaktır.

Küresel ısınmanın etkileri ile birlikte mevsimlerde değişkenlikler görülmekte, eskiden Nisan-Mayıs aylarında olan yağışları Haziran ayında görmekteyiz. Yağışların genel anlamda yüz güldürdüğü bu günlerde, bazı bölgelerimizde gerek dolu gerek ise aşırı yağış ve sel sebebiyle zarar gören vatandaşlarımız olduğu haberlerini üzüntüyle takip ediyoruz. Bu vesile ile onlara da geçmiş olsun temennilerimizi iletiyor 2019 tarım yılının bereketli geçmesini canı gönülden diliyoruz.

Bir sonraki sayımızda görüşene dek esen kalın...

2019 Nisan-Mayıs-Haziran Sayı: 29
Yıllık Abone Fiyatı: 40 TL

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

12

Bakan Yardımcısı Tunç;
“Konya'nın Üretim Değerini
Arttıracağız”

16

Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi,
Bilimsel Çalışmalarıyla Da
Öne Geçti

18

Buğdaydan 10 Yılda 10 Milyar
Dolarlık Katma Değer



20

Mucize Bitki: Moringa

22

Birleşmiş Milletler Çölleşme Ve
Erozyonla Mücade İçin
Dünyayı Türkiye'de Buluşturdu



26

Süne'ye Dikkat

28

Çatalhöyük Milli Tarım Zirvesi
Tamamlandı

32

Yerli Buğdayda Bereketli
Hasat

34

Yerli Ve Milli Patates Nahita'da
Hasat Başladı

38

Kolemanit:
Yeni Borlu Gübre Kaynağı

40

Şeker Pancarı Üretimi
Masaya Yatırıldı

42

Sürdürülebilir Tarım Ve Sulama
İçin Bilimsel Destek

46

“İhlamurlar Altında”
Mis Kokulu Hasat Zamanı

48

Akşehir'de Seralarda Faydalı
Böcek Salımı Yapıldı...

50

Konya'da Dolunun Hasarı
Yüksek; Çiftçi Fiyat
Ayarlaması İstiyor

54

30 Yıldır Uyutuluyordu!
Toprakla Buluştu

56

Konya'da Tarla Günü Etkinli-
ğinde Buğday Çeşitleri
Tanıtıldı

58

Kuraklığa Dayanıklı
Yerli Patates Çeşidi Geliştirildi

60

Kuraklığa Dayanıklı, Verimli Ve
Kaliteli Buğday Geliştirildi

Alfabetik Reklam İndeksi

21 Akdoğan
39 Aktel Konveyör
19 Alfien
59 Aras Promosyon
44 Asan
9 Bakım Plastik
27 Beksan
62 Burtarım

15 Elibol
31 Ezgi Makine
45 Hars Traktör
23 Hasbek
13 İş Bankası
49 Jetplast
6-7 Konya Enerji
57 Konya Export

A.K.
25 Konya Şeker
61 KTB
61 Lusna
2-3 Naturwin
35 Petlas
41 Piltar
8 Satek
63 Sayım Plastik

1 SFS
Ö.K.İ.
64 Serdrip
Tarımsal
Sulama Rehberi
33 Taşpınar
4-5 Telefoncular
A.K.İ.
52-53 Türköz
Werna

BAKAN YARDIMCISI TUNÇ; “KONYA’NIN ÜRETİM DEĞERİNİ ARTTIRCAĞIZ”

1.Çatalhöyük Milli Tarım Zirvesi gerçekleştirildi. Zirvede konuşan Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mehmet Ali Tunç Konya'nın önümüzdeki yıllarda önemli merkez olacağını ve Konya'nın üretim değerini arttırılacağını söyledi.



Gerçekleştirilen zirveye Konya Valisi Cüneyit Orhan Toprak, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mehmet Ali Tunç, TOBB Başkan Yardımcısı ve Konya Ticaret Odasının Selçuk Öztürk, ASKON Genel Başkanı Orhan Aydın, Belediye Başkanları, Üniversite Rektörleri, sivil toplum kuruluş temsilcileri katıldı.

ASKON Konya İl Başkanı Yakup Yıldırım yaptığı açılış konuşmasında programı düzenlerken tarımın 4 bir tarafını bir araya getirdiklerini söyledi. Yıldırım, “Devlet Özel sektör, Sivil Toplum Kuruluşları ve

üniversiteleri bir arada tutan bir yapıda bu programı gerçekleştiriyoruz. Milli tohumculuk çok stratejik bir alana sahiptir. Kamu özel sektör olarak çalışmalar daha da fazlasıdır. Hepimizin bildiği gibi Anadolu’da neolitik çağın ilk ve en önemli arkeolojik buluntularından biri kabul edilen Çatalhöyük, tarımında ilk yapıldığı yerlerden biri olarak kayıtlara geçmiştir. Çatalhöyük şehrimiz ve ülkemiz adına, tarihten gelen kültürel mirasımızdır. Bu mirasımızı Dünya’ya tanıtmak ve gelecek nesillere ulaştırmak için elimizden gelenin en iyisini şehir

insanı olarak yapmaya mecburuz. Umarız zirvemizin ismini Çatalhöyük olarak adlandırarak bir farkındalık oluşturmayı başarabiliriz” dedi.

Çumra Belediye Başkan Yardımcısı Hüseyin Abagöz, Çatalhöyük’ün Anadolu’da ilk kentleşme faaliyetlerine imkan sağladığını ifade etti. Abagöz, “Tarım, sanat ve mimari anlayışı Çatalhöyük’ü dünyanın en önemli yerlerinden biri haline getirmiştir. İlgi çeken bir bölgeye sahibiz. Tarımsal verimliliğe ilk sırada yer alan Konya Çatalhöyük’ün katkıları vardır. Çumra ülke tarımında önemli bir rol oynamaktadır. Torku markası adından söz ettirmektedir. Pancarın en kalitesi Çumra’da yetiştiriliyor. Sulanabilir alan bakımından ilk sırada yer alıyoruz. Tohum bağımlılığını azaltmamız gerekiyor. Tohumumuza sahip çıkmamız gerekiyor. Önlemlerimizi bugünden almamız gerekiyor. Kırsal kalkınmaya destek vermek için elimizden geleni yapıyoruz” dedi.

Yıldız, “Türkiye’de öncü bir birliğiz”

DSYB Konya Başkanı Edip Yıldız, tarım ve hayvancılığın ülke için önemli bir alana sahip olduğunu ifade etti. Yıldız, “Hayvansal üretimin modernizasyonu ve üretim dalının her alanında bulunan insanlara destek veriliyor. Kayıt tutma, küpeleme, 80 bin suni tohumlama, ayak bakımı faaliyetlerimiz var. 22 süt toplama merkezimizde günlük

İmece Kart deęiřti, desteęimiz deęiřmedi.

Tasarımı yenilenen İmece Kart'la
İř Bankası her zaman çiftçilerimizin yanında.





850 ton süt satışı yapıyoruz. Süt analiz laboratuvarını faaliyete geçirdik. Günlük 70 ton işleyen süt işleme tesisimiz çalışıyoruz. Yeni projelerimiz olacak. Türkiye’de öncü ve lider bir birliğiz. Tarımsal üretimde yapısal sorunlar çözülmeli. Planlama, satış, örgütlenme sorunları bir an önce çözülmelidir. Hayvan Islahı Kanunu hayati öneme sahiptir ve çıkartılmalıdır. Bizler üstlendiğimiz rolün farkında ve bilincindeyiz” ifadelerini kullandı.

Aydın, “Konya, Türkiye tarımının lokomotifidir”

ASKON Genel Başkanı Orhan Aydın tarımın başkenti Konya’da konuşmanın oldukça önemli ve değerli olduğunu ifade etti. Aydın, “Çatalhöyük medeniyet ve ziraatin temellerini oluşturulması oldukça önemlidir. Konya, Türkiye tarımının lokomotifidir. Ülkemiz artan yenilikleriyle tarımda önemli adımlar atılmıştır. Çok çeşitli alanlarda yoğun çalışmalar yapmalıyız. Bakanlığımız çok önemli destekleri var. Tarım, sayısız katkılar sağlayan bir sektördür. En titizlikle çalışılması gereken sektördür. Artan nüfus gıda talebini yukarıya çıkar-

tacaktır. Teknoloji tarımın devamlılığını sağlayacaktır. Ülkemizin potansiyeline güvenmeliyiz. Tatım konusunda uçtan uca yerleşmemiz ve gerekli tedbirleri almamız gerekiyor” açıklamalarını yaptı.

Öztürk, “İhracatımızı yüzde 20 arttıracacağız”

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkan Yardımcısı Selçuk Öztürk şehir ve ülke açısından oldukça önemli bir programa ev sahipliği yaptığını ifade etti. Öztürk, “Milli tarım vurgusu oldukça anlamlıdır. Tarım, Savunma Sanayisi ile eş değer öneme sahip bir sektördür. Konya havzasının su ihtiyacı vardır. Çalışmaların hızlandırılması gerekiyor. Çalışmalarının hızlanması ülke ve Konya açısından oldukça önemlidir. Konya’da sanayileşmenin temeli tarım ile yapılmıştır. Türkiye ekonomik anlamda zorlu bir süreçten geçiyoruz. Bu süreçte



ihracat yapabilmek hayati öneme sahip. 2019 yılında ihracatımızı yüzde 20 arttıracacağız. Konya tarım konusunda itici güç olma yolunda ilerlemektedir” şeklinde konuştu.

Toprak, “Konya ezelden beri bir başkenttir”

Konya Valisi Cüneyit Orhan Toprak programa ev sahipliği yapan ASKON’a teşekkürlerini ileterek konuşmalarına başladı. Toprak, “Konya, Türkiye’de değil Dünya’da önemli bir yere sahiptir. Dünya hızlı bir değişim yaşıyor. Kaynaklar sınırlıdır. Çok ciddi bir çalışma ile gıda konusunda çalışmalar gerçekleştirmeliyiz. İnsan beslenemediği zaman hayat bitiyor. Dışa bağımlılık her zaman sıkıntı bir durumdur. Atılım yapmamızı gereken bir konu. Konya sanayide çok önemli atılımlar gerçekleşse de tarımdaki önemini halen taşımaktadır. 20 üründe birinci 34 üründe ilk üçteyiz. Bunlar rastlantı değildir. Suyun her zerresinden nasıl yararlanırsanız bunun peşindeyiz. Tohumlar üzerinde çok ciddi deneyler yapıyor ve sonuçlar alıyoruz. Konya tarımını teknoloji ile birlikte şehir olarak ileriye taşımak için çalışıyoruz. Su ile ilgili çok ciddi

yatırımlar yapıldı ancak bunlar maalesef yeterli değil. Yeni tüneller ve yeni su kaynakları üretmemiz ve havzaya getirmemiz gerekiyor. Konya ezelden beri bir başkenttir. Çatalhöyük’e baktığımız zaman bunu görebiliyoruz.” açıklamalarını yaptı.



AGRO TIGER

*Çiğnen
Kaliteyle bağlar*



Taş Kıрма Makinesi



Yem Karma Makinesi



Fevzi Çakmak Mh. Aslım Cad. Kobisan 1.
Sanayi Sitesi G Blok 65/H Karatay/Konya

+90 (332) 503 01 00
+90 (332) 503 08 00

agrotiger@agrotiger.com.tr
www.agrotiger.com.tr



elibol

Geçmişimiz,
Geleceğinizdir.



Kırmızı Katı Gübre Dağıtma Römorku



Balya Makinesi



Mısır Hasat Tablası



Taş Toplama Makinesi



Ayçiçeği Hasat Tablası

Yunus Emre Mh. Göktürk Sk.
No:1 Sandıklı - Afyonkarahisar

0 (272) 515 30 55
0 (272) 515 33 88

elibollar@elibollar.com.tr
www.elibollar.com.tr

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ, BİLİMSEL ÇALIŞMALARıyla DA ÖNE GEÇTİ



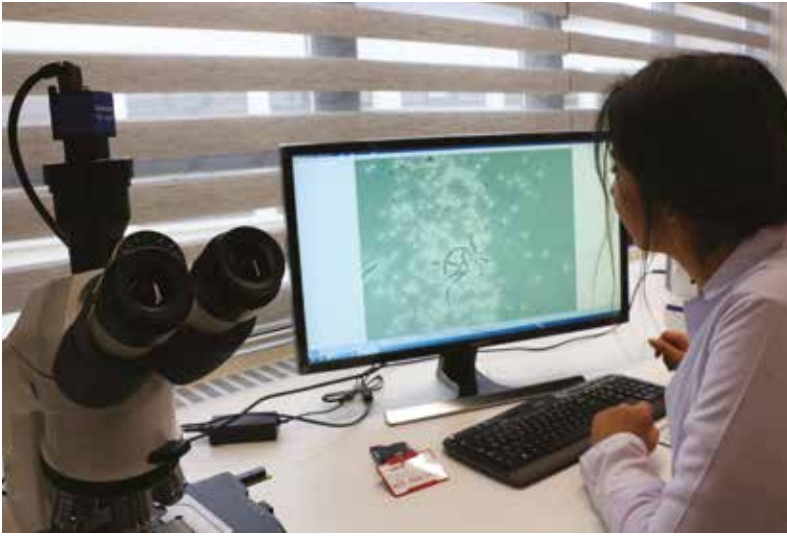
Kısa bir süre önce kurulmasına rağmen yürüttüğü bilimsel projelerle adından söz ettirmeyi başaran Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2013-2018 yılları arasında yayın sayısı, refere edilme özelliği ve yayımlanan çalışmalarıyla Türkiye ve dünya ortalamasının üzerine çıktı. Üstlendiği misyon ile hem bölge hem de ülke gelişimine büyük katkılar sağlayacak projelere imza atan Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, atılan adımların sonuçlarını kısa, orta ve uzun vadede almayı planlıyor.

Kgtü, Bilimsel Yayınlarıyla Türkiye Ve Dünya Ortalamasını Geçti

2013-2018 yılları arasında Dünya'daki bütün üniversiteler, 8.500 araştırma kuruluşu ve 220 ülkenin araştırma performans verilerini sunan SciVal veri tabanı kullanılarak elde edilen sonuçlar, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesinin bilimsel araştırma anlamında kısa sürede geldiği noktayı ortaya koyuyor. Türkiye ve Dünya'daki kurumlara ait bilimsel yayınların incelendiği söz konusu çalışmada, bilimsel

yayınlar için alan ağırlıklı refere edilme etki değeri (FWCI) ortalama 1,00 olarak kabul edilirken, Türkiye'de ise bu değer 0,83 olarak gerçekleşiyor. Aynı zaman diliminde Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi'nin tüm bilim alanları ortalamasının Dünya ortalamasının %77 üzerinde gerçekleşerek 1,77 değerine ulaştığı belirlenirken, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi adresli bilimsel yayınların etkisinin Türkiye ortalamasının 2 katından fazla bir değere sahip olduğu açıklandı. Bilimsel araş-

tırmalardan elde edilen bilimsel yayınların öneminin ve kalitesinin bir göstergesi olan "Alan Ağırlıklı Refere Edilme Etki Değeri", Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi adresli yayınlar için tarım ve biyolojik bilimlerde 3,8 kimya bilimlerinde 3,60 malzeme bilimlerinde 3,53 mühendislik bilimlerinde 2,41 olarak belirlenirken, KGTÜ tarafından yapılan bilimsel yayınların etki değerlerinin Türkiye ve Dünya ortalamasının oldukça üzerinde olduğu belirlendi.



Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi'nin Projeleri, Markalaşma İçin Çok Önemli

Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cumhuri Çökmüş, 25. ve 26. Dönem AK Parti Karaman Milletvekili ve PANKO-BİRLİK Genel Başkanı Recep Konuk'un vizyonu ile kurulan Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi'nin en yüksek etki değerine sahip alanın, 3,8 FWCI değeri ile üniversitenin tematik alanı da olan tarım ve biyolojik bilimler olduğunu söyledi. Mühendislik bilimlerinin gerek sayı, gerekse etki değerinin de yüksek düzeyde gerçekleştiğini (FWCI=2,4) belirten Prof. Dr. Çökmüş, malzeme bilimleri alanında Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi adresli 3,53 etki değerine sahip yayınların yapıldığını; kimya ile ilgili alanlarda gerçekleştirilen çalışmaların etki değerinin ise 3,6 civarında olduğunu ifade etti. Toplam yayınlarda %33'ten %41'e doğru bir trend görülmesinin, uluslararasılaşma düzeyini çok üst düzeye çıkardığını vurgulayan Çökmüş, "kaliteli akademik personel istihdam edilmesi, çalışmaların, kaliteli dergilerde yayımlanması ve bilimsel konferanslardaki etki değerinin yüksekliği, üniver-

sitemizin gelişimine ve markalaşmasına büyük katkı sağlamaktadır. Bir başka ifade ile yayın kalitesi ve yayınlanan dergilerdeki yüksek kalite, üniversitenin tanınırlığına büyük katkı yapmaktadır" şeklinde konuştu.

Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi, Bölge Ve Ülke Gelişimine Büyük Katkı Yapacak

Çalışmada; KGTÜ açısından tarım ve biyolojik bilimler, kimya, malzeme bilimi ve mühendisliğin öne çıkan bilim alanları olduğunu; iktisadi ve idari bilimler, sosyal bilimler, enerji, çevre ve biyokimya bilimlerinde yayımlanmış olan ma-

kalelerin de Dünya ortalamasının en az %50 üzerinde (1,5 kat civarında) olduğunu belirten Prof. Dr. Cumhuri Çökmüş, konferans yayınlarının da 2018 yılında önemli ölçüde arttığını kaydetti. Rektör Çökmüş, 2018 yılı içerisinde yapılan yayınların yaklaşık %30'unun Dünya'daki ilk %10'luk dilime giren dergilerde yayınlanmış olmasının, üniversitenin gelişiminin ne derece sağlıklı ve yüksek ivmeli gerçekleştiğini göstermesi açısından da ayrıca önemli olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Çökmüş, "sonuç olarak Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi kendisine stratejik ilgi alanı olarak seçmiş olduğu tarım ve biyolojik bilimler, malzeme bilimi, kimya, bilgisayar bilimleri ve mühendislik alanlarında yüksek sayıda ve yüksek kalitede çalışmalar gerçekleştirmektedir. Bunun yanı sıra diğer alanlarda da etki değeri Dünya ortalamasının en az %50 üzerinde kaliteli çalışmalar yürütmektedir. Üniversitemizin sahip olduğu misyon gereği eğitim-öğretim ve bilimsel araştırmalarla beraber bölge ve ülke gelişimine büyük katkılar sağlayacak çok önemli projeler başlatmış olup, sonuçlarını kısa, orta ve uzun vadede önümüzdeki süreçte almayı planlıyoruz" dedi.



BUĞDAYDAN 10 YILDA 10 MİLYAR DOLARLIK KATMA DEĞER

Tarım ve Orman Bakanlığı, 2009-2018 yıllarında 12,2 milyar dolarlık buğday ithalatı ve bunların işlenmesiyle elde edilen 22,2 milyar dolarlık buğday ürünü ihracatının yapıldığını bildirdi.



Bakanlık'tan yapılan açıklamada, bu yıl ilk 4 ayda 679 milyon dolarlık buğday ithal edilirken, 960 milyon dolar değerinde işlenmiş buğday ürününün ihraç edildiği belirtildi.

Türkiye'de genel olarak yıllık üretimin 20-21 milyon, iç tüketimin 19 milyon ton seviyesinde olduğu belirtilerek, Türkiye'nin buğdayda kendine yeten bir ülke olduğunun altı çizildi.

Sanayicilerin ham madde ihtiyacını karşılamak ve istihdama katkı sağlamak amacıyla Dahilde İşleme

Rejimi (DİR) kapsamında buğday ithalatına izin verildiğine işaret edilen açıklamada, ithal ürünlerin iç pazara sunulmadığı ve işlenmiş mamul ürün olarak ihraç edildiği kaydedildi.

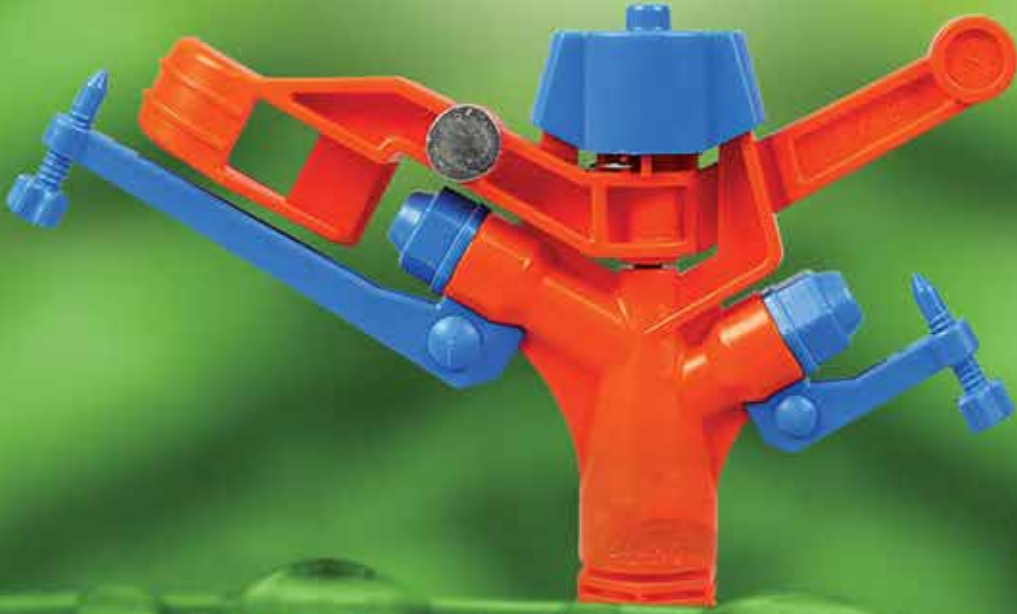
Buğday ürünleri ihracatında dünya pazarında önemli yere sahip olan Türkiye'nin ihracatında dünyada birinci sırada, makarna ihracatında da ikinci sırada bulunduğu, son 10 yılda un ihracatının 2 katına, makarna ihracatının da 6 katına çıktığı aktarıldı.

Açıklamada, Türkiye'de ithal edilen buğdayın işlenerek katma değerli ürün şeklinde yurt dışına ihraç edildiğine dikkati çekilerek şunlar kaydedildi:

“2009-2018 yıllarını kapsayan 10 yıllık süreçte, DİR kapsamında 12,2 milyar dolarlık buğday ithalatı, bunların işlenmesiyle de 22,2 milyar dolar değerinde, un, makarna, bisküvi gibi işlenmiş buğday ürünü ihracatı gerçekleştirilmiştir. Böylece ülke ekonomisine 10 milyar dolar değerinde ek katkı sağlanmıştır.”



alfen kalip
SULAMA SİSTEMLERİ



Büsan Sanayi Sitesi 10650 Sk. No:21 Karatay / Konya / Türkiye
Tel: +90 332 248 08 71 - Fax: +90 332 248 08 71
www.alfenkalip.com - bilgi@alfenkalip.com

MUCİZE BİTKİ: MORİNGA



5 İlçede Moringa Deneme Bahçeleri Tesis Edildi

“İl Tarım ve Orman Müdürlüğü-müzce yürütülen, Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından finanse edilen, Giresun İli Kırsal Gelir Kaynaklarının Çeşitlendirilmesi Projesi (GİRKAP) kapsamında; dünyada mucize bitki diye adlandırılan Moringa oleifera bitkisinin bölgemiz iklim ve toprak şartlarına uyum sağlayıp sağlamadığını değerlendirmek için 5 ilçemizde toplam 3 dekar alanda bahçe tesis edildi.

Giresun ilimizde başlatılan bu çalışmalar sonucunda elde edilecek verilerin uygun olması durumunda; insan beslenmesinden kozmetiğe, hayvan beslenmesinden biyoyakıt üretimine, çerez olarak kullanımından yağ elde edilmesine, suyun dezenfeksiyonunda kullanılmasına kadar geniş bir ürün yelpazesi bulunan Moringanın, çiftçilerimize tanıtımı yapılarak çiftçilerimizin gelir kaynaklarını çeşitlendirmek ve bölge ekonomisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.”

Moringa Nedir?

Aynı zamanda davul ağacı olarak da bilinen Moringa oleifera, Morin-gaceae ailesine ait oldukça değerli ve çok yönlü bir bitki. Hindistan’a özgü ve Asya, Afrika ve Güney Amerika’nın dört bir yanındaki tropik ve subtropikal bölgelerde yaygın olarak yetişen, hızlı büyüyen, yaprak dökmeyen bir ağaç.

Modern bilim tarafından değerinin yakın zamanda keşfedilmesine rağmen, Moringa bitkisi antik zamanlardan beri insanlara çok sayıda fayda sağlıyor. Romalılar, Mısırlılar ve Rumlar çeşitli rahatsızlıklar üzerindeki tıbbi etkileri nedeniyle bu bitkiye değer vermişlerdir.

Moringa Bitkisinin Besin Değeri

Moringa yaprakları ve meyveleri, esas besin gücüdür ve önemli miktarda protein, vitamin ve mineraller sağlar. Proteinlerin yapı taşları olan esansiyel amino asitlerin zengin bir kaynağıdır. Ayrıca vitamin A, vitamin B1, B2, B3, B-6, folat ve vitamin C gibi önemli miktarda vitamin içerir. Moringa bitkisi kalsiyum, po-

tasyum, demir, magnezyum, fosfor ve çinko gibi çok zengin mineraller içerir. Çok düşük miktarda yağ içerir.

100 gram kuru Moringa Bitkisi yaprağı; Yoğurttan 9 kat fazla protein, Muzdan 15 kat daha fazla potasyum, Havuçtan 10 kat daha fazla A vitamini, Ispanaktan 25 kat fazla demir, Sütten 17 kat daha fazla kalsiyum ve Portakaldan 12 kat fazla C vitamini sunar.





AKDOĞAN
KONVEYÖR BANT ve HELEZON

Elma Bantları

Patates ve Soğan
Bantları

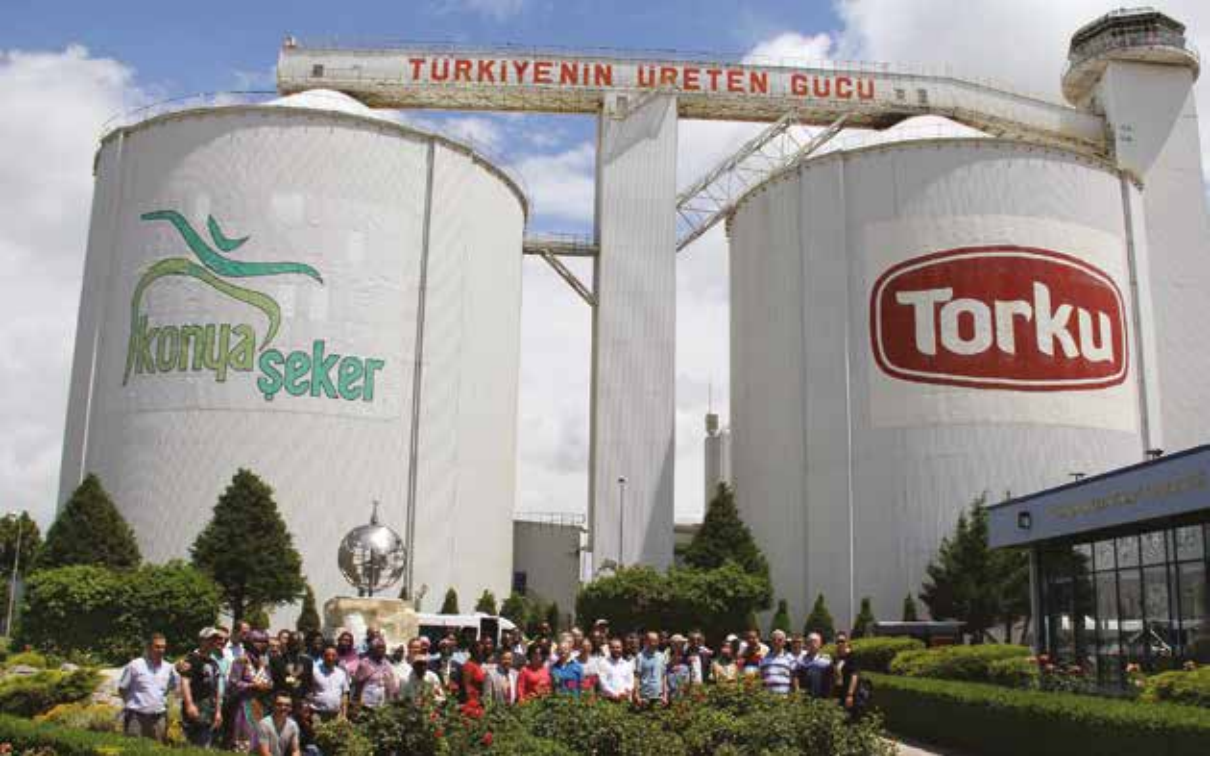
İstif ve Yükleme
Bantları

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

☎ 0332 233 2174

🌐 www.akdogankonveyor.com

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ÇÖLLEŞME VE EROZYONLA MÜCADELE İÇİN DÜNYAYI TÜRKİYE'DE BULUŞTURDU



Birleşmiş Milletler Dünya Çölleşmeyle Mücadele Günü 25.yıl etkinlikleri kapsamında Tarım ve Orman Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele (ÇEM) Genel Müdürlüğü'nün düzenlediği "Uluslararası Çölleşme ile Mücadele Eğitim Programının" bir ayağı da Konya'da gerçekleştirildi. Afrika ve Orta Asya'daki 20 ülkeden gelen heyet, Konya Şeker'in çevre ile uyumlu tarımsal üretim ve sanayi tesislerinden oluşan ekosistemi yerinde inceleme imkânı buldu. Ağaçlandırma çalışmaları başta olmak üzere sıfır atık prensibi ile projelendirilen tesisler ve tarımsal ürün ile gelen toprağın arıtılarak yeniden değerlendirilmesi, damla sulama sisteminin yaygınlaştırılarak suyun tasarruflu kullanımını sağlayan kooperatif destekli organizasyon gibi konularda Konya Şeker yetkililerinden bilgi alan BM delegasyonu, kurgulanan ekosistem konusunda bilgi paylaşımı ve farklı ülkelerde hayata geçirilmesi için Konya Şeker yetkilileriyle diyalogu devam ettireceklerini söylediler.

Uluslararası Çölleşme İle Mücadele Eğitiminin Bir Ayağı Da Konya'da Yapıldı

Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi'nin kabulünün 25. yılına denk gelen 17 Haziran Uluslararası Dünya Çölleşme İle Mücadele Günü etkinlikleri bu sene 17-23 Haziran 2019 tarihleri arasında bir dizi programla ül-

kemizde gerçekleştirildi. Tarım ve Orman Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele (ÇEM) Genel Müdürlüğü koordinasyonunda düzenlenen ve Ankara'da düzenlenen Uluslararası Konferans ile başlayan etkinlikleri Konya Şeker ve Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi de destekledi. 17 Haziran'da Ankara'da gerçekleştirilen açılışın ardından

"Uluslararası Çölleşme ile Mücadele Eğitim Programı" kapsamında çeşitli illere gerçekleştirilen teknik gezilerin bir ayağı da Konya'ya yapıldı. Konya'ya yapılan Teknik Geziye Afrika ve Orta Asya'daki 20 ülkeden orman ve çevre meslek gruplarına mensup yaklaşık 70 kişi katıldı. Heyet, Konya'da ilk olarak Konya Şeker'in Cihanbeyli ilçesin-

Çiftlik Ekipmanlarında **TEK ADRES**



ÜRÜNLERİMİZ

- Suluklar
- Buzağı kulübeleri
- Yemlikler
- Dezenfekte havuzları
- Su depoları



Büyükboş Krom Plastik Suluk



Çift Hazneli Donmaz Suluk



Çift Toplu Donmaz Suluk



Devirmeli Suluk



Çoklu Buzağı Kulübesi



HASBEK KALIP PLASTİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Hüdaî Cad. 10622 Sok.
No:37 Karatay / KONYA

T: 0.332 342 58 83 - 342 58 84
F: 0.332 342 68 61

info@hasbekplastik.com.tr



de kurulu Panplast tesislerini gezdi. Konya Kapalı Havzasında vahşi sulamanın önüne geçmek ve bölgede çölleşme ile etkin mücadele gerçekleştirmek için zaten kıt olan suyun tasarruflu kullanılabilmesi daha az su ile daha çok arazinin sulanabilmesi için damla sulama sistemlerinin kullanımını bölgede yaygınlaştırmak amacıyla Konya Şeker'in söz konusu yatırımı projelendirdiği bilgisini yetkililerden alan heyete damla sulama sistemlerinin kullanımının yaygınlaştırılabilmesi için geliştirilen kooperatif finans sistemi hakkında da detaylı sunum yapıldı.

Ağaçlandırma Projesini Yerinde İncelediler, Ülkelerinde Uygulamak İçin İrtibata Devam Dediler
Ağabeyli Toplu Ağaçlandırma Alanı ile toplu ağaçlandırma alanları ve yol güzergâhı ağaçlandırmalarının ulaştığı boyut, ağaçlandırma çalışmalarının Konya Ovasının tamamını kapsayacak şekilde yapılmasının amacı, proje kapsamında dikilen ağaçların kendi kendine yetene kadar sulanması ve yenilenmesinin sebepleri konusunda Cihanbeyli'den Çumra'ya transferleri esnasında bilgilendirilen Heyet, seyahat güzergâhı boyunca da ağaçlandırma çalışmalarını görme fırsatı yakaladı. Ağaçlandırma çalışmalarında

sürekliliği sağlamak için Çumra'da kurulan 4,5 Milyon Fidan Üretim Kapasiteli Fidan Üretim Merkezi ile ilgili de bilgilendirilen heyete pancar ile birlikte fabrikaya gelen toprağın arıtıldığı endüstriyel atık arıtma tesisleri hakkında bilgi verilip arıtılan toprağın ağaçlandırma çalışmalarında kullanılmak üzere çorak araziye kamyonlarla nakledilmesini de içeren ağaçlandırma projesinin safhaları detaylı olarak izah edildi. Heyet daha sonra da Çumra Kampüsünde bulunan Çumra Şeker Fabrikası ile Torku Atıştırmalık Ürünleri Fabrikası, Akıllı Depo ve Ultra Klimalı Seraları gezdi. Buradaki incelemelerden sonra Ovakavağı Ormanına giden heyet, teknik gezisini yerinde inceleme ile tamamladı. Gezi programına; Be-

nin, Burkina Faso, Fildişi Sahilleri, Eritre, Etiyopya, Nijer, Nijerya, Senegal, Somali, Sudan, Tunus, Gine, Gana, Güney Afrika, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan, Tacikistan ve Türkmenistan'dan temsilciler ile Bakanlık ve Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi temsilcileri katıldı. Ağaçlandırma çalışmaları başta olmak üzere sıfır atık prensibi ile projelendirilen tesisler ve tarımsal ürün ile gelen toprağın arıtılarak yeniden değerlendirilmesi, damla sulama sisteminin yaygınlaştırılarak suyun tasarruflu kullanımını sağlayan kooperatif destekli organizasyon gibi konularda Konya Şeker yetkililerinden bilgi alan BM delegasyonu, kurgulanan ekosistem konusunda bilgi paylaşımı ve farklı ülkelerde hayata geçirilmesi için Konya Şeker yetkilileriyle diyalogu devam ettirme konusunda yetkililerle mutabık kaldıklarını da söylediler.

Teknik gezi kapsamında 25 ve 26. Dönem AK Parti Karaman Milletvekili ve PANKOBİRLİK Genel Başkanı Recep Konuk'a ve Konya Şeker'in diğer yetkililerine ile Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi yetkililerine "Uluslararası Çölleşme İle Mücadele Eğitimine" verilen katkıdan dolayı teşekkür belgesi verildi. Başkan Recep Konuk'un belgesini, Konya Şeker'in Ağaçlandırmadan ve Fidanlıktan Sorumlu Ziraat Direktörü Tamer Değer aldı.



Değerde EN Güvende SEN

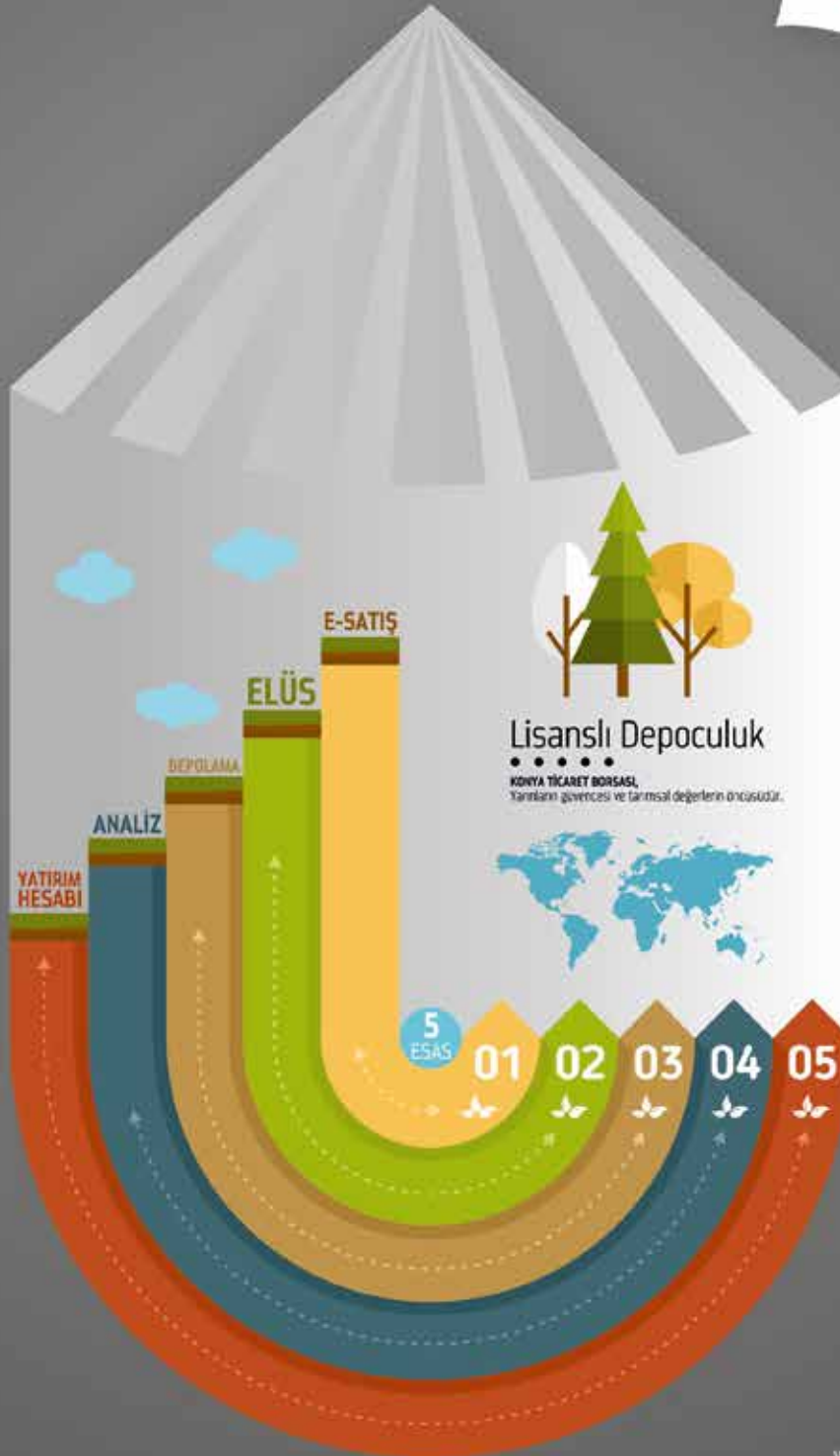
Zinde tutan değerler.

KONYA
TİCARET
BORSASI

BORSA
KUNYA

ASLIDAŞ

KLD
Konya Lüks Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.



SÜNE'YE DİKKAT



Hububat alanlarındaki süne artışına dikkat çeken KTB Başkanı Hüseyin Çevik, mahsulde kaliteyi korumak için biyolojik mücadelenin yetersiz kaldığı alanlarda İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün belirlediği alanlarda teknik ekiplerin kontrolünde çiftçilerin ilaçlama yapması gerektiğine dikkat çekti.

Süneye Karşı Kontrollü İlaçlama

Konya Ovası'nda da kaliteli buğday üretimi en önemli tarımsal politikaların başında gelmektedir. Kaliteli buğday üretimini sağlamak için oluşturulan politikaların başında ise süne mücadelesi gelmektedir. Konya genelinde İl Tarım ve Orman Müdürlüğü kontrolünde tarım paydaşlarının da katılımıyla süne mücadelesinde kültürel mücadele, biyolojik mücadele ve kimyasal mücadele yöntemleri uygulanmaktadır. Ancak uzmanlar süneyle mücadele de çiftçilerin daha dikkatli olmaları konusunda uyarı da bulunuyor.

Süne İle Mücadelede Başarı Yüzde 96

“Süne başta olmak üzere, zirai mücadele hububat gelirini doğru- dan etkilemektedir” diyen Konya Ticaret Borsası (KTB) Başkanı Hüseyin Çevik, kalitesiz bir buğdayın piyasa değerinin olmadığını belirterek, “Nitekim borsamıza gelen buğdaylar arasında önemli fiyat farklılıkları olmaktadır. Süne emgi oranının yüzde 3,5'in üstünde olması halinde buğdayın ekmeklik vasfını kaybettiği düşünüldüğünde ne kadar büyük bir gelişme gösterdiğimiz ortaya çıkmaktadır. Süne ile mücadele de ürünün kalite düzeyi ve pazar değeri korunmakta-

dır. Gelinen bu noktanın ardından rehavete kapılmadan, çalışmalara devam edilmesi gerekir. Süne mücadelesinin ilimiz için önemli olduğunu ve ihmale gelmeyeceği unutulmamalıdır. Çiftçilerimizin süne ile mücadelede daha hassas davranmaları gerekir. Sadece süne emgi oranındaki 1-2 puanlık düşüş ülke ekonomisine doğrudan ve dolaylı 1 milyar TL bir kazanım sağlamaktadır. Bu aynı zamanda çiftçimizin kazanması demektir. Bu açıdan biz diyoruz ki; Ne kadar kalite o kadar gelir. Konya Ticaret Borsası'nın katkılarıyla Konya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü bünyesinde kurulan insektaryumun çalışmalarıyla biyo-

BERKSAN®

tarım - sulama



**B.Y.S.
40**

**Yağmurlama
Sprinki
Yükseklik Ayarlı Sehpa
(Eğimli Araziler İçin)**

Fevzi Çakmak Mah. 10761. Sk. No: 4AF Karatay/KONYA
Tel : 0 332 239 12 21 • Fax : 0 332 503 00 67
www.berksantarim.com.tr • bilgi@berksantarim.com.tr

ÇATALHÖYÜK MİLLİ TARIM ZİRVESİ TAMAMLANDI

9000 yıllık tecrübeyle*

TARIMIN ZİRVESİ
KONYA'DA 19 HAZİRAN
2019



Konya'da düzenlenen Çatalhöyük Milli Tarım Zirvesi tamamlandı. Zirvenin bildirisinde et ithalatının önüne geçilmesi için buzağuların hayatta kalmalarının sağlanmasıyla mümkün olacağı yer alırken, üreticiye sağlanan desteklerin sadeleştirilmesi gerektiğine de vurgu yapıldı. Ayrıca akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması tavsiyesinde de bulunuldu.

Kısa adı ASKON olan Anadolu Aslanları İş Adamları Derneği tarafından Konya'da Çatalhöyük Milli Tarım Zirvesi düzenlendi.

Zirveye, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mehmet Hadi Tunç da katıldı. Birçok tarım paydaşlarının da yer aldığı program tamamlandı.

Program sonunda yayımlanan bildiri-
de üreticiye verilen desteklerin öneme ve sadeliğine vurgu yapıldı.

İşte yayımlanan bildiri şu şekilde:
"Tarım politikaları, günlük siyasi politikaların üzerinde konumlandırılmalıdır. Tarım teşkilatı özerk bir yapı olarak (Merkez Bankası benzeri) tasarlanmalı ve yayılandırılmalıdır.

Tarım ve Orman Bakanlığı taşra teşkilatı personeli; mesaisini büyük kısmını ofiste veri girişi, destekleme kalemlerinin tertibi gibi masa başı ofis işlerinde harcamakta ve sahip olunan insan kaynağının teknik faydası üreticiye yeteri kadar yansımamaktadır. Tasarlanacak sistemle bakanlık taşra teşkilatı personelinin mesaisini üreticinin yanında, sahada yerine getirebilmelidir.

Ülkemizde üretici örgütlenmesi (kooperatifler, birlikler vb.) yürürlükte olan birçok kanunla teşkil edilmektedir. Üretici örgütlenmelerinin, üretimden, tarımsal sanayiye, ürün pazarlamaya kadar tüm aşamalarda yer alabilecek şekilde tasarlanması ve örgütlenme modeli çeşitliliğinin sadeleştirilmesi gerekmektedir.

Hayvancılıkta uzun vadeli politikalar tasarlanıp, uygulanmalıdır. Politika oluşturulması ve planlama yapılabilmesi için de ilk adım mevcut hayvancılık verilerinin net ve doğru olarak tespit edilmesidir. Gerek bitkisel üretim gerekse hayvansal üretim istatistiklerinin güvenilir ve güncel olarak tespit edilmesi gerekmektedir.

Referans süt fiyatlarını belirleyen Ulusal Süt Konseyinin alt gruplarından biri olan Sanayici Alt Grubuna yem sanayicilerinin de dâhil edilmesi gerekmektedir. Süt üretiminin en önemli girdisi olan yemin üreticilerinin de bu konseyde söz hakkı olması gerekmektedir.

Hayvancılık alanında gerek canlı besi hayvanı gerekse de karkas et it-



halatın önlenbilmesinin tek çaresi, ülkemizin potansiyelini yani hayvancılık sektörünün geleceği olan buzağuların hayatta kalmalarının sağlanmasıyla mümkündür. Buzağı ölümlerinin önlenmesi adına daha önceki yıllarda oluşturulan hassasiyetin devamlılığı gereklidir. Ayrıca embriyo transfer çalışmalarının devamlılığı büyük önem arz etmektedir.

Dünyada var olan üretici örgütlenme modelinin ülkemizde birebir uygulanarak başarıya ulaşılacağı inancı yanlıştır. Ülkemiz tarım sektörü dinamikleri göz önüne alınarak milli bir üretici örgütlenme modeli üzerinde çalışmalar yapılması gerekmektedir.

Ülkemizde uygulanan tarımsal destekleme modelinde birçok kalemden destek üreticiyle buluşturulmaktadır. Üreticiye sağlanan desteklerin sadeleştirilmesi ve verime, üretilen ürün miktarına göre verileceği bir destekleme sistemi hayata geçirilmelidir.

Ülkemizde işletme ortalama arazi büyüklüğü yaklaşık olarak 6 ha seviyelerinde olup, parçalı ve küçük arazi büyüklükleri nedeniyle de tarım dışı kalan, ekonomik olarak değerlendirilmeyen yaklaşık 2,6 milyon ha tarımsal arazi mevcuttur. Arazi bankacılığı sisteminin ülkemizde hayata geçirilmesi bu arazilerin ekonomiye kazandırılması büyük bir öneme sahiptir.

Üreticiye ödenen destekleme miktarlarının bitkisel ve hayvansal üretime, üretim planlamasına, tarımsal ihracat ve ithalata, piyasa gıda fiyatlarına olan etkilerinin tespit edilebileceği fayda analiz sisteminin hayata geçirilmesi gerekmektedir.

Tarımsal ürün ihracatında yapılmayan en önemli eksik pazar ara-



tırmasıdır. Küresel düzeyde pazar araştırması, tüketici isteklerinin tespiti tarımsal ihracat ve markalaşmanın ilk adımı olarak yapılmalı ve yaygınlaştırılmalıdır.

Tarımsal desteklemeler tarımsal üretim planlamasının en önemli bileşen taşıdır. Ülkemizin yıllık bazı tarımsal üretim planlamasına tarımsal desteklemelerle yön verdiği bir destekleme modelinin hayata geçirilmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

Ülkemizde uygulamaya konan havza bazlı destekleme modelinde havzada yetiştirilen makro ürünler temel alınmaktadır. Ülkemizin iklim çeşitliği ve zengin toprak yapısı nedeniyle havzalarımızda çok çeşitli ürünler yetiştirilmekte fakat bu ürünler havza bazlı destekleme modelinde destekleme dışında kalmaktadır. Havzalarda yetiştirilen mikro ürünlerin de destek kapsamına alınmasını gerekmektedir.

Tarım sektörünün önemli çıktılardan biri de enerjidir. Gerek biyo-yakıt üretimine gerekse tarımsal atıkların değerlendirilmesi adına biyokütle enerji santrallerine yönelik çalışmalar yapılmalı ve alanda devlet desteklemeleri artırılmalıdır.

Ülkemizin sahip olduğu biyolojik çeşitliliğin korunması, sahip olunan

gen kaynaklarının muhafaza edilerek bitkisel üretimde daha verimli, hastalıklara daha dayanıklı, küresel düzeyde benzerlerine göre üstünlükleri olan tohumluk materyal islah ve ar-ge çalışmalarının artan bir ivme ile devamlılığı sağlanmalıdır.

Tarımsal ürünlerin pazarlanmasında borsa sistemi mevzuatının güncellenmesi gerekmektedir. Yapılacak güncellemeyle üretici, ürettiği ürünü hangi zaman diliminde, hangi fiyata satacağını bilebileceği bir sistem hayata geçirilmelidir.

Küresel düzeyde gastronomi bilimi ve gıda turizminin popülaritesi günden güne artmaktadır. Bu bağlamda ülkemize özgü değerlerle ilgili uluslararası düzeyde tescillendirme (coğrafi işaret belgeleri) çalışmalarına hız verilmeli, küresel alanda gelişen bu sektörlerde söz sahibi olunmalıdır.

Akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması adına destekleme modellerinde yer alması sağlanmalıdır. Ayrıca tarımsal girdilerin azaltılması adına ortak makine ekipman kullanımı özendirilmeli ve her ne kadar bu alanda desteklemeler olsa da bu desteklemeler daha da çeşitlendirilerek hayata geçirilmelidir.”



lojik mücadele neticesinde doğaya milyonlarca faydalı böcek salınmış ve süne emgi oranları; yüzde 7'lerden yüzde 1-2'lere, ilaçlanan alan ise 2 milyon dekardan 30 bin dekara düşürülmüştür. Süne ile mücadelede yüzde 96 başarı sağlanmıştır” dedi.

İlaçlama, Yetkili Onayı İle Yapılmalı

Konya’da 10 milyon dekar alanda hububat yetiştiriciliği yapıldığını, 20 ilçede yaklaşık 6 milyon dekar alanda süne ile mücadele edildiğini ifade eden Çevik, süne yoğunluğunun fazla olduğu yerlerde İl Tarım ve Orman Müdürlüğü kontrolünde ilaçlama çalışmalarının da yapıldığını belirtti. Bu sene örneğinde olduğu gibi sünenin yoğun olduğu yıllarda kimyasal ilaç kullanarak mücadele yapılması gerektiğini belirten Çevik, “29 Mayıs-3 Haziran 2019 tarihinde yapılan tespitlerde yumurta parazitlenme oranı yüzde 35,8 olarak tespit edilmiştir. Bu yüksek bir orandır. Özellikle Ankara ili sınırlarında bulunan ilçe ve mahallerimizde yoğunluk tespit edilmiştir. Altınekin, Cihanbeyli, Çeltik, Karatay, Kulu, Sarayönü ve Yunak ilçelerimize bağlı 76 mahal-

lede 495 bin dekar alanda ilaçlama ilanı yapılmıştır. Kimyasal mücadele çalışmaların en son noktası olup, diğer mücadele yöntemlerinden sonuç alınmadığı ve çiftçinin ürünü-

nün yemlik sınıfa gideceği durumlarda uygulanır ve metrekaredeki nimf sayısına göre ilaçlama kararı görevli teknik elemanlar tarafından verilir. Ürün kalitesi ve ekonomik açısından süne mücadelesinde ilaçlama kararı alınan yerlerde çiftçilerimiz gecikmeden ilaçlamalarını yapmaları gerekmektedir. İlaçlamada geç kalınan süre süne zararını artırmakta olup zaman çiftçimizin aleyhine işlemektedir. İlaçlamaların fayda sağlaması için de İl Tarım ve Orman Müdürlüğü kontrolünde belirtilen saatlerde, hava şartlarına göre yapılmalıdır. İlaçlama yapılırken zehirlenmelere karşı gerekli kişisel tedbirler alınmalıdır. Çevrede bulunan arıcılar ve hayvan sahiplerine ilaçlamadan önce haber verilmelidir” diye konuştu.





EZGI MAKİNE

TARIMSAL SULAMA SİSTEMLERİ

TARIMSAL SULAMA
PROJELERİNİZDE
HER ZAMAN
YANINIZDA



 YERLİ
ÜRETİM



Fevzi Çakmak Mahallesi
10753 Sokak No:22/E
(Astim Sanayi Sitesi)
Karatay / KONYA



T. +90 (332) 345 45 56
F. +90 (332) 345 45 72



bilgi@ezgimakine.com
www.ezgimakine.com



e-strainer
high productivity

Ezgi Makine İmalat Otomasyon. San. ve Tic. Ltd. Şti.



www.ezgimakine.com

YERLİ BUĞDAYDA BEREKETLİ HASAT



Şanlıurfa'da GAPTAEM tarafından geliştirilen ve tescillenen iki yeni buğday çeşidinde gerçekleştirilen hasat, yüksek verimiyle sevindiriyor.

Şanlıurfa'da geliştirilen yerli tohum buğdayı "Polathan" ve "İlkhan"ın ilk yapılan hasadındaki sonuçlar yüzleri güldürüyor.

Güneydoğu Anadolu Projesi Tarımsal Araştırma Enstitüsü (GAPTAEM) mühendisleri tarafından geliştirilen Güneydoğu'nun tüm zorlu iklim koşullarında en fazla verim sağlayan ekmeçlik "Polathan" ve makarnalık "İlkhan" yerli tohumların, Koruklu Talat Demirören Araştırma İstasyonu'nda gerçekleştirilen ekimde ilk hasat başladı.

Normal şartlarda dekar başına sulu tarımda 800 kilogram ürün alabilen yöre üreticisi, 2022 yılında çiftçiye ulaştırılması beklenen yeni tohumda 950 kilograama kadar ürün elde edebilecek.

GAPTAEM tahıl ıslah biriminde görevli Ziraat Yüksek Mühendisi Memduh Serdar Polat, gazetecilere yaptığı açıklamada, yaklaşık 10 yıldır bölge şartlarına uygun, zorlu

koşullarda yüksek verim sağlayacak ürünlerle ilgili çalışmalar yürütüldüğünü söyledi.

Çalışmalar kapsamında 3 yıl önce geliştirilen yerli buğday çeşitleri Polathan ve İlkhan'ın ekimlerini yaptıklarını hatırlatan Polat, istasyonda 800 dekar ekilen yerli tohumların ilk hasadını gerçekleştirdiklerini belirtti.

Yerli tohumların yüksek verimliliğiyle dikkati çektiğini anlatan Polat, "Bugün buğdayların hasadını gerçekleştiriyoruz, beklentimizin üzerinde verim sağladık. İstasyonda 800 dekar alanda ekim yapmış-

tık. Sulu alanlarda dekara 950 kilogram, kuru alanlarda ise yaklaşık 500 kilogram ürün ele ettik. Bu çok güzel bir sonuç. İnaniyorum ki bu yerli tohum çeşitlerimiz tahıl pazarında önemli yerlere gelmemizi sağlayacaktır." dedi.

Çiftçiye 2022'de Sunulacak

Polat, bölgede imkanların artmasıyla son yıllarda sulu tarım alanlarının genişlediğini belirterek, şunları kaydetti: "Yeni buğday çeşitleri sulu alanlarda yüksek verim veriyor. Daha önce emsal buğday tohumlar sulu alanda 800 kilogram ürün verirken bu yeni çeşit tohumda bu rakam 900-950 kiloya çıkıyor. Bu da bölge çiftçisi için çok önemli. Bu yerli ekmeçlik ve makarnalık çeşidi tohumlarımız çiftçilerimize umut olacak. Ürünlerimiz deneme aşamalarını bitirmek üzereyiz. Çiftçilerimize 2022 yılında yerli buğday tohumlarımızı sunacağız. Çiftçilerin yerli tohumu tercih etmeleri durumunda hem verimde güzel sonuçlar alacak hem de pazarda çokça talep edilecek olan ürün yetiştireceğinden dolayı geliri de artmış olacak. Tohum üretimlerimiz devam ediyor."





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

YERLİ VE MİLLİ PATATES NAHİTA'DA HASAT BAŞLADI



Türkiye’de yılda 4,5 milyon tondan fazla patates üretimi gerçekleşiyor. Kişi başı tüketilen patates miktarı ise 48 kilogram.

Tarım ve Orman Bakanlığı’nın 2005 yılından bu yana gerçekleştirdiği çalışmalar ile yerli tohuma dair ıslah çalışmaları yapılarak 10 çeşit yerli tohum ülke pazarına kazandırıldı.

Bu 10 çeşit yerli ve milli tohumun 6 tanesinin satışı ve özel sektöre devri de gerçekleştirildi. Nahita da satışı gerçekleşen ilk yerli ve milli patates çeşidi.

Tarım ve Orman Bakanı Dr. Bekir Pakdemirli, Türkiye’nin her zaman patates üretiminde dünyada ilk 10 içerisinde olduğunu belirtti. Ülkemizin tohumda kendi kendine yeterliliği sağlamak durumunda olduğunu ifade eden Pakdemirli, “Kendi iç piyasasına yeteri kadar

patates sağlayan Türkiye, tohumdaki yerli ve milli atakla, dış pazarda da önemli bir yere sahip olmak için çalışıyor” ifadelerini kullandı.

Patates Hasat Etkinliğine Farklı Ülkelerden Büyük İlgi

Sofraların baş tacı olan patateste, yerli ve milli bir çeşit olarak yer alan Nahita, Adana’da hasat ediliyor. Hasat etkinliğine Hollanda, Fransa, Almanya, İngiltere, Bangladeş, Pakistan, Çin, Hindistan, Filistin gibi pek çok ülkeden de katılımcılar gelerek Nahita çeşidini inceledi. Bu sayede yurt dışından gelen katılımcılar yerli ve milli çeşidi diğer çeşitlerle kıyaslama şansı da buldu.

Nahita Patatesi Yerli Tohumdan Üretildi

Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü’ne bağlı Türkiye’nin ilk ve tek konu araştırma enstitüsü olan Niğ-

de Patates Araştırma Enstitüsü’nde 2005 yılından beri yürütülen çalışmalar neticesinde şu anda 10 tane yerli ve milli patates çeşidi ülke tarımına kazandırıldı. Adını Niğde’nin antik çağlardaki isminden alan Nahita’nın ilk defa turfanda üretim merkezi Adana’da hasadı yapılıyor. Nahita, erkenci, yemeklik tüketimine uygun ve oldukça verimli bir çeşit olarak dikkati çekiyor.

Yerli Patates Nahita 16 Ülkeye İhraç Edilecek

Nahita’nın uluslararası platformda 16 ülkeden gelen firmalara tanıtımı gerçekleştirildi. Satın alınan firma tarafından Sivas’ta tohumluk ve sertifikasyon işlemleri devam eden Nahita’da, Sertifikasyon işlemleri bittikten sonra hem çiftçilerimizle buluşacak hem de yurt dışına ihracatı gerçekleşecek.

GÜVENİN YEŞERDİĞİ
TOPRAKLARDA,
PETLAS YANINDA!

LANDS WHERE
THE TRUST GROWS,
PETLAS IS WITH YOU.



www.petlas.com.tr

www.petlas.com

[f](#) [t](#) [i](#) [s](#) [y](#) /petlasglobal

petlas

REKOLTE 19,5 MİLYON TON



Ulusal Hububat Konseyi (UHK) Başkanı Özkan Taşpınar, Türkiye’de 2018-2019 sezonunda buğday ekim alanlarının geçen yıla göre %3 dolayında bir azalış gösterdiğini belirterek, “Buğday ekim alanlarındaki azalma eğiliminin nedeni 2017 ve 2018 yılları hasat sezonunda fiyatların düşük seyretmesi ve özellikle sulu tarım alanlarında alternatif ürünlerin (pamuk, patates, mısır, ayçiçeği, kanola vb.) karlılığının çok daha yüksek gerçekleşmesinden kaynaklanmaktadır. Makarnalık buğday ekiminde ekim alanının daralması yüzde 10’lar seviyesine ulaştı.” dedi.

Yağışlarla ilgili değerlendirmede de bulunan UHK Başkanı Özkan Taşpınar, şunlar söyledi: “Türkiye geneli 1 Ekim 2018 – 24 Haziran 2019 dönemini kapsayan hububat yılı yağış ortalaması 615.1 mm olarak kaydedilmiş olup, normal 517.9 mm ve geçen dönem yağış ortalaması ise

514.2 mm olarak gerçekleşmiştir. Böylelikle yağışlar, normallerin % 18.8, geçen yıl yağışlarının % 19.6 üzerinde olmuştur. 2018-2019 Hububat yılı yağışları Mersin ve Şırnak’ın doğu kesimlerinde %100’den fazla artış göstermiştir. Geride kalan 6 aylık dönemde Mersin, Adana, Karaman, Kahramanmaraş, Gaziantep, Adıyaman, Şırnak son 38 yılın en yağışlı hububat sezonunu geçirmiştir. Karadeniz Bölgesi dışında tüm bölgelerimiz 1 Ekim 2018 -24 Haziran 2019 aralığında uzun yıllar ortalamasının üzerinde yağış almıştır.”

İç Anadolu’da Mayıs Kurak Geçti
Mayıs ayının İç Anadolu için kurak geçtiğini belirten Taşpınar, “İç Anadolu bölgesinde Mayıs ayının ilk haftasından sonra yaklaşık 30-35 günlük bir kurak peryot görülmüş son 20 yılın en kurak Mayıs ayı geçirilmiştir. Bu durum özellikle buğdayları olumsuz etkilemiştir ve beklenen verim düzeyini düşürmüştür.

Haziran ayındaki dolu ve sel baskını az da olsa zarar vermiş fakat Haziran yağışları hububat ekim alanlarında bitkilerin halen yeşil olduğu bölgelerde verim üzerine olumlu etki yapmıştır. İç Anadolu Bölgesi’nde arpa ekim alanlarında bu yıl gözle görülür bir artış gözlenmektedir. Geçmişte kuru ekim alanlarında yaygın olan arpa ekim alanları son dönemlerde arpa fiyatlarının cazipliği, buğdaya göre üretim maliyetinin daha düşük olması nedeni ile sulu ekim alanlarına da kaymaya başlamıştır. Geçit Bölgelerimizde ise 2018-19 Eylül-Mart ayları yağış toplamları incelendiğinde Eskişehir, Burdur, Denizli ve Uşak’ta yağışlar uzun yıllar ortalamasının altında, Afyonkarahisar, Bilecik, Isparta, Kütahya ille-



rinde ise uzun yıllar ortalamalarının üzerinde gerçekleşmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Sonbahardaki fazla yağıştan dolayı geç ekimler olmuş veya bazı alanlar ekilememiştir. Bölgede bazı yöreler 1000 mm'nin üzerinde yağış almıştır. Geçen yıl aşırı kuraklıktan dolayı çok düşük olan rekoltenin bu yıl da aşırı yağışlardan dolayı bazı alanlarda ekim yapılamamasından dolayı düşeceği tahmin edilmektedir. Verim sulu alanlarda biraz düşmüş, kırıç alanlarda yükselmiştir.

Çukurova Bölgesi de bu yıl çok yağışlı bir hububat yılı geçirmiş, çıkışlar çok iyi gerçekleşmiş, İlkbahar aylarının da çok yağışlı geçmesi bitki gelişimini çok olumlu etkilemiş ve bölgede geçen yıl seviyelerinde bir rekolte beklenmektedir. Marmara ve Karadeniz bölgesinde geçen yıla göre yağışta bir azalma olmasına rağmen şu ana kadar verimi olumsuz yönde etkileyecek boyutta değildir. Trakya bölgesinde buğday ekim alanlarının geçen yıla göre bu yıl azaldığı görülmektedir. Bu bölgede özellikle kanola ve arpa ekimine bir yöneliş söz konusudur. Bölgede Ekim ayında bazı bölgelerde görülen yoğun yağışlar bir kısım zararlanmalara neden olmuştur. Bölgede yağış dağılımı illere göre farklılık göstermiş, bazı bölgelerde istenilen yağışlar oluşmamış mart ve nisan ayı kurak geçmiştir. Ancak Mayıs ayı başından itibaren Trakya bölgesinde çok zamanında yağan bahar yağmurları gözlemlenmiştir. Ekim alanı daralması, kısmi kuraklık gibi bazı olumsuzluklar görülse de 2018-2019



hububat yılı geçmiş yıllara göre çok iyi geçmiş ve bu yıl Trakya bölgesinde ortalama verim bakımından rekor beklenmektedir.” dedi.

Türkiye genelinde buğday rekoltesinin bu sene biraz düşeceğini belirten Taşpınar, “Türkiye genelinde 5.9 milyon hektar ekmeçlik buğday, 1.1 milyon hektar makarnalık buğday olmak üzere toplam 7 milyon hektar dolayında buğday ekimi yapılmıştır. Mayıs kuraklığı özellikle İç Anadolu bölgesinde etkili olmuş, Mayıs ayının ilk haftasından sonra yaklaşık 30-35 günlük bir kurak dönem görülmüş son 20 yılın en kurak Mayıs ayı geçirilmiştir. Bu durum özellikle buğdayları olumsuz etkilemiştir

ve beklenen verim düzeyini düşürmüştür. Haziran ayındaki yüksek yağışlar az da olsa dolu ve sel baskını şeklinde zararlar yapmıştır. Haziran yağışları hububat ekim alanlarında bitkilerin halen yeşil olduğu bölgelerde ise verim üzerine olumlu etki yapmıştır. Ülke genelinde hasat işlemlerinin devam ettiği bugünlerde, buğday rekoltesinin Mayıs ve Haziran ayında yaşanan olumsuzluklar nedeni ile 19.5 milyon ton dolaylarında gerçekleşeceği tahmin edilmektedir. Arpa ekim alanlarında ise %10 dolayında bir artış beklenmekte olup, bu yıl arpa ekim alanının 2.8-2.9 milyon ha, rekoltenin ise 7.5-8 milyon ton seviyelerine ulaşacağı öngörülmektedir.” dedi.

TÜRKİYE GENELİ 2018 -2019 BUĞDAY EKİLİŞİ ÜRETİM DURUMU

	EKİLEN ALAN (DA)		ÜRETİM MİKTARI (TON)	
	EKMEKLİK	MAKARNALIK	EKMEKLİK	MAKARNALIK
2018 TÜİK	60.971.695	12.021.006	16.500.000	3.500.000
2019 TAHMİNİ	58.559.772	11.100.100	16.473.500	3.010.300

KOLEMANİT: YENİ BORLU GÜBRE KAYNAĞI

Sabancı Üniversitesi, Eti Maden'den aldığı destekle başlattığı uluslararası bir projeye, toprakta bitki köklerine yavaş yavaş bor sağlayan "kolemanit" adlı yeni bir bor mineralini dünyaya tanıtıyor. Eti Maden'in ürettiği kolemanit ve beş ayrı bor gübre kaynağı, Sabancı Üniversitesi tarafından 10 farklı ülkede 15 bitki üzerinde araştırılıyor.



Sabancı Üniversitesi ve Eti Maden ortak bor projesi, Brezilya, Güney Afrika, Etiyopya, Uganda, Ukrayna, Hindistan, Tayland, Çin, Malezya ve Türkiye'de değişik tarla ve bahçe bitkilerinde bir yıldır devam eden proje olup, üç yıl içinde tamamlanacak. Sabancı Üniversitesi, belirtilen ülkelerde çoğunlukla üniversitelerle birlikte ortak çalışmalar yürütüyor. Bu çalışmalar, Eti Maden tarafından üretilen başta kolemanit olmak üzere 6 farklı bor kaynağının bitkiler üzerindeki etkisini, bitkisel verimi ve topraktaki dinamiğini incelemeyi kapsıyor. Bu araştırmaların bir bölümü de Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü BOREN tarafından destekleniyor.

Kolemanit: Yeni Borlu Gübre Kaynağı

Aşağıdaki iki nedenden dolayı, kolemanit gibi yeni bor kaynağına ihtiyaç duyuluyor:

- Bor, toprakların büyük bir bölümünde bitkilere yeteri düzeyde fayda sağlayamadan çok çabuk biçimde yıkanıp kaybolan bir elementtir.
- Bitkiler, çimlenmeden başlayarak meyve oluşturma aşamasına kadar

toprakta az da olsa sürekli çözünür durumda bora ihtiyaç duyar.

Belirtilen iki duruma karşı kullanılacak en uygun borlu gübre kaynağı, kolemanit bor kaynağıdır. Ko-

lemanit toprakta yavaş yavaş çözünerek bitkilere düzenli biçimde bor sağlayan tek borlu gübre kaynağı olarak dikkate alınıyor. Kolemanitin toprakta yavaş çözünme özelliği; hem borun topraktan yıkanıp kaybolma riskini azaltıyor, hem de bitkiye büyüme süresi boyunca yavaş yavaş bor vererek daha iyi bir bor beslenmesi sağlıyor. Bu durum bitkilerin verimi üzerinde belirleyici bir rol oynuyor.

Dünyadaki Kolemanitin Tamamına Yakını Neredeyse Türkiye'de Bulunuyor Ve Dünya, Kolemanit Kaynağı Bakımından Türkiye'ye Çok Büyük Bir Oranda Bağımlılık Gösteriyor.

Bitkiler Boru Neden Sever; Bor Neden Bitkiler İçin Çok Önemli?

Projenin yürütücüsü, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. İsmail Çakmak bor mineralinin bitkiler için önemini şu şekilde anlatıyor:

“Bor minerali sadece endüstriyel alanda değil, aynı zamanda bitkisel üretimde de önem taşıyor. Toprakta bor noksanlığı söz konusu olduğun-

da bitkilerin büyümesinde ve verim oluşturabilmesinde önemli azalmalar, duraksamalar ortaya çıkıyor. Bor bitkilerin sağlam ve stabil bir yapıya sahip olmasında vazgeçilmez bir rolü olan hücre duvarlarının en önemli yapı elemanlarından biridir. Bor besin elementi için, bitki hücre duvarının çimentosudur diyebiliriz. Bilindiği üzere, tohum ve meyve oluşumu için tozlaşma ve dölleme en önemli süreçlerdir. Bor, her iki süreci de doğrudan etkileyen bir besin elementtir. Bor, bitki içinde rahatlıkla taşınmadığından çiçek organları bor yetersizliğine karşı aşırı duyarlıdır ve bor noksanlığında özellikle meyve ağaçlarında çiçek dökülmesi sıklıkla ortaya çıkar.”

Projenin Hedef Aldığı Ülkeler Ve Bitkiler:

Brezilya: kahve, pamuk, soya, şeker kamışı ve okaliptüs;
Çin: kolza, domates ve çay;
Güney Afrika: Bağ;
Etiyopya: Kahve;
Uganda: Fasulye;
Ukrayna: ayçiçeği;
Tayland: Pirinç/Çeltik;
Hindistan: soya;
Malezya: palm yağı ağaçları,
Türkiye: fındık, ayçiçeği ve patates.

Projenin nihai hedeflerinden biri de, aynı gübre granülünde %50 oranında çözünürlüğü yavaş olan kolemanit boru ve diğer %50'sinde de çözünürlüğü kolay olan bir bor kaynağı olacak şekilde çok yeni karma bir bor gübresi oluşturmak ve dünya pazarına sunmak olarak belirtiliyor.



AKTEL GLOBAL

KONVEYÖR BANT

AKTEL GLOBAL bünyesinde yerli ve yabancı hasat makinelerinin Konveyör ve palet sistemlerinin imalatını tamir ve bakımlarını orjinal ölçülerine uygun şekilde yapmaktayız.

Hasat makinelerinin palet sistemleri ülkemizin arazi koşullarını göz önüne alınarak yapılmaktadır.

Palet sistemlerinin aktarma ekipmanları çevirici dişliler palet üzerinde bulunan taşıyıcı aparatlar firmamız bünyesinde üretilmektedir.

AKTEL GLOBAL olarak birincil önceliğimiz siz değerli çiftçilerin problemlerinizi ortadan kaldırmaktır. Sizlerin daha verimli çalışabilmesi için biz üzerimize düşen sorumluluğun bilincindeyiz. Ülkemizin dış ülkelere bağlılığını ortadan kaldırmak için var gücümüzle gayret göstermekteyiz.

📍 Fevzi Çakmak Mh. Kenitra Cd. No: 28/R
(Atiker2 Sanayi Sitesi) • Karatay/KONYA

☎ 0507 582 69 08 ✉ info@aktelglobal.com
0543 252 58 36 🌐 www.aktelglobal.com



ŞEKER PANCARI ÜRETİMİ MASAYA YATIRILDI



Tarım ve Orman Bakanlığı Şeker Dairesi Başkanlığı tarafından, şeker pancarı üretiminin önde gelen merkezlerinden Konya’da, pancar ekim alanı değerlendirme toplantısı yapıldı.

Şeker Dairesi Başkanı Dr. Mehmet Hasdemir başkanlığında, şeker pancarı tarımının sürdürülebilirliğini sağlamak üzere Konya ili ekim alanlarında üretim yapan şirketlerin temsilcilerinin katılımı ile 18 Haziran’da Pancar Ekim Alanı Değerlendirme Toplantısı yapıldı.

Toplantıda içinde bulunduğumuz pazarlama yılındaki üretim süreci,

ekim alanlarındaki son durum, münavebe uygulamaları ile pancar kayıt sistemi konularının değerlendirilmesi yapılarak görüş ve öneriler ifade edildi.

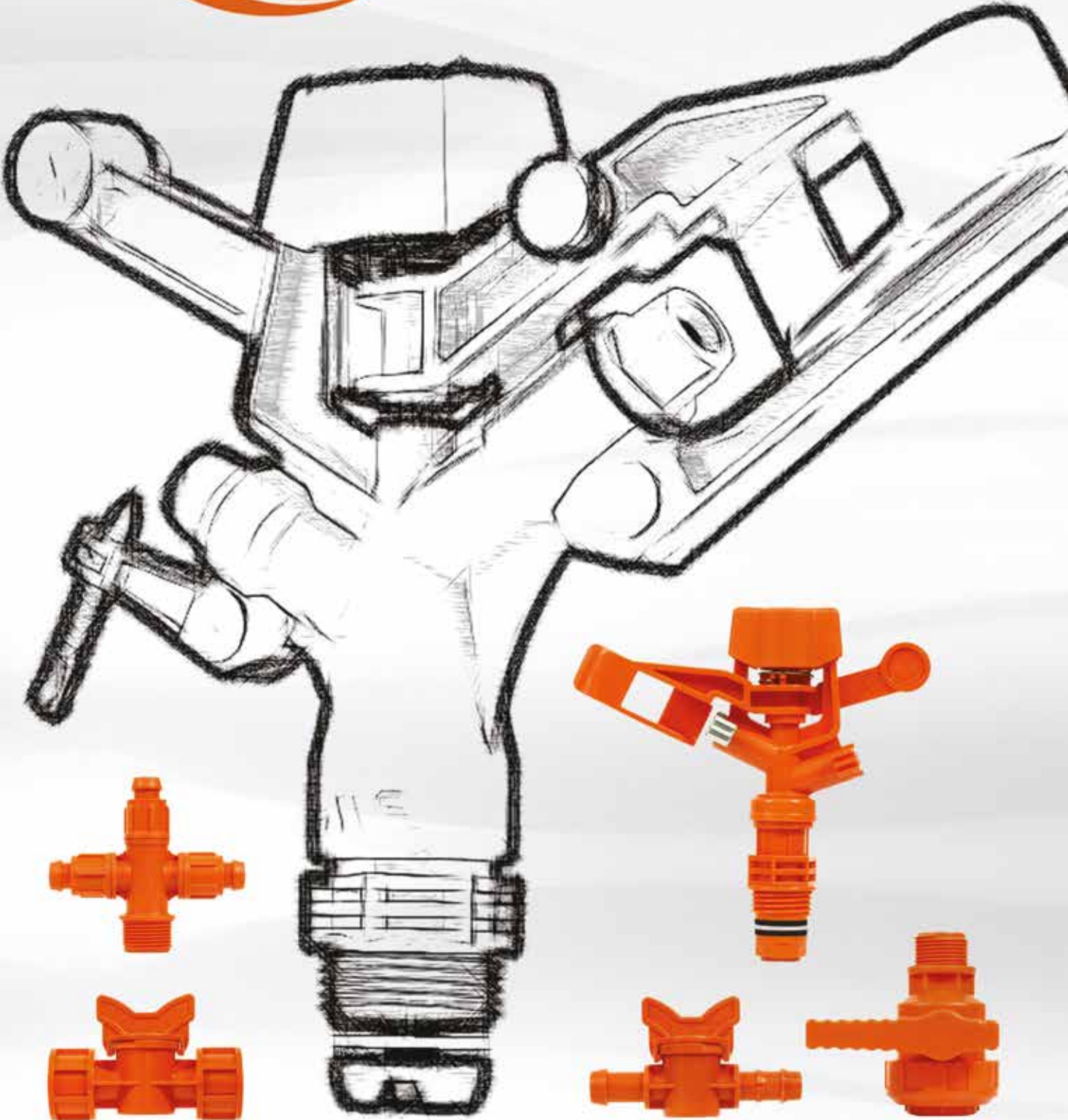
Şeker Fabrikalarının Temsilcileri De Katıldı, Şeker Pancarı Üretimi Konuşuldu

Konya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü’nde gerçekleşen toplantıya; Şeker Dairesi Başkanı Dr. Mehmet Hasdemir, Şeker İzleme, Denetim ve Koordinasyon Daire Başkanı Müfit Şimşek, Şeker Dairesi Başkanlığı teknik personeli ile, Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden İl Müdürü Seyfettin Baydar, İl Mü-

dür Yardımcısı Fevzi Tosun, Şube Müdürü Ramazan Didin, Ziraat Mühendisi Hüseyin Karaca, Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş.’den Grup Müdürü Sadık Serhat, Ziraat Müdürü Feridun Çoban, Konya Şeker San. Tic. A.Ş.’den Ziraat Direktörü Mehmet Ünlü, Amasya Şeker Fab. A.Ş.’den Genel Müdür Vekili Cemal Sunulu, Ziraat Müdürü Vekili Şakir Erol Yelen, Adapazarı Şeker Fab. A.Ş.’den Ziraat Müdürü Şeref Semercioğlu, Ziraat Bölge Müdürü Fahrettin Turgut, Kütahya Şeker Fab. A.Ş.’den Ziraat Müdürü Hakan Demirkan katıldı.



"Kalite ve Güven"



Büyükkayacak Mah. Organize Sanayi Bölgesi 9 Nolu Sokak No:34/1 Selçuklu/KONYA
Tel: 0332 342 22 66 - Faks: 0332 342 33 81
www.piltar.com - info@piltar.com

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE SULAMA İÇİN BİLİMSEL DESTEK

Boğaziçi Üniversitesi'nden bir grup bilim insanı, Türkiye'nin "tahıl ambarı" olarak bilinen ve en önemli tarım alanlarının başında gelen Konya Ovası'ndaki tuzlu ve sodyumlu toprakların tarımsal verimliliğinin artırılması ve bölgede sürdürülebilir sulama sistemleri geliştirilmesi yönünde bir araştırma yürütüyor.



Boğaziçi Üniversitesi Kurumsal İletişim Ofisi'nden Özgür Duygu Durgun ve Gizem Seher'in haberine göre, TÜBİTAK ve British Council işbirliğiyle yürütülmekte olan; Newton- Kâtip Çelebi Fonu tarafından desteklenen projenin Türkiye ayağındaki araştırma ekibinin liderliğini Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü'nden Prof. Dr. Nadim Coptı üstleniyor.

Türkiye Ve İngiltere'den Araştırmacılar Var

Türkiye'den Boğaziçi ve Ankara Üniversitesinden araştırmacıların yer aldığı; 2021 yılı yaz aylarında tamamlanması beklenen ekibin İngiltere ayağında ise Manchester, Sheffield ve Leeds üniversitelerinden araştırmacılar yer alıyor. SAMIMI (Salinity, Sodicy Ma-

nagement Interdisciplinary Multi Institutional Network) adıyla, çok disiplinli ve uluslararası nitelikte işbirliğiyle yürütülmeye başlanan projede Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü'nden Prof. Dr. Nadim Coptı'nın yanı sıra, Prof. Dr. Ali Kerem Saysel ve Prof. Dr. Burak Demirel de yer alırken, Ankara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Hasan Sabri Öztürk, Prof. Dr. Günay Erpul, araştırmacı Dr. Selen Deviren Saygın, Manchester Üniversitesi'nden Dr. Masoud Babaei ve Dr. Majid Sedighi, Sheffield Üniversitesi'nden Dr. Manoj Menon, Leeds Üniversitesi'nden Dr. Xiaodong Jia da bulunuyor.

Türkiye'nin En Büyük Ovası

Türkiye'nin en büyük ovası olan ve ülkenin tarım alanlarının yaklaşık

yüzde 17'sine karşılık gelen Konya Ovası'nın tuzlu toprak yapısında su kalitesi, su miktarı ve sulama yöntemleri üzerine bir dizi saha araştırması, deney ve modellemeyi kapsayacak proje, toprağın kalitesine, ürünlerin ve tarımsal işletmelerin verimliliğine olumsuz etkileri olan yüksek miktarlardaki tuz ve sodyum oranının araştırılması ve bölgede sürdürülebilir sulama sistemlerinin geliştirilmesini hedefliyor.

Proje hakkında bilgiler veren Prof. Dr. Nadim Coptı, Prof. Dr. Ali Kerem Saysel ve Prof. Dr. Burak Demirel, tarım topraklarında artan tuzluluk miktarının toprağın verimini düşüren ve nihayetinde tarım işletmelerinin sürdürülebilirliğine olumsuz etkileri olan ciddi bir çevresel problem olduğunun altını çizdiler.

Yanlış Sulama, Topraktaki Tuz Oranını Artırıyor

Yanlış sulama pratikleri ve yeraltı su kaynaklarının aşırı kullanımı neticesinde topraktaki tuz oranının yükseldiğine ve verimli tarım alanlarının azaldığına dikkat çeken araştırmacılar, söz konusu projede sulama yöntemlerinin topraktaki tuzluluk ve toprak yapısına olan etkisini sahadan alınacak örneklerle analiz edecekler. Araştırma kapsamındaki kolon deneylerinde ise yağmur suyu ve yeraltı suyu gibi farklı su örnekleri kullanılacak, mikro tomografi yöntemi ile alınacak toprak örnekleri mikro düzeyde analiz edilecek ve topraktaki tuz miktarı ölçülecek. Projede ayrıca bu bulgulardan hareketle, sulamanın sürdürülebilir yönetimi için bölgesel

bir benzetim modeli geliştirilecek.

Türkiye’de sulanan arazilerin yaklaşık yüzde 30’una karşılık gelen 1,5 milyon hektar sulanan arazide yüksek miktarda tuz ve sodyum bulunduğunu ifade eden Prof. Dr. Nadim Copty, 2013 tarihli UNFCCC Raporu’nda da uygun olmayan sulama yöntemlerinin ve yer altı sularının yanlış yöntemlerle çekilmesinin topraktaki tuz ve sodyum artışına neden olduğunun vurgulandığını anımsattı. Copty, geniş tarımsal arazilerde sulamanın bu şekilde yapılmasının topraktan giderek daha az ürün alınması anlamına geleceği için bu problemin yakın gelecekte gıda güvenliği ve gıda fiyatlarındaki artış başta olmak üzere pek çok alanda çeşitli sorunları beraberinde getireceğine dikkat çekti.

İklim Değişikliğinin Sonuçlarından Biri De Su Kaynaklarımızın Azalması

Söz konusu sorunların iklim değişikliğinin yaratacağı etkilerle birlikte düşünüldüğünde, daha da artacağını vurgulayan Prof. Dr. Ali Kerem Saysel ise iklim değişikliğinin sonuçlarından birinin tarımsal su açığının artması olduğunu, sulamaya dayalı tarımsal üretim ihtiyacının artmasıyla birlikte sulamaların sürdürülebilir yönetimin daha önemli bir ihtiyaç haline geleceğini söyledi.

Proje kapsamında Konya Ovası’nda yapılacak saha çalışmaları neticesinde varılacak bulgular doğrultusunda sürdürülebilir bir sulama modeli önerisi inşa edilmesinin amaçlandığını aktaran Saysel, ayrıca sadece Konya Ovası’nda değil Menderes Havzası ve GAP bölgesinde de kontrolsüz sulama kanalıyla topraktaki tuzluluğun arttığına ve verimliliğin düştüğüne dikkat çekti. Prof. Dr. Saysel, şu bilgileri verdi:

“Bu proje kapsamında sistem dinamiği yaklaşımıyla Konya tarım

havzasında teknoloji kullanımı, ürün seçimi, tarımsal arazi kullanımı gibi çeşitli sosyo-ekonomik unsurları da kapsayan bir benzetim modeli geliştireceğiz.

Gap Projesi’nde Yaşanan Olumsuzluklar

Hali hazırda ülke olarak bir sulama politikasına sahip olmakla beraber tarım topraklarındaki tuz oranının kontrolü için belirlenmiş bir politika-ya sahip değiliz. Tuzlulaşma sorununun aşılması yönünde ileri teknolojinin uygulandığı bazı durumlarda dahi arzu edilen sonuçlara ulaşamadığımızı görüyoruz. Örneğin su tasarrufu sağlayan teknolojiler yardımıyla sulama maliyetini azalttığınızda bu daha fazla su tüketmek yönünde bir eğilim oluşturabiliyor. Daha büyük araziler, daha fazla sulama ihtiyacı gösteren bitkiler için kullanılıyor.

Bu açıdan GAP projesi önümüzde olumsuz bir örnek olarak durmakta. GAP bir ekonomik kalkınma projesiydi ve bu nedenle bölgeye bir an önce suyun getirilmesine öncelik verilmişti. Maalesef aşırı sulamanın yol açtığı sorunlar zaman içinde anlaşıldı. Aşırı sulama bölgeye tuzluluk ve çoraklık getirdi. Bu araştırma kapsamında Konya Ovası için

geliştireceğimiz modelin Türkiye’de benzer sorunların yaşandığı başka bölgelere de uygulanabilir olmasını amaçlıyoruz.”

Projenin ilerleyen safhalarında proje çıktılarını çeşitli paydaşlarla ve STK’larla değerlendirme imkânı olacağını belirten Prof. Dr. Burak Demirel ise “Projemiz hali hazırda Türkiye’nin belli bir bölgesinde tarım arazilerindeki tuzlanma sorununu ele alan bir çerçeveye sahip olsa da aslında bu problem, su kaynaklarımızın azalmasından gıda güvenliğine uzanan önemli bir dizi sorunu da kapsıyor.” diye konuştu.

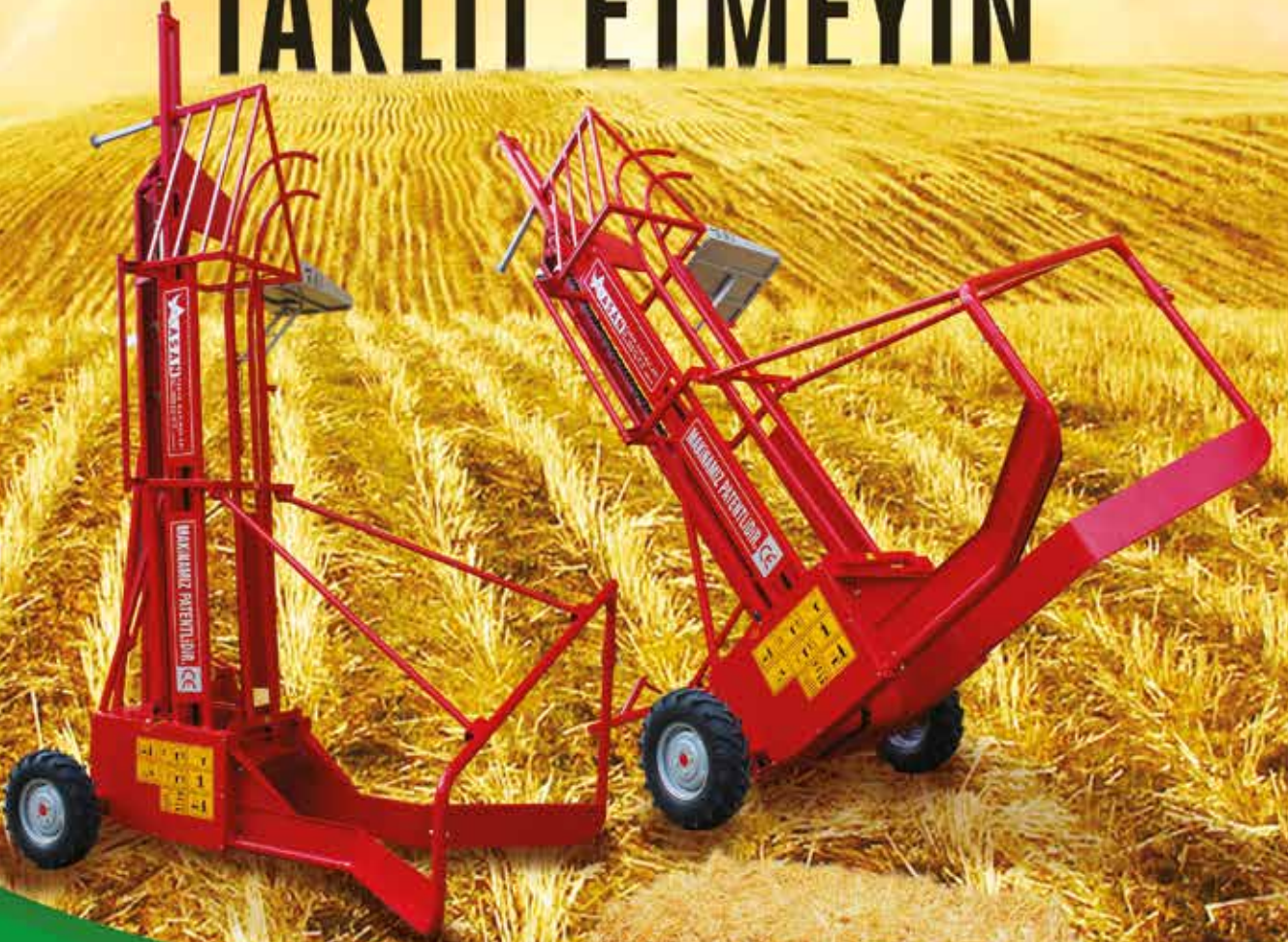
2021 yılında tamamlanması hedeflenen proje kapsamında ilk etapta araştırma grubu saha ziyaretleri gerçekleştirerek bölgedeki paydaşlarla ve yerel çiftçilerle bir araya gelecek. Laboratuvar çalışmalarından elde edilecek bulgular bölgesel dinamik sistem modeline uyarlanarak bölgedeki mevcut sulama pratikleri değerlendirilecek ve böylelikle tarım arazilerindeki aşırı tuzluluğu oluşturan nedenler saptanacak. Aynı zamanda başarılı tarım pratikleri tanımlanarak Konya Ovası için bölgesel bir sulama modeli oluşturulacak.





ASAN
TARIM MAKİNALARI

TAKİP EDİN TAKLİT ETMEYİN



BALYA ASANSÖRÜ

Adres: Konsan Sanayi Sitesi Fevzi Çakmak Mah. 10727 Sk. No:15 Karatay / KONYA / TURKEY
Fabrika: +90 332 271 32 70 • GSM: +90 535 830 70 44
www.asantarim.com • asantarim@gmail.com



105 HP



HARS
TRAKTÖR
www.harstraktor.com



105 HP



68 HP



75 HP



50 HP

**Zorlu
Koşulların Traktörü**

Organize Sanayi Bölgesi
AKŞEHİR - TÜRKİYE
T: 0332 - 8161710 F: 0332 - 8161383

“İHLAMURLAR ALTINDA” MİS KOKULU HASAT ZAMANI

Bursa'nın Karacabey ilçesindeki ormanlarda hasadına başlanan ıhlamurlar, yaydığı güzel kokular eşliğinde özveriyle toplanıyor.



Bursa'nın Karacabey ilçesinde geçimini ıhlamur ormanlarından sağlayan vatandaşlar, hasada başladı. Türkiye'de 17 bin hektarlık alanda 300 ton faydalanılabilir ıhlamur bulunuyor. En fazla ıhlamur, 4 bin 600 hektarlık alanla Bursa'da yer alıyor.

Geçen yıl ülke genelinde toplanan 135 ton ıhlamurdan, orman köylüsü 10,8 milyon liralık gelir elde etti. Bu yıl bu rakamın, 150 ton ıhlamur ve 15 milyon lira gelir olması bekleniyor.

Yaklaşık 10 bin hektarlık ıhlamur, 3 bin hektarlık çiçek alanlarının bulunduğu Bursa'da, her yıl 50 bin kilogram ıhlamur çiçeği üretiliyor ve 500 aile yaklaşık 5 milyon lira gelir elde ediyor.

Karacabey'in kırsal Boğazköy Mahallesi'nde etrafa yayılan güzel kokular arasında özveriyle yapılan hasat, gün boyu devam ediyor.

Yükseklikleri 20-30 metre olan onlarca ağaca tırmanan mahalleliler, daha sonra saatlerce emek ve-

rerek kestikleri dalların çiçeklerini topluyor.

Sadece çiçeklerini toplamak daha kazançlı

İhlamur toplayan Esin Kaya, AA muhabirine yaptığı açıklamada, çocukluğundan bu yana hasat zamanında tüm günlerini ormanda geçirdiklerini söyledi.

Hasadın başladığı haziran ayında sabah erkenden ormana geldiklerini belirten Kaya, “Önce en güzel ağacı buluyoruz, sonra bizimkiler

ağaca çıkıyor. Ağacın üst dallarına kadar çıkıp dalları keserek yere atıyorlar. Biz de aşağı düşenleri alıp buduyoruz sonra da ıhlamurlarını topluyoruz. Eve götürdüğümüz ıhlamuru serip kurutuyoruz.” dedi.

Kaya, topladıkları ıhlamuru mahalleye gelen tüccarlara ve aktarlara sattıklarını anlattı.

İhlamurun çiçeğinin kilogramını 70-90 liradan, yapraklı olanlarını ise 45-50 liradan sattıklarını kaydeden Kaya, “Çiçeği daha ağır olduğu için biz ticari anlamda sadece çiçek toplamayı tercih ediyoruz.” ifadelerini kullandı.

Hasat 20-25 gün sürüyor

Necmi Kaya da sabah saatlerinde ıhlamurun daha güzel ve kaliteli olduğunu söyledi.

Hasadın 20-25 gün sürdüğünü anlatan Kaya, ağaçların üst kısımları daha geç çiçek açtığı için yere yakın bölümlerinden başlayıp yukarı doğru toplamaya devam ettiklerini belirtti.

Ağacın dallarına ulaşmak için merdiven kullandıklarını söyleyen Kaya, şöyle devam etti:

“İhlamur ağaçlarının yükseklikleri



20-30 metre kadar. Dalları kesmek için bu ağaçlara tırmanıyoruz. Zor bir iş ama geçimimizi bundan sağlıyoruz. Ağaca çıkıyorum ve dallarını kesip aşağı atıyorum. Aşağıda dalları tekrar ufaltarak makasa hazır hale getiriyoruz. Sonrasında da

talebe göre yapraklı veya sadece ıhlamur çiçeğini topluyoruz. Yapraklı daha uğraştırıcı olduğu için makasla kesim yaparak genelde çiçeğe çalışıyoruz.”

Boğazköy Mahallesi Muhtarı Kemal Kaya ise bölgede orman derinliğinin 5-10 kilometreyi, uzunluğunun ise 30-40 kilometreyi bulunduğunu kaydetti.

Mahallede yaklaşık 130 hane sakininin, ıhlamur ve diğer orman ürünlerinden geçimlerini sağladığını anlatan Kaya, “Bu ıhlamurlar bize Allah’ın verdiği büyük bir nimet. Biz bu ağaçları ekmedik dikmedik, dibine bir su dökmedik. Şükürler olsun ıhlamur sayesinde gelir seviyemiz yükseldi.” diye konuştu.



AKŞEHİR'DE SERALARDA FAYDALI BÖCEK SALIMI YAPILDI...



Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğümüzün 2018 Erasmus+ kapsamında yürüttüğü “Doğal Denge ve İnsan Sağlığı için: Biyolojik Mücadele” isimli projemizde personellerimizin edindikleri mesleki kazanımlar ile hazırlanan, KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından 2018 yılı Kırsal Kalkınma Yatırımları Programları kapsamında desteklenen projemiz kapsamında Akşehir ve Beyşehir ilçelerinde toplam 25 serada çiftçi şartlarında ilimizde ilk defa “Biyolojik Mücadele” yapılıyor.

İl Müdürümüz Seyfettin BAYDAR, İl Müdür Yardımcımız Fevzi TOSUN, KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Planlama ve Proje Geliştirme Koordinatörü Ümit Yorgancılar, Akşehir İlçe Tarım ve Orman Müdürü Bahri KARAMAN, İl, İlçe Müdürlükleri, Kop İdaresi ve Biobest firmasının teknik personelleri ve çiftçilerin katılımıyla Akşehir’de domates ve hıyar seralarında faydalı böcek salımı yapıldı.

Akşehir’de teknik heyet tarafından proje seralarımıza; domateste son yıllarda büyük zarar veren domates güvesi Tuta absoluta’ya karşı avcı

faydalı böcek Nesidiocoris tenuis salımı, Hıyar seralarına ise; hıyar yetiştiriciliğinde büyük zararlar veren trips ve beyazsineğe karşı faydalı avcı akar Amblyseius swirskii salımı yapıldı.

İl Müdürümüz Seyfettin BAYDAR, “Projede Biyolojik Mücadelemiz Kültürel, Mekanik ve Biyoteknik Mücadele yöntemleri ile desteklenerek Seralarda Entegre Mücadele Yönteminin bütün esasları uygulanmaktadır. Proje amacımız; seralarda domates ve hıyar üretiminde Biyolojik Mücadeleyi esas alarak ve Entegre Mücadele Yöntemini kullanarak, güvenli ve doğal dengeyi bozmadan, en az ekonomik zararlar, gereksiz kimyasal ilaç uygulamaları yapma-



dan, insan sağlığı açısından ilaç kalıntısı olmadan, sağlıklı, sürdürülebilir tarımsal üretim gerçekleştirmek ve ülkemizdeki sebze üreticilerine örnek ve model olabilecek bir uygulamayı göstermektir” şeklinde konuştu.

Proje kapsamında seralarda;

- Biyolojik Mücadeleye uygun hale getirilecek gerekli tadilatlar yapıldı.
- Zararlı girişini kontrol edebilmek için 2.kapı girişleri yapıldı.
- Yan havalandırmalara 40 mesh, tepe havalandırmalara 25 mesh inse-cnet tülleri takıldı.
- Biyolojik mücadeleye uygun fide siparişleri verildi.
- Dezenfeksiyon sağlamak için gerekli malzemeler temin edildi.
- Biyolojik mücadeleye destek amaçlı bio insektisitler temin edildi.
- Domates seralarında doğal polinasyon amaçlı Bombus arısı kolonisi bırakıldı.
- Biyoteknik mücadele için yapışkan ve feromon tuzaklar kullanıldı.
- Biyolojik mücadele amaçlı faydalı böcek salımlarına başlandı.
- Haftalık kontroller yapılmakta, faydalı böcek salımları devam etmekte ve gerektiğinde müdahaleler yapılmakta olup üretim sezonu boyunca kontroller devam edecektir.

www.jetplastsulama.com

JET PLAST®

SULAMA SİSTEMLERİ



Fevzi Çakmak Mah. 10455 Sok. No:10-12
(Plaskon Sitesi) Karatay / KONYA

T. +90 (332) 342 31 49
F. +90 (332) 342 14 59

satis@jetplastsulama.com
bilgi@jetplastsulama.com



JAYKON
METAL KALIP

KONYA'DA DOLUNUN HASARI YÜKSEK; ÇİFTÇİ FİYAT AYARLAMASI İSTİYOR

Konya'da son günlerde yaşanan dolu yağışı nedeniyle zarar gören çiftçi, borçlarının ertelenmesi ve fiyat ayarlaması istiyor.



Konya'nın dolu yağışından ciddi zarar gördüğünü ifade eden Altınekin Ziraat Odası Başkanı Bekir Kağnıcıoğlu, 'zararımız büyük, devlet ürün bazında yüzde 30 ve üzerinde zarar gören çiftçinin borçlarını ertelemelidir' dedi.

Konya'da geçtiğimiz günlerde etkili olan dolu yağışının ardından sebze meyvede hasat hazırlığı yapan üreticilerin mahsulü tarlada kalırken buğday ve arpa ise büyük oranda zarar gördü. Bölgenin 'afet alanı' ilan edilmesini bekleyen

üreticilerin, ürün kaybı için hasar tespiti başlatıldı. Bazı bölgelerde dolu yağışı nedeniyle ürün kaybının yüzde 80'i bulabileceğini kaydeden Altınekin Ziraat Odası Başkanı Bekir Kağnıcıoğlu, 'Konya



genelinde dolu yağışının ardından hasar tespit çalışmalarına başlandı. Altınekin başta olmak üzere Konya genelinde yüzde 70-80'leri bulan zararımız var. Konya afet bölgesi ilan edilip çiftçinin Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri'ne olan borçları faizsiz ertelenmelidir' diye konuştu.

Afet Bölgesi İlan Edilsin

Hükümetimizin bir an önce bu bölgeyi afet bölgesi ilan etmesini ve destek vermesini istiyoruz şeklinde değerlendirme yapan Bekir



Kağnıcıoğlu, “Zarar gören üreticiler erteleme olmazsa borcunu ödemek zorunda kalacak. Zaten artan girdi maliyetleri karşısında ne yapacağını şaşırان çiftçi, bir de borç ödemek zorunda kalırsa tarlasını ekemeyecek hale gelecek. Ertelemeyi de faizsiz bir şekilde 5-7 yıla yaymalıdır. Bazı bölgelerde yüzde 70-80’e varan hasarlar var. Bazı bölgelerde ise zarar yüzde 5-10... Biz ilçe Tarım yetkilileri ile hasar tespit çalışmalarımızı başlattık. Özellikle Kulu ve Seydişehir bölgesinde ciddi hasarlar var ve yüzde 100’e varan hasar olduğunu biliyoruz. Yine Çumra’da da ciddi hasarların olduğunu biliyoruz. Konya’nın merkez ilçeleri dahil birçok ilçede durum farklı değil.

Hasar tespiti yapıldıktan sonra raporlar Tarım İl Müdürlüğümüze ve sonrasında da bakanlığımıza iletiliyor. Daha önceki yıllarda da dolu oldu. Yine hasar tespiti yapıp bakanlığımıza kadar ilettik. Bakanlığımızın bize yaptığı şey; çiftçilerin Ziraat Bankası ve Tarım Kredi’ye olan borçları bir yıl ertelemek oldu. Biz bunu yeterli görmüyoruz. Zira çiftçi olarak bizim elimizde sermaye yok ve dolu yağışından dolayı da sermaye sayılabilecek ürünümüz gitmiş. Biz istiyoruz ki borçlarımızı 5-7 ya da 7 yıl faizsiz ertelemesi gerekiyor. Eğer devletimiz üretimin devam etmesini istiyorsa bunu yapmalıdır. Bu bütün afet bölgelerinde uygulanması gerekiyor.” ifadesini kullandı.



Fiyat Düzenlemesi Çiftçiye Moral Olur

Tarım sigortası bulunmayan çiftçilerin büyük zarara uğradığını hatırlatan Kağnıcıoğlu, hasat döneminin de geldiğini söyleyerek bu desteğin fiyat düzenlemesi şeklinde olabileceğini de kaydetti. Bekir Kağnıcıoğlu, “Sayın Cumhurbaşkanımızın bir fiyat açıklaması oldu. Buğdayda 135 kuruş arpada da 110 kuruş fiyat farkını çiftçiye duyurdu. Bu, çiftçimizi tatmin edi-



ci bir rakam mıdır? Güzel bir artış oldu ve Sayın Cumhurbaşkanımıza teşekkür ediyoruz ama bu rakamın bir kez daha gözden geçirilmesi gerektiğini düşünüyorum. Çünkü girdi maliyetleri çok yüksek. Gübre mazot ve enerji fiyatları çok fazla yükselmiş. Dolayısıyla hükümetimiz bu konuda bir bütçenin izin verdiği sürece biraz daha fiyatlara dokunabilmesi bizim için önemlidir. Çiftçinin beklentisi de budur. Dolu zararından sonra da bu düzenleme çiftçiye moral olur” şeklinde konuştu.

Hasar Tespit Devam Ediyor

Öte yandan, Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü yetkilileri ise, Seydişehir, Ahırlı, Yalnhüyük, Bozkır, Akören, Meram, Selçuklu, Karatay, Sarayönü, Cihanbeyli, Kadınhanı, Çumra bölgelerinde etkili olan dolu yağışının tahıl ürünleri başta olmak üzere meyve ve sebze ürünlerinde yüzde 80 ürün kaybının yaşanmış olabileceğini öngörürken hasar tespit çalışmaları sürüyor.

M. Ali Elmacı-Memleket



Yüksek Performanslı Filtre Sistemi

MULTIPOVVER



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Giriş - Çıkış Inlet-Outlet	Kapasite Capacity	Hidrosiklon Adeti Hydrocyclone Pcs	Filtre Çeşidi Filter Type	Maks. Basınç Max. Pressure
WRN-MS HDK 133	4" 4x2	70-90 m3/h	2	Double Filtre	8 bar
WRN-MS HDK 134	5" 4x3	110-130 m3/h	3	Double Filtre	8 bar
WRN-MS HDK 135	6" 4x3	140-160 m3/h	4	Double Filtre	8 bar
WRN-MS HDK 136	6" 4x4	170-190 m3/h	4	Double Filtre	8 bar
WRN-MS HDK 137	6" 4x5	190-210 m3/h	5	Double Filtre	8 bar

Kaliteli Bir Filtrede Aranan Özellikler

- Filtre suyun debisini azaltmadan süzmelidir.
- Filtre 130 mikrondan büyük partikülleri kaçırmamalıdır.
- Filtre tutmuş olduğu partikülleri sistemin dışına kolayca atabilmelidir.
- Filtre geri yıkama esnasında çok az su harcamalıdır.
- Filtre bakterilerin çoğalmasına yardımcı olmamalıdır.



Filtre Seçimi Yaparken

- Sulama suyunun kaynağı.
- Sulama suyunun kirlilik derecesi.
- Sulama suyunun debisi.
- Pompa çıkışının çapı ve gücü gibi değerler göz önünde bulundurularak doğru filtre tercih edilmelidir.

Çalışma Prensibi

Hidrosiklonların girişinden giren su içinde bulunan suan ağır partikülleri hidrosiklonun gövde üzerinde bulunan silindirik çepherine teğetsel girer. Silindirik çepherde belli bir hıza ulaşan su merkez kaç bir kuvvet oluşturur.

Oluşan bu kuvvetin etkisiyle sudan ağır olan partiküller hidrosiklonun daralan konik kısmından aşağıya düşerek biriktirme haznesine ulaşır.

Merkez kaç kuvvetinin etkisiyle sudan ağır olan partiküller biriktirme haznesine düşerken partiküllerden ayrılmış olan temiz su ise çıkış borusundan sisteme iletilir. Hidrosiklonlarda basınç arttıkça verim de artmaktadır.



AGES GÜNEŞ ENERJİSİ TARIM ve SULAMA SİSTEMLERİ
SANAYİ TİC. A.Ş.

Fabrika: Konsan Özel Organize Sanayi Fevzi Çakmak Mah.
10727 Sk. No:2 Karatay/Konya/TÜRKİYE

Tel : +90 332 355 88 44 Mobil: +90 533 716 56 48

Faks : +90 332 355 88 33 Mobil: +90 532 589 52 22

www.werna.com.tr • bilgi@werna.com.tr •

/Werna-Filtre

Werna bir AGES A.Ş. markasıdır.

Bu fişdeki fotoğrafları telif hakkı AGES A.Ş.'ye aittir. İzinsiz olarak yayımlanması yasaktır. 12/11/2015

30 YILDIR UYUTULUYORDU! TOPRAKLA BULUŞTU



Türkiye'nin sahip olduğu tohumların korunması görevini üstlenen Ulusal Tohum Gen Bankası'ndaki kavun, karpuz ve kabak tohumları, 30 yıldır saklandıkları sıfırın altında 18 derecedeki ortamdan çıkarılarak toprakla buluştu

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü bünyesinde Menemen'de 1963 yılında kurulan tohum gen bankasında, Türkiye'deki tüm tohumlu bitkilerin tohumları 56 yıldır özenle korunuyor.

Tohumlar, belirli periyotlarda çimlenme testlerine sokuluyor, çimlenme yeteneği azalanlar üretim yenileme çalışmasıyla tekrar güçlendiriliyor. Tohumların üretim yenileme çalışmalarına alınma sıklığı, türlerinin özelliğine göre değişiyor. Buğday, arpa gibi tahıl-

ların tohumları yaklaşık 100 yıl, kabakgiller familyası türleri ise 30 yıl üretim yenilemeye ihtiyaç duy-

madan gen bankasında muhafaza ediliyor.



Üretim yenileme yapılacak tohumlar, sıfırın altında 18 derece sıcaklıkta korunduğu ortamlardan alınarak ekim için hazırlanıyor. Alıştırma safhasından sonra toprakla buluşan tohumlardan aynı özelliklere sahip yeni tohumlar elde ediliyor. Yeni tohumların yarısı gelecek nesillere aktarılması için tekrar bankada korumaya alınıyor. Yarısı ise ıslah çalışmalarında değerlendiriliyor. Islah edilen tohumlar gerekli çalışmaların ardından üreticinin kullanımını sunuyor.

4 Bin Çeşitte 60 Bin Tohum

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü Ali Peksüslü, 1963 yılında kurulan enstitünün Türkiye'deki tüm tohumlu bitkilerin tohumlarını topladığını, tohumların enstitü bünyesindeki gen bankasında gelecek nesillere aktarılması için özenle korunduğunu anlattı.

Gıdanın dünyadaki en önemli konulardan biri olduğunu, tohumların muhafazasının büyük önem taşıdığını vurgulayan Peksüslü, Ulusal Tohum Gen Bankası'nda 4 bine yakın türden 60 bin civarında tohumun saklandığını ifade etti.

Peksüslü, tohumların tamamının



geçmişten bu yana Türkiye'nin çeşitli yerlerinde yetiştirilen "ata tohumları" denilen yerel tohumlar ve bunların yabani akrabaları olduğunu kaydederek, "Gen bankasındaki tohumların tamamı 1963 yılından beri saklanıyor. Buğday, arpa, yulaf, çavdar, domates, biber, kabak, kavun, karpuz, nohut, fasulye, bürülce, süs bitkileri gibi çok sayıda çeşit var. Tohumun içinde yağ içermeyen buğday ve arpa gibi tohumlar sıfır veya sıfırın altında 18 derecede yüzde 6 rutubette 50 yıl saklanabilir. Susam gibi yağlı tohumlar ise 20-30 yıl içerisinde yenileme ihtiyacı doğar.

Periyodik olarak biz çimlenme testleri yaparız." diye konuştu.

Bebek Gibi Bakıyoruz

Bankadaki tohumların dünya standartlarında saklama koşullarına göre saklandığını dile getiren Peksüslü, şöyle devam etti:

"Biz burada tohumu uyutuyoruz, içerisindeki su miktarını indiriyoruz. O şekilde uyumaya alıyoruz. Onları aldığımızda doğduran tarlaya getirmiyoruz. Alıştırma periyotlarından geçiriyoruz. Sıfırın altında 18 dereceden alınan tohumu tarlaya getirirseniz tohumu kaybedebilirsiniz. Nasıl bir bebeği büyütürken, çocuk doğunca kuvüze alınıyor, orada alıştırma periyodu geçiyor sonra yoğun bakıma sonra bir hafta sonra anneyle beraber eve geliyor. Bizim tohumlarımız da bebek gibi. Biz onlara bebek gibi bakıyoruz. Yenilenen bitki bankaya konduğu günün özelliklerini taşır. Koku, verim, biçim, tat gibi özellikleri aynı. Üretim yenilemeye aldığımızda da aynı özellikleri koruyorlar. Mesela bankadan yenileme için dikilen karpuz, 30 yıl önceki verim ve özellikleri aynen korunuyor. Hiç bir şekilde değişikliğe uğramıyor."



KONYA'DA TARLA GÜNÜ ETKİNLİĞİNDE BUĞDAY ÇEŞİTLERİ TANITILDI



Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından, yüksek verimli ve kaliteli yeni buğday çeşitleri ve ülke için önemli gen kaynakları olan yerel buğdaylar Tarla Günü ile tohumculuk sektörü ve tarım paydaşlarına tanıtıldı.

“Buğday Çeşitleri İnsanlığın Faydasına Dönüşmeli”

Programda konuşan Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mustafa Aksu, “Bize düşen bu görev bu çeşitliliğin insanlığın faydasına olan bir forma dönüştürmektir. Bu da ancak AR-GE ve inovasyon çalışmalarıyla olmaktadır. Bakanlığımız bünyesinde Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) vesilesiyle biz bunlara her türlü desteği vereceğimizi ifade ediyoruz. Bakanlığımızın Türkiye'nin en büyük AR-GE organizasyonuna sahip olduğunu belirtmek isterim.

Bugün bakanlığımız Türkiye'nin 45 vilayetinde bulunan TAGEM ve ona bağlı 48 araştırma enstitüsüyle bugünkü çalışmalarını yapmaktayız. TAGEM'E bağlı AR-GE merkezlerimizin bazıları Osmanlı dönemine dayanmaktadır. Bugün ise Bahri Dağdaş Uluslararası Araştırma Merkezi tarafından geliştirilen kuraklığa

dayanıklı, suyu etkin kullanan, yüksek verimli ve kaliteli buğday çeşitlerimizin tanıtılması amacıyla buradayız” dedi.

Kaliteli Buğdaya İhtiyacımız Var

Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü Fatih Özdemir ise; dünyadaki ciddi nüfus artışıyla birlikte gıda güvenliğinin tehlikeye girdiğini ifade etti. İklim değişikliğinin kendilerini çalışma yapmaya zorladığını dile getiren Özdemir, “İklim değişikliğine dayanıklılıkla ilgili sistemlerimizi geliştirmemiz gerekiyor. 2010 yılında kuraklık test merkezi olarak ilan edilen enstitümüzde o günden bugüne yaptığımız çalışmalar ve değiştirdiğimiz stratejilerle iklim değişikliğine uyumlu, iklim değişikliğinin sonucu olan kuraklığa dayanıklılıkla ilgili çalışmalarımızı hızlandırdık.

Bugün sunacak olduğumuz özellikle kuraklığa dayanıklı sadece bununla kalmayan kuru alanda ekilen, Nisan, Mayıs'ta yağış olduğundaki gibi verimli olan buğdaylar geliştirdik. Bu yeterli değil. Burada un sanayimizden temsilcilerimiz de var. Onlar çok iyi biliyor ki kaliteli buğday ihtiyacımız var. Yani bizim bir taraftan kuraklığa dayanıklı hem yüksek verimli buğday bulmamız gerekiyor hem de kaliteli olması gerekiyor” şeklinde konuştu.

Özdemir; sulu alanlarda ekilen Tuğra ve Yavuz isimli buğday çeşitleri ile kuraklığa dayanıklı Şehzade ve Taner isimli buğday çeşitleri hakkında bilgiler verdi.



KONYA EXPORTS

KONYA'NIN İLK ve TEK

Türkçe - İngilizce Yayını Olan Konya Export'un



Lokomotif Sektörlerin Geleceği

Şehri Hangi Sektörler Taşıyacak?

Konya'nın Büyüyen Otomotiv Yan Sanayi

Hangi Ülkelere İhracat Yapıyor? Hedefler Neler?

Konya'daki Yeni Girişimler 2023'e Nasıl Hazırlanıyor?

Konya'nın Turizmi, Ekonomisi, Şehirciliği ve Sanayisi.

Konya Sanayisinin Yeni Yıldızları.

Hepsi KONYA EXPORTS'da...

Ayrıntılı bilgi ve rezervasyon için :

AMEDYA ■
İletişim Reklam Hizmetleri A.Ş.

Tel :0 332 2381071

amedya@amedya.com.tr

www.konyaexports.com

KURAKLIĞA DAYANIKLI YERLİ PATATES ÇEŞİDİ GELİŞTİRİLDİ

Niğde’de Ömer Halisdemir Üniversitesinde 6 yıldır yapılan ıslah çalışmaları kapsamında yaklaşık yüzde 50 daha az su kullanılarak verim elde edilebilen yerli patates çeşidi geliştirildi.



Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Emin Çalışkan, AA muhabirine, fakültede Niğde’nin ana ürünü patates-te yerli çeşitlerin geliştirilmesi konusunda yoğun çalışma yürüttüklerini söyledi.

Çalışkan, kuraklığa ve yüksek sıcaklığa toleranslı çeşitlerin geliştirilmesi konusunda 7 yıldır çok yoğun araştırma yaptıklarını ve projeler yürüttüklerini belirterek, şunları kaydetti: “Küresel ısınmayla yağış miktarının azalması, kuraklığın ve yüksek sıcaklığın artması, serin iklimi seven patatesten, sıcaklıkların 30 derecenin üstüne çıkmasıyla verimde önemli azalmalar meydana geliyor. Biz de hem yüksek sıcaklığı tolere edebilecek hem de daha az suyla yetiştirilebilecek ıslah çalışmaları yapıyoruz. Çünkü önümüzdeki 10 yıllar içerisinde Türkiye’de özellikle Orta Anadolu’da aşırı su tüketimiyle patates üretiminin sürdürülebilirliği tehlike altına giriyor. Dünyanın önemli araştırma merkezleriyle irtibata geçerek

gen kaynaklarını topladık ve kullanmaya başladık. Arkasından da yerli çeşitleri geliştirmek amacıyla kendi ıslah programımızı başlattık. Bu çalışmaların bu sene 6. yılındayız. Şu anda elde ettiğimiz önemli, güzel çeşit adaylarımız var. Yaklaşık yüzde 40-50 daha az su kullanarak mevcut çeşitlere yakın benzer verim alabildiğimiz hatlarımız var. Önümüzdeki iki yıl içinde ümit ediyorum ki bu hatlarımızı tescil aşamasına getirerek bakanlığımıza başvuracağız.”

Islah programı kapsamında her yıl yaklaşık 10 bin melezleme dikimi yaparak yerli ıslah çeşit adayları geliştirdiklerini anlatan Çalışkan, bu yıl da 12 bin 500 deneme dikimi yaptıklarını, bunların arasında kuraklığa ve yüksek sıcaklığa toleransı yüksek çeşitlerin de bulunduğunu aktardı.

İlerleyen Yıllarda Daha Az Suyla Yetiştirilen Bitkilere İhtiyacımız Var

Çalışkan, Türkiye’nin patates üretiminin yaklaşık yüzde 35-40’ının

Niğde, Konya ve Nevşehir’den karıştığına ancak buraların da kurak bölgeler olduğuna işaret ederek, şöyle konuştu: “Küresel iklim değişikliğiyle yağış miktarları azalmaya, yağış rejimi değişmeye başladı. Bu bölgede bir taraftan yağış azalırken bir taraftan da sulu tarımın artması özellikle patatesin Konya, Niğde gibi bölgelerde çok fazla üretim sistemi içine sokulması uzun vadede ülkemizde patates üretiminin daha doğrusu bu bölgenin tamamında tarımsal üretimin sürdürülebilirliğini çok ciddi tehdit ediyor. Dolayısıyla ilerleyen yıllarda daha az suyla yetişebilen bitkilere ihtiyacımız var. Patates de bunlardan bir tanesi. Çiftçilerimiz yetiştirme sezonunda 20 kez sulama yapıyor.

Çok ciddi bir su tüketimi var. Bu 20 sulamayı 10-12’ye indirmemiz bile sudan çok ciddi tasarruf anlamına gelmekte. Dolayısıyla Türkiye’de düşündüğümüz zaman tarımın sürdürülebilirliği açısından çok önemli katkı yapacak.”

Dünyadaki patates ıslah eğilimine bakıldığında son yıllarda bütün ülkelerde kuraklığa ve yüksek sıcaklığa toleranslı çeşit ıslah programlarının arttığına dikkati çeken Çalışkan, “Bu Avrupa, ABD ve diğer önemli patates üretimi yapan bölgeler için de geçerli. Dolayısıyla önümüzdeki 10-20 yıl içinde kuraklığa ve yüksek sıcaklığa toleranslı çeşitler patates tarımında başta rol oynayacak. Patates ve tohumculuk sektörünün bu tür çeşitler üstüne kurulacağını öngörüyorum.” ifadelerini kullandı

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@araspromosyon.com

444 3 290

www.araspromosyon.com.tr

KURAKLIĞA DAYANIKLI, VERİMLİ VE KALİTELİ BUĞDAY GELİŞTİRİLDİ



Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde geliştirilen "Taner" isimli buğdayın, yüzde 15 verim artışı ve yüksek kalitesiyle ekonomiye yıllık 1 milyar dolardan fazla katkı sağlaması bekleniyor.

Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde geliştirilen "Taner" isimli buğday, yüzde 15 verim artışı ve yüksek kalitesiyle rekolteye katkı sağlayacak.

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğüne (TAGEM) bağlı enstitünün müdürü Fatih Özdemir, AA muhabirine yaptığı açıklamada, merkezde kuraklıkla ilgili çalışmalar yürüttüklerini söyledi.

Buğday, arpa, yulaf ve mısır gibi farklı bitkilerde ıslah çalışmalarını yaptıklarını anlatan Özdemir, kurak-

lığa dayanıklı geliştirdikleri buğday çeşitlerinin tescilinin yapıldığını aktardı.

Özdemir, kuraklığa dayanıklı buğdayın, üretime önemli katkı sağlayacağını belirterek, şöyle konuştu:

"Kuraklığa dayanıklı buğday geliştirdik. Orta Anadolu ve geçit bölgelerinde 3,4 milyon hektar alanı doğrudan ilgilendiren bir buluş ve tescil. Bu çeşidimize, 'Taner' ismini verdik. Dekarda 350 kilogram verim ve 261 alveograf değeriyle yüksek kaliteli. Şu anda tescili yapıldı. Buradan çiftçilerimize müjdeyi verebiliriz. Mevcut çeşitlerin yerine geçtiği takdirde yüzde 15 daha fazla verim, kalitede ise yüzde 200'den fazla artış sağlayacak. Parasal anlamda verim ve kalitedeki artış ile ekonomiye yıllık 1 milyar dolardan fazla katkı verecek. Uzun yıllar verisi bunu gösteriyor."

65 İlde 3 Bin Çiftçiden Toplanan Buğdaylar İslahta Kullanılıyor

Buğdayın kuraklığa dayanıklılığının yanı sıra yüksek verimi ve sanayicinin istediği kalite enerji değeri ile Türkiye'nin büyük bir sorununu çözeceğini ifade eden Özdemir, ıslah çalışmalarının uzun yıllar sürdüğünün altını çizdi.

Özdemir, enstitünün 2009-2014 yıllarında 65 ilde 3 bin çiftçiden topladığı gen kaynağının Ar-Ge'de kullanılmak üzere ıslah programına entegre edildiğini dile getirdi.

Yerli buğday Taner'in nisan-mayıs aylarında alacağı yağışla ve sulanması durumunda veriminin iki katına çıkacağını vurgulayan Özdemir, şöyle devam etti:

"Sulu çeşitler kadar verim alabileceğimiz bir ürün. Un sanayicilerinin istediği yüksek kalitede. Bu özelliğiyle de TMO buğdayımızı en kaliteli sınıfa aldı. İkincil etkileri anlamında kaliteli buğday ihtiyacını karşılaması bakımından önemli. Un ihracatında kaliteyi artırmak için küçük de olsa yapılan kaliteli buğday ithalatını ortadan kaldıracak."

Buğdayın piyasaya sürülmesinin belirli sertifikasyon sürecini gerektirdiğini, bunu hızlandırmak için çalıştıklarını kaydeden Özdemir, "50 ton kadar orijinal tohum elde edeceğiz. Çeşidimizi bu yıl TİGEM, Tarım Kredi Kooperatifi veya bir şirkete devredeceğiz ve seneye orijinal tohumu onlar ekecek, sertifikalı tohum üretmiş olacak. O tohumu da 2021 hasat sezonunda çiftçilerimize ulaştırmış olacağız." ifadelerini kullandı.



LUSNA

Makine Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



**Kalite Ayrıcalık Değil,
Standarttır...**

Quality is not privilege but necessarily standart...

www.lusna.com.tr - info@lusna.com.tr

Fevzi Çakmak Mah. Aslım Cad. Kobisan Sanayi Sitesi 65/F Karatay/Konya/TÜRKİYE
T: +90 332 359 85 85 | F: +90 332 359 85 87

BurTarım 2019

Bursa 17. Uluslararası Tarım, Tohumculuk,
Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı

Bursa Agriculture 2019

Bursa 17th International Agriculture, Seed Raising, Saplings and Dairy Industry Fair

www.burtarim.com - www.bursaagriculture.com

f /burtarim

8 - 12 Ekim / October 2019

BURSA

12. ULUSLARARASI

HAYVANCILIK VE

EKİPMANLARI FUARI

*Bursa 12th International Stock Breeding
and Equipment Fair*

www.bursahayvancilikfuari.com



TÜYAP BURSA FUARCILIK A.Ş. / TÜYAP BURSA FAIRS ORGANIZATION INC.

Tüyap Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi / Tüyap Bursa International Fair and Congress Center
Altınova Mah. Fuar Cad. 25 / 1 16250, Osmangazi - Bursa **Tel/Phone:** +90 224 211 50 81 - 89 **Faks/Fax:** +90 224 211 22 16
E-posta/E-mail: tuyapbursa@tuyap.com.tr **Web:** www.tuyapbursa.com



BURSA



TÜYAP BURSA ULUSLARARASI FUAR VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP BURSA INTERNATIONAL FAIR AND CONGRESS CENTER
Altınova Mah. Fuar Cad. 25/1 16250, Osmangazi Bursa/Turkey



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

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174

TARLALARINIZI GÜZELLEŐTİRİN.

Tarlalarınızı 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.



GRI



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



TARIMSAL SULAMA SİSTEMLERİ REHBERİ'NDE SİZ DE YER ALMAK İSTER MİSİNİZ?

Ayrıntılı bilgi ve rezervasyon için :

Tel: 0332 238 1071

amedya@amedya.com.tr



**Tarımsal
Sulama Sistemleri
Rehberi**
Agricultural Irrigation Systems Guide

AMEDYA 
İletişim Reklam Hizmetleri A.Ş.



TÜRKÖZ
makina sanayi a.ş.



sektöründe öncü
bir kuruluş olan
Türköz A.Ş.,

gıda sektörüne

Yeni ^{son} 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

El ele vermiş 900.000 çiftçinin

— yapamayacağı şey yoktur. —



Torku

Doğal olarak bizden

TORKU BİR ÇİFTÇİ KOOPERATİFİ MARKASIDIR

konya seker