CARGILL
Haberler

Haziran 2020 / 59.Sayı

İstanbul'un Bereketli Topraklarına Kadın Eli Değiyor

Tarım Sektöründeki Büyük Yatırım Fırsatları

Çevre Dostu Biyoendüstriyel Çözümler

1000 Çiftçi 1000 Bereket'e KSS Zirvesi'nden Büyük Ödül

Q2 Haziran 2020

İçindekiler

4 - 10 **Cargill Dünyası**
- Ürünlerdeki Kaloriyi Azaltacak Çözünebilir Lif Yolda
- Ormanlar Radar Sistemiyle İzlenecek
- Hindistan Cevizi Sürdürülebilir Yöntemlerle Yetişiyor
- Cargill Geleceğin Liderlerine İlham Veriyor
- Çocuk Beslenmesine 10 Milyon Dolar Yatırım
- Ürünlerdeki Kaloriyi Azaltacak Çözünebilir Lif Yolda
- Mutfak Deneyim Merkezi Açıldı
- CSST İnovatif Çözümler Geliştirmeye Devam Ediyor
- Cargill 6,6 Milyon Dolar Bağışladı
- Sera Gazı Salımı Yüzde 30 Azaltılacak
- Cargill "Her Birimiz Eşitlik İçin" Diyor
- 'Tarımda Sıfır Atık Yönetim Sistemi' Eğitimleri Başladı
- 1000 Çiftçi 1000 Bereket İş Güvenliğinde Örnek Uygulama
- Cargill'in Desteğiyle Çocuklar Atölye Sınıflarına Kavuşuyor
- 1000 Çiftçi 1000 Bereket'e KSS Zirvesi'nden Büyük Ödül
- Cargill Üniversitelilerle Buluştu
- Gönüllü Yardımlar Ailelere Ulaştı

11 - 12 **Konuk Yazar /** Tarım Sektöründeki Büyük Yatırım Fırsatları

13 - 14 **Toplum İçin Cargill /** 1000 Çiftçi 1000 Bereket

15 - 16 **Cargill'in İş Kolları /** Çevre Dostu Biyoendüstriyel Çözümler

17 - 18 **Blog Yazısı /** Yem Endüstrisinde Üç İnovasyon

19 - 20 **Konuk Yazar /** Tarımsal Üretimi Artırmak İçin Teşhis ve Reçete

21 - 22 **Seyahat / Hobi /** Güzellikleri Yeniden Keşfet

23 - 24 **Röportaj /** Ayla Berber

25 - 26 **Röportaj /** Umut Ayberk Akbay

27 - 28 **İş Güvenliği /** İş Yerinde Deprem Anında Neler Yapmalı?

29 - 33 **Covid-19 İle Mücadele**

35 - 36 **İK Trendleri /** Çevik Çalışma ile Gelen Dönüşüm

37 - 38 **Yemek Tarifi / Turyağ Çekiliş**

Cargill Tarım ve Gıda San. Tic.A.Ş.Adına Sahibi ve Yayın Müdürü

Arzu Örsel

Yazı işleri Müdürü

Songül Yılgın

songul_aras@cargill.com

Yayın Ekibi

Canan Celebci

Yönetim Yeri

Barbaros Mah. Kardelen Sok.
Resepsiyon Lobi Apt.
No: 2/4-5-6-7
24746 Ataşehir
İstanbul-TÜRKİYE
tel: 0 216 554 18 00
faks: 0 216 651 24 71

Baskı

Print Center
Sanayi Mahallesi Libadiye
Sokak N:3
34416 - 4.Levent / İSTANBUL
Tel: 0 212 371 0 300
faks: 0 212 280 96 04

Yayın Türü

Yaygın, Süreli

Yayın Tarihi

1 Haziran 2020

Editör'den

Türkiye'de sürdürülebilir ve verimli tarımın destekçilerinden biri olarak, geçen yıl başlayan ve ilk sezonunu tamamlayan 1000 Çiftçi 1000 Bereket programımızın başarılı sonuçlarını ve yeni üretim sezonuna ait yol haritamızı açıkladığımız bir üç ayı geride bıraktık.
1000 Çiftçi 1000 Bereket programı kapsamında, tarlalarına özel olarak sunduğumuz mısır yetiştirme önerilerini uygulayan çiftçilerimiz verimde yüzde 21'e varan oranda artış sağladılar.

Bu sonuç bize şunu gösterdi; doğru yatırımlar yapıldığında ve sürdürülebilir tarım yöntemleri desteklendiğinde, verimlilikte kayda değer bir artış gerçekleşiyor. Cargill olarak projemize yatırdığımız her 1 TL karşılığında, 2,53TL'lik bir sosyal değer yarattığımızı görmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Ülkemizde tarımda kapsamlı bir dönüşümün gerçekleşmesi için önemli bir adım attığımızı görmekten ise memnuniyet duyuyoruz. 1000 Çiftçi 1000 Bereket'in ilk yılında kaydettiği başarıdan güç alarak, programımızın kapsamını ikinci yılında daha da genişletiyoruz. Bu yıl mısıra ilaveten, Güney Marmara ve Orta Anadolu'da ayçiçeği tarımı yapan çiftçilerimize de dokunarak fayda sağlamayı hedefliyoruz. Ayrıca tarımın sürdürülebilir olması ve tedarik zinciri genelindeki çevresel etkinin azalması için 'Tarımda Sıfır Atık Yönetimi' projesini başlatıyoruz. Programın yeni dönemine çok hızlı ve güçlü başladık, verimli bir yılın bizi beklediğine inanıyorum.

Cargill Haberler'in bu sayısını tamamladığımız sırada, COVID-19 salgını ile olağanüstü bir döneme girdik. Bu zor dönemde, Cargill olarak dünyanın güvenli ve sürdürülebilir şekilde beslenmesini sağlama görevimiz daha da önem kazandı. İnsanların ve hayvanların kesintisiz olarak besine ulaşması için, en değerli varlığımız olan çalışanlarımız, aldığımız üst düzey tedbirler eşliğinde kahramanca çalışıyor. Tüm dünyanın ve ülkemizin bu dönemi en iyi şekilde atlatmasını diliyor, bu amaçta emek veren herkese gönülden teşekkür ediyorum. En kısa zamanda sağlıklı günlerde buluşmayı dilerim.

Sevgiler

Murat Tarakçıoğlu
Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye & Afrika Yönetim Kurulu Başkanı

Verimde yüzde 21'e varan oranda artış sağlandı

Cargill 1000 Çiftçi 1000 Bereket programı kapsamında, tarlalarına özel olarak sunduğumuz mısır yetiştirme önerilerini uygulayan çiftçilerimiz verimde yüzde 21'e varan oranda artış sağladılar.

Başımızın Üstünde Yeriniz Var

Kapıların zilini çalıyor, yalnızlıkları bitiriyoruz. Üretim faaliyetimizi yürüttüğümüz her ilde, evde kalmak zorunda olan büyüklerimizin gıda ihtiyaçlarını karşılamak için "Vefa Destek ve Dayanışma Grupları" ile çalışıyor; belediyelerimiz aracılığıyla en az bir ay süreyle sıcak yemek veya gıda kolilerini ulaştırıyoruz.

Yüzlerde gülümseme, kalplerde umut oluyor; yaşlılarımızın ellerinden öpüyoruz.

Gıda yardımlarımızı; Balıkesir Büyükşehir, Bursa Büyükşehir, Orhangazi ve İzmit Belediyesi aracılığıyla yapıyoruz. Şartlar ne olursa olsun, **70 ülkedeki 160.000 çalışanımızla** dünyanın güvenli, sorumlu ve sürdürülebilir bir şekilde beslenmesi için hiç durmadan çalışıyoruz.

Cargill®

cargill.com.tr

Ürünlerdeki Kaloriyi Azaltacak Çözünebilir Lif Yolda

Cargill, tüketicilerin sağlıklı ürün talebine karşılık, çözünebilir lif üretimi için Avrupa'ya 35 milyon dolar yatırım yaptı. Cargill'in yeni çözünür lifleri şekerleme, unlu mamuller, dolgular, tahıllar, dondurma ve süt ürünlerinde istenen görünümü, tadı ve dokuyu koruyarak lif oranını yükseltirken, aynı zamanda ürünlerdeki şeker ve kaloriyi de yüzde 30'a kadar azaltacak.

Hindistan Cevizi Sürdürülebilir Yöntemlerle Yetişiyor

Cargill, küresel talebin gün geçtikçe arttığı Hindistan cevizinin sürdürülebilir yöntemlerle yetiştirilmesi için Endonezya ve Filipinler'deki üreticileri destekliyor. Alman Federal Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Bakanlığına ait "develop.PPP" isimli programın parçası olarak geliştirilen proje kapsamında, Hindistan cevizi üreten küçük işletmelere çiftlik yönetim becerileri konusunda eğitimler veriliyor. Eğitimden yararlanan 4 binden fazla çiftçi, programa katılmayan çiftçilere kıyasla yüzde 47 oranında daha yüksek tarımsal gelir elde ettiler.

Ormanlar Radar Sistemiyle İzlenecek

Aralarında Cargill'in de bulunduğu, dünyanın önde gelen 10 palm yağı üreticisi, ortak yatırımlarla ormanlık alanların yok olmasını önlemek üzere bir araya geldi. RADD adlı radar tabanlı sistemle, şirketler ve iş ortakları ormanlık alanların tahribini anlık olarak gözlemleyebilecekler. Böylece anında müdahale edilerek, tedarik zincirinin sürdürülebilir olması için çalışmalar yapılabilecek. RADD sistemi Endonezya ve Malezya'da geliştiriliyor ve ilk denemelere göre bu sistem, tropikal bölgelerde ağaçların kesildiğini optik tabanlı sistemlere kıyasla haftalar önceden haber verebiliyor. Sistem tamamen kullanıma girdiğinde, globalforestwatch.com adresine giren herkes gözlem yapabilecek.

Cargill Geleceğin Liderlerine İlham Veriyor

Cargill, sürdürülebilir tarımı geliştirecek liderlerin yetişmesi hedefiyle, ABD'deki 'Amerika'nın Gelecekteki Çiftçileri Organizasyonu'na (FFA Organization) son üç yılda 2,1 milyon dolar yatırım yaptı. Cargill, tarımsal üretime yönelmeleri için gençlere ilham vermek ve yenilikçi eğitimleri teşvik etmek üzere iş birliği yaptığı FFA ile artan nüfusu, gezegeni koruyan yöntemlerle beslemek üzere çözümler geliştirecek nesiller yetiştirmeyi hedefliyor.

Çocuk Beslenmesine 10 Milyon Dolar Yatırım

Cargill Vakfı, dar gelirli ailelerin çocuklarının yeterli beslenmesi için çalışan yardım derneklerine 10 milyon dolar bağışladı. Dünyanın güvenli ve sürdürülebilir şekilde beslenmesi için çalışan Cargill, geçtiğimiz yıl özellikle çocukların beslenmesine odaklanarak, ABD'de sağlıklı gıdalar yetiştiren ve dengeli beslenme üzerine çocukları ve aileleri eğiten yardım dernekleriyle iş birliği yaptı.

Mutfak Deneyim Merkezi Açıldı

Cargill, müşterilerini yeni tarifler ve içerikler oluşturmaya davet etmek üzere, Belçika'nın Vilvoorde bölgesinde mutfak deneyim merkezi açtı. Cargill'in ilk mutfak deneyim merkezlerinden biri olan ve 150'den fazla bilim insanı ile Ar-Ge uzmanının görev aldığı tesiste, bir fırın pilot tesisi, bölgesel bir kızartma merkezi ve donanımlı bir mutfak tadım alanı bulunuyor.

Cargill 6,6 Milyon Dolar Bağışladı

Faaliyet gösterdiği her alanda toplumların koşullarını iyileştirmek adına, global ve yerel ölçekte kurumsal sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştiren Cargill, 2019 yılında Gıda Bileşenleri ve Bioendüstriyel (FIBI) çatısı altında, çoğu yerel seviyede olmak üzere, çeşitli kar amacı gütmeyen kurumlara 6,6 milyon dolarlık bağışta bulundu.

CSST İnovatif Çözümler Geliştirmeye Devam Ediyor

Cargill Nişasta, Tatlandırıcılar ve Kıvam Vericiler Bölümü (CSST), dünyada su verimliliği ile ilgili programlar uygulamak, sera gazı emisyonunu azaltmak ve çiftçi refahını geliştirmek için inovatif çözümler üzerinde çalışmaya devam ediyor. Brezilya'nın Uberlandia bölgesinde bulunan fabrikada yapılan yatırımlar sonucu, fabrikanın içme suyu tüketimi yaklaşık yüzde 30 azaltıldı. İngiltere Manchester'da gerçekleştirilen arıtma projesiyle, CO2 akışı yeniden kullanılabilir CO2'ye dönüştürüldü. Sürdürülebilir tarımın desteklenmesi içinse Cargill Kırmızı Su Yosunu Projesi hayata geçirildi.

Sera Gazı Salımı Yüzde 30 Azaltılacak

Cargill, 2030 yılına kadar tedarik zincirine ilişkin sera gazı emisyonlarını yüzde 30 azaltmayı hedefliyor. Dünya Araştırma Enstitüsü'ne göre, Cargill'in hedefinin ölçeksel değeri (50 milyon ton CO2 oranı) İsviçre'nin sera gazı ayak izini ortadan kaldırmaya eşdeğer olacak.

‘Tarımda Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ Eğitimleri Başladı

Cargill, 1000 Çiftçi 1000 Bereket programının ikinci sezonunda, çiftçilerin ve çiftçi toplumların refahına odaklanarak, tedarik zincirinin çevreye etkisini azaltma hedefiyle ‘Tarımda Sıfır Atık Yönetimi’ projesini başlattı. ‘Mısır Tarımında Plastik Atık Hasadı Başlıyor’ sloganıyla hayata geçirilen çalışmanın ilk aşaması kapsamında, Adanalı çiftçilere, içeriği İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu tarafından hazırlanan ‘Tarımda Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ eğitimi verildi. Ardından programın ziraat mühendislerinden Nihat Mıdıkoğlu, ‘Mısır Yetiştiriciliği ve Gübreleme’ üzerine bilgilendirme yaptı.

Cargill “Her Birimiz Eşitlik İçin” Diyor

Cargill çalışanları, bu yıl "her birimiz eşitlik için" temasıyla kutlanan 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında başarılı şef Tamar Bal ile bir araya geldi. Düzenlenen etkinlikte Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye ve Afrika Yönetim Kurulu Başkanı Murat Tarakçıoğlu söz alarak, Cargill’in kurum kültüründe cinsiyet eşitliğinin önemli bir yeri olduğunu belirtti. Ardından sahneye çıkan Tamar Bal ise gıda sektöründe profesyonel kadın şef olmayı, kendine has eğlenceli diliyle Cargill çalışanlarına anlattı. “Kadın çalışanlar da aynı imkanlara, eşit yükselme hakkına ve iş gücünde daha fazla görünür olma hakkına sahip” diyen Tamar Bal ve Cargill çalışanları, etkinliğin sonunda “her birimiz eşitlik için” işareti yaparak poz verdi.

Cargill'in Desteğiyle Çocuklar Atölye Sınıflarına Kavuşuyor

Cargill'in okullarda hayata geçirilen atölye sınıflarına verdiği destek sürüyor. Adana'da bulunan Şehit Metin Malkav Ortaokulu'nda, çocukların eğlenirken öğrenmesi amacıyla oluşturduğu oyun sınıfı Cargill'in desteğiyle açıldı. İki binden fazla öğrencisi bulunan okulda akıl oyunları odasının aktif olarak kullanılması ile öğrencilerin strateji geliştirme, düşünme, planlama ve sayısal becerilerini artırmaları hedefleniyor.
Sakarya'nın Hendek ilçesindeki Noksel İlkokulu'na ise yine Cargill'in desteği ile bahçe bakım atölyesi yapıldı. Atölye sayesinde çocuklar, tarımsal üretimi ve bitki yetiştirmeyi uygulayarak öğrenme imkanı bulacaklar.

1000 Çiftçi 1000 Bereket İş Güvenliğinde Örnek Uygulama Olarak Gösterildi

Cargill'in 1000 Çiftçi 1000 Bereket programı, Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği alanında iyi uygulama örneği olarak gösterildiği 4. Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi'ne katıldı. Tarım sektöründe iş sağlığı ve güvenliği farkındalığının artırılması hedefiyle, 1000 Çiftçi 1000 Bereket kapsamında çiftçilere İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri veriliyor. İçeriğini Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Y. Benal Öztekin hazırladığı eğitimlere, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) uzmanları da katıldı.

1000 Çiftçi 1000 Bereket'e KSS Zirvesi'nden Büyük Ödül

Cargill'in tarımda sosyal ve dijital dönüşüm başlatma hedefiyle hayata geçirdiği '1000 Çiftçi 1000 Bereket' projesi, topluma değer katan sosyal sorumluluk projelerini değerlendirmek amacıyla düzenlenen 11. KSS Zirvesi'nde, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) Büyük Ödülü'nü kazandı. Türkiye Kurumsal Sosyal Sorumluluk Derneği'nin 2009'dan bu yana düzenlediği ve bu yıl İstanbul Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsü'nde gerçekleştirdiği Zirve'de, Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na değer katan şirketler, 17 amaca yaptıkları katkı çerçevesinde ödüllendirildi.

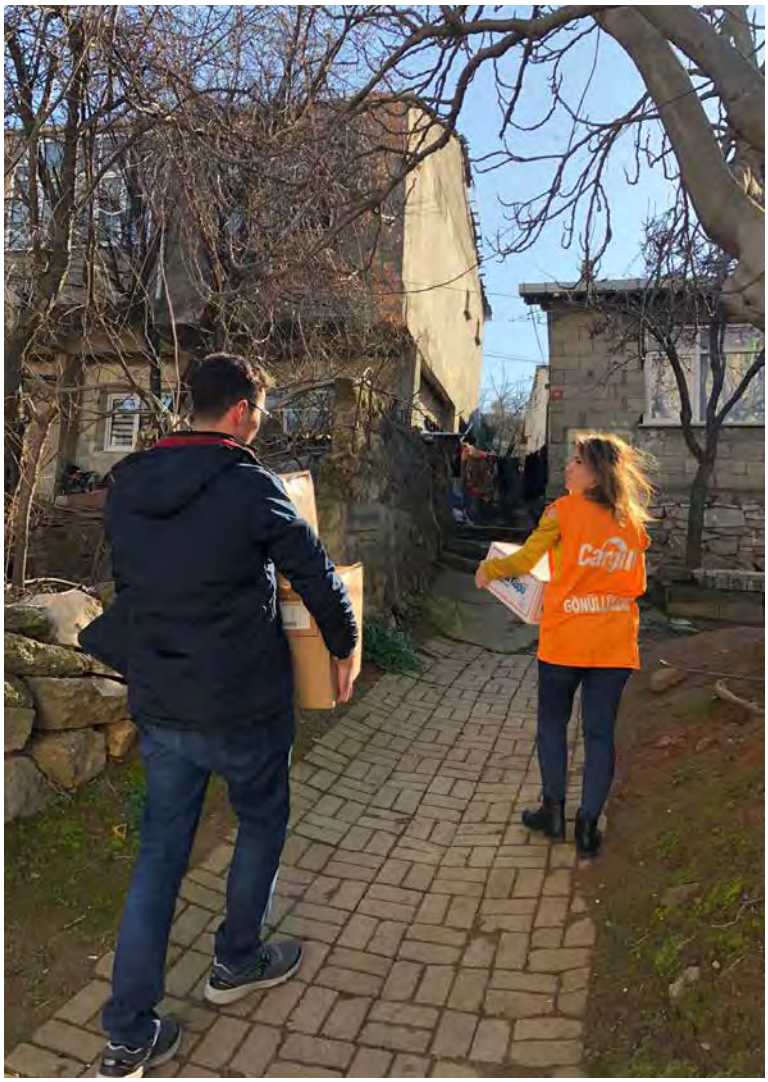
Cargill Üniversitelilerle Buluştu

Koç Üniversitesi İşletme Kulübü tarafından, alanında üstün başarıya ulaşmış şirketlerin üst düzey yöneticileriyle, Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinden gelen öğrencileri buluşturmak amacıyla düzenlenen BusinessTrip'20 etkinliğine Cargill de katıldı. 21 Şubat'ta başlayan ve üç gün süren etkinlikte, Cargill Gıda Ortadoğu Türkiye ve Afrika İnsan Kaynakları Direktörü Banu Öksün gençlerle bir araya gelerek, "Jenerasyon Tanımayan Yetkinlikler" konulu bir sunum gerçekleştirdi.

Cargill'in ikinci durağı Hacettepe Üniversitesi Girişim ve Yatırım Topluluğu tarafından düzenlenen Career In etkinliği oldu. 29 Şubat'ta gerçekleşen etkinlikte Cargill'den Teknik Ürün Müdürü Canan Eskikapusuz, İşe Alım Uzmanı İlknur Nişancı, Ankara Ofis Müdürü Songül Yılgın ve Stratejik Satın Alma Ortağı Anıl Şen öğrencilerle buluştu. Gün boyu düzenlenen oturumlarda 50'den fazla öğrenci ile yuvarlak masa görüşmeleri yapan ekip, öğrencilerin bireysel özgeçmiş tanıtımlarını dinleyip sorularını cevaplandırdılar.

Gönüllü Yardımlar Ailelere Ulaştı

Cargill, insanların temel ihtiyaçlarına adil ve eşit şekilde ulaşabilmesi için çalışmalar yürüten Temel İhtiyaç Derneği (TİDER) ile iş birliğini her geçen gün güçlendiriyor. Türkiye'nin tek Global FoodBank Network (GFN) üyesi olan TİDER ile kuruluşundan bu yana projeler gerçekleştiren Cargill, bu kez iki ihtiyaç sahibi ailenin TİDER Destek Market'ten yararlanmalarını sağladı. Cargill ve çalışanlarının gönüllü yardımlarıyla ailelerin ev eşyası ihtiyaçları karşılandı.



Tarım Sektöründeki Büyük Yatırım Fırsatları

“Tarım sektörü, zayıflıkları fırsat olarak algılayan ve kâra dönüştürme becerisine sahip olan işletmecilere ihtiyaç duyuyor.”

Güldem Atabay, Ekonomist

Tarım sektörü dediğimizde, tarlada üretimin ötesinde “agro-sanayi” olarak tanımlayabileceğimiz daha geniş bir alanı ele almamız gerekiyor. Agro-sanayi; tohum, gübre, tarım makinaları gibi tarımsal girdilerden başlayan, üretim, gıda işleme, ambalajlama, dağıtım gibi ürünün tüketiciye ulaşmasını sağlayan tüm aşamaları kapsayan bir zinciri ifade ediyor. Türkiye’de bu zincir hem önemli zorluklar içeriyor hem de büyük fırsatlar sunuyor.
Tarım Türkiye’de gayri safi milli hasılanın (GSMH) yüzde 8-9’una karşılık gelen ve 20 milyona yakın kişinin istihdam edilmesini sağlayan çok önemli bir sektör. Geniş perspektifle agro-sanayi olarak baktığımızda ise işin içine giren ihracatla beraber, GSMH içindeki pasta payı neredeyse iki katına çıkıyor. Yaklaşık 80 milyon nüfusu, son yıllarda ülkemizde yaşayan yaklaşık 3-4 milyon mülteciyi ve her sene Türkiye’ye gelen yaklaşık 30 milyon turisti de düşünce, potansiyelin gerçekte ne olduğunu kavramak daha kolay oluyor.
Tarım sektörü insanların temel ihtiyaçlarına yönelik ürünleri kapsaması nedeniyle ayrıca stratejik öneme de sahip. Küresel ısınmanın iklim üzerindeki gözle görülür olumsuz etkileri, artan ölçekte susuzluk sorunu ve büyüyen dünya nüfusu tarım sektörünü iyice stratejik bir konuma sokarken, verimlilik kadar doğa ile uyumlu üretimin desteklenmesi gerektiğine de işaret ediyor.

Dünyada kabul görmüş tarımsal fon çeşitleri Türkiye’de yok

Bu nedenle tarım sektörü içinde faaliyet gösteren şirketlerin rekabet gücünü artırmaları ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşmaları hem gıda güvenliği, hem istihdam, hem de temelde Türkiye’nin geleceği açısından çok önemli hale geldi. Bu şirketler yatırım fırsatlarını değerlendirirken, odak noktalarında kurumsal yapılarını güçlendirmek, inovatif çözümler sunmak, enerji, su ve diğer kaynakları daha verimli kullanmak olmalı. Tarım sektörü, doğru düzenlemeler ve devlet desteğinin yanı sıra; becerikli, sermaye sahibi, zayıflıkları fırsat olarak algılayan ve kâra dönüştürme becerisine sahip olan işletmecilere ihtiyaç duyuyor.
Bir zamanlar eklektik olarak bakılan tarım sektörü yatırımları, şimdilerde dünyada finansal piyasaların kabul görmüş araçları haline geldi. Tarım sektörüne yönelen fonların en belirgin özelliği ise temelde sermaye değerini koruyan maddi varlıklar peşinde olmaları. Dünyada kabul görmüş tarımsal fon çeşitlerinin neredeyse hiçbiri Türkiye’de yok.
Küresel fonlar içinde tarım veya tarımsal yatırımlara yönlendirilen pay, toplamın yüzde 12’si ve bu dağılımda çok katı bir coğrafi ayırım yok. Önemli olan, öncelikle büyük parselli temel tarım yatırımları veya büyüme potansiyeli taşıyan değer zinciri üzerine katma değerli alanlara yönelik yatırımlar bulmak. Bu kriterler sağlandığında küresel sermayeden pay almak mümkün, nitekim Latin Amerika, Avustralya, Yeni Zelanda, Romanya ve Ukrayna, bu tarımsal yatırım sermayesi fonlarından ciddi anlamda pay almayı başarmış ülkeler.

Önü açık olan yatırım alanları

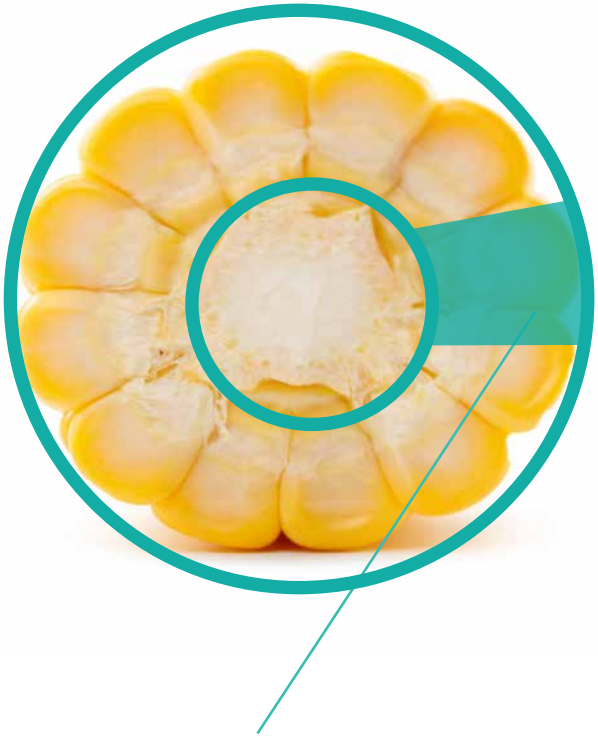
Değişen damak tadı, yeme kültürü, gıda üretim teknolojilerinin giderek gelişmesi ve tabii Türkiye’de tarımsal üretimin bolluğu; gelecekte düzeni değiştirecek, inovasyon getirecek yerli ve yabancı girişimciler adına önemli fırsatlar sunuyor. Teknoloji kullanımının artmasıyla verimlilikte yakalanacak artışlar, tüketicinin artan farkındalık seviyesi, yatırımcıların tarım sektörüne dünya çapında artan ilgisi, gelişen finansman olanakları ve ölçek artışlarının yaratacağı avantajlar, yatırım yaparken belirleyici olacak.
Sektörler özelinde yatırım fırsatları ise çok geniş. Donuk ürün ve meyve konsantrelerine odaklanmış işlenmiş sebze ve meyve; sanayi ölçeğinde atık/çöp yönetimi yapabilen kültür balıkçılığı ilk akla gelenler. Hayvancılık yatırımlarıyla birlikte ırk optimizasyonu/ıslahı ve hayvan beslenmesi problemlerinde çözümlerin geliştirilmesi; buna bağlı olarak süt ve süt ürünleri sektöründe yurt içinde kişi başı talebin yabancı ülkelere kıyasla daha düşük olması, önemli bir fırsat sunuyor. Ayrıca seracılıkta jeotermal ısıtma; makine ekipman ve ambalaj olarak gıda işleme sanayi; sertifikasyon ve kalite kontrolü odaklı organik tarım; soğuk zincirle beraber gelişecek bahçe bitkileri; soğuk depoculuk/lisanslı depoculuk ve tabii İslam dünyası dışına da ulaşmayı hedefleyen helal piyasası, önü açık olan yatırım alanları arasında yer alıyor.

Bir zamanlar eklektik olarak bakılan tarım sektörü yatırımları, şimdilerde dünyada finansal piyasaların kabul görmüş araçları haline geldi.

“Agro-sanayi; tohum, gübre, tarım makinaları gibi tarımsal girdilerden başlayan, üretim, gıda işleme, ambalajlama, dağıtım gibi ürünün tüketiciye ulaşmasını sağlayan tüm aşamaları kapsayan bir zinciri ifade ediyor.Türkiye’de bu zincir hem önemli zorluklar içeriyor hem de büyük fırsatlar sunuyor.”

"1000 ÇİFTÇİ 1000 BEREKET PROGRAMI İLE MISIR ÇİFTÇİSİNİN VERİMİNDE YÜZDE 21'E VARAN ORANDA ARTIŞ SAĞLANDI"

İlk yılı tamamlanan 1000 Çiftçi 1000 Bereket'in sonuçları hedefleri aştı, yeni üretim sezonunda kapsamı genişletildi.



%21'e varan **artış**

Türkiye'de mısır çiftçilerini sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda desteklemek, verimlilik ve kazançlarını artırmak, tarımda sosyal ve dijital bir dönüşüm başlatmak hedefiyle 2019 yılında hayata geçirilen **"1000 Çiftçi 1000 Bereket"** programı ilk yılını tamamladı.
Üç sezona yayılması planlanan programın 2019 üretim sezonunu kapsayan ilk yılında, Mersin, Adana, Konya, Karaman, Manisa ve İzmir olmak üzere toplam 6 ilde mısır tarımı yapan 1072 mısır üreticisi programa dahil oldu.

Verimde yüzde 21 artış

Program kapsamında sunulan doğru sulama ve bilimsel gübreleme programı, uydudan tarla sağlığı takibi ve teknik destek hattı hizmetlerinden yararlanan ve tüm önerileri birebir uygulayan çiftçiler, verimlerini yüzde 21'e varan oranda arttırdılar. Programın ilk yılı için belirlenen yüzde 12'lik verim artışı hedefi böylece aşılmış oldu.

1 TL yatırım = 2,53 TL değerinde sosyal getiri

Programın sosyal, çevresel ve ekonomik anlamda yarattığı etkiler, 'Yatırımın Sosyal Geri Dönüşü' (SROI) yöntemi kullanılarak finansal değere dönüştürüldü. 1000 Çiftçi 1000 Bereket programına yapılan her 1 TL'lik yatırımın, 2,53 TL değerinde sosyal getirisi oldu.

Ayçiçek üreticisi programa dahil oluyor

'1000 Çiftçi 1000 Bereket' programı, ilk yılın başarılı sonuçlarından aldığı güçle, ikinci yılında kapsamını genişleterek ayçiçek üreticilerini de dahil ediyor. Programın ikinci sezonuna Güney Marmara ve Orta Anadolu'da ayçiçek üretimi yapan 200'den fazla çiftçi dahil oluyor. Ayçiçek üreticilerinin pazara erişimini kolaylaştırmak ve ürünün güvenle taşınmasına destek olmak amacıyla sözleşmeli üretim modeli hayata geçiriliyor.

Murat Tarakçıoğlu: 'Sürdürülebilir tarım yöntemleri desteklendiğinde, verimlilikte kayda değer bir artış gerçekleşiyor'

Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye & Afrika Yönetim Kurulu Başkanı Murat Tarakçıoğlu, tarımda gerek verimliliği, gerekse çiftçilerin pazar erişimini ve refahını artırmak için global ölçekte çiftçilerle işbirliği yaparak sürdürülebilir tarım uygulamalarını desteklediklerini vurgulayarak şöyle konuştu: 'Çiftçilerin sürdürülebilir tarım uygulamalarını kullanarak verim ve gelirlerini artırabilmeleri için dünya genelinde yüzbinlerce çiftçiye eğitim olanakları sunduk. Aynı bakış açısıyla geçtiğimiz yıl Türkiye'de de 1000 Çiftçi 1000 Bereket programını başlattık ve ilk yılın sonunda gördük ki, doğru yatırımlar yapıldığında ve sürdürülebilir tarım yöntemleri desteklendiğinde, verimlilikte kayda değer bir artış gerçekleşiyor. Nitekim programa katılarak tüm önerileri uygulayan çiftçilerimizin verimi yüzde 21'e varan oranda arttı. Bu projeye yatırdığımız her 1 TL'nin, 2,53 TL değerinde sosyal getirisi oldu. Bu sonuçlarla, ülkemizde tarımda kapsamlı bir dönüşümün gerçekleşmesi için önemli bir adım attığımızı görmekten mutluluk duyuyoruz.'

“ Toplam 6 ilde mısır tarımı yapan 1072 mısır üreticisi programa dahil oldu.”

Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye & Afrika Yönetim Kurulu Başkanı Murat Tarakçıoğlu, düzenlenen basın toplantısında 1000 Çiftçi 1000 Bereket'in sonuçlarını ve yeni sezonun yol haritasını açıkladı.

Tarımda dijital dönüşümle kaynak tasarrufu yapıldı

‘1000 Çiftçi 1000 Bereket’in ilk sezonuna katılan mısır üreticileri, ekim ve hasat öncesi dönemlerde, alanında uzman akademisyen ve eğitmenlerden tarım, Finansal Okuryazarlık, İş Sağlığı ve Güvenliği gibi eğitimler aldılar. Tarımda dijital dönüşüm kapsamında üretim yaparken, dijital toprak analizi, sensör istasyonuyla akıllı sulama, uydudan tarla sağlığı takibi, Teknik Destek Hattı, Çiftlik Yönetim Sistemi Portalı gibi uygulamalardan faydalandılar. Tarlaya özel sunulan doğru sulama, gübreleme ve ilaçlama programına uyan çiftçiler, su, gübre gibi kaynaklarda tasarruf sağlarken, doğru ilaçlama önerileriyle de hastalık riskini azalttılar.

‘Tarımda Sıfır Atık Yönetimi’ başlıyor

Sürdürülebilir tarımı her yönden destekleme ve tedarik zinciri genelindeki çevresel etkiyi daha aza indirgeme hedefiyle, ‘Tarımda Sıfır Atık Yönetimi’ projesi başlatılıyor. Çiftçilerin tarlalarında sıfır atık yönetim sistemine geçmelerini desteklemek amacıyla düzenlenen çalışma, İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu ve Türk Plastik Sanayicileri Araştırma Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) işbirliğinde gerçekleşiyor. ‘Mısır Tarımında Plastik Atık Hasadı Başlıyor’ sloganıyla hayata geçirilen çalışmanın ilk aşamasında ‘Tarımda Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ eğitimleri verilecek. Tohumun tarlaya düştüğü andan hasada kadar geçen sürede meydana gelen sap, saman, koçan gibi atıklar ile tarımsal faaliyetlerde açığa çıkan atık plastiklerin; mevzuata uygun olarak geri dönüşüme kazandırılabilmesi için farklı paydaş gruplarıyla çalışmalar yürütülecek.

Kullanılan dijital araç sayısı artıyor

1000 Çiftçi 1000 Bereket kapsamında ziraat mühendislerinin tarlalara yaptığı ziyaretlerin ve uyduyla izlenen tarlaların sayısı artıyor. İki uzmanın uyduyla tarlaları düzenli olarak takip edeceği ve ürünle ilgili bir sorun gözlemlendiğinde anında çiftçiyi bilgilendireceği Uydu Destek Masası kuruluyor. Tarlalara kurulan dijital sensör cihazlarının sayısı artıyor.

Çevre Dostu Biyoendüstriyel Çözümler

“Cargill, biyoendüstriyel ürünleriyle sürdürülebilir alternatifler sunuyor.”

Farklı sektörlerden üreticiler, daha yüksek performans ve daha yüksek verim için çalışırken, bir yandan da ürünlerini daha çevre dostu ve sürdürülebilir kılmak üzere yeni formüller geliştiriyorlar. Cargill biyoendüstriyel alanda tam da bu ihtiyaçları karşılamak üzere, endüstriyel müşterileri için bitkisel bazlı inovatif çözümler sunuyor. Cargill'in biyoendüstriyel alanda sunduğu ürünler pek çok farklı sektörde kullanılıyor. Siz farkında olmasanız da, bu biyoendüstriyel ürünlerin izlerini üzerinizdeki gömlekte, evinizin duvarındaki boyada, yattığınız yatakta, yaktığınız mumda görebilirsiniz. Günlük hayatımızın bu kadar içinde yer alan biyoendüstriyel ürünlerin neden daha güvenli ve çevre dostu bir alternatif olduğunu anlamak ve Cargill'in bu alanda sunduğu ürün portföyüne bir göz atmak üzere Cargill Biyoendüstriyel METNA Ticaret Müdürü Esen Fahri Akın'a danıştık.

Petrole alternatif bitkisel malzemelerle, doğa dostu ürünler

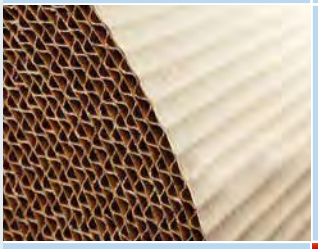
“Biyoendüstriyel ürünler, bitkisel veya biyo bazlı ürünler oldukları için petrol esaslı alternatiflerine kıyasla çevreye daha duyarlı, biyolojik olarak doğada daha hızlı çözünebilir, toprağa veya yeraltı su kaynaklarına zararlı etkisi olmayan ürünlerdir. Cargill olarak biyoendüstriyel bir ürün ortaya çıkarmak ve petrol türevlerinin domine ettiği kimya sektörünü farklı ürünlerle dönüştürmek adına çalışmalar yürüyoruz. Bizim petrole alternatif çözümler üretmede en büyük avantajımız, kendi ham maddemizi sağlayabilmemiz. Bizim portföyümüz, daha geleneksel endüstriye satılan ürünler ve petrole alternatif bitkisel malzemelerin kullanıldığı, doğa dostu ve yenilikçi ürünlerden oluşuyor.”

Türkiye'nin ilk yerli trafo yağı

“Dünyada farklı bitkisel yağlardan kimya ürünleri üreten lider firmalar arasındayız. Geliştirdiğimiz FR3 bitkisel bazlı trafo yağı, Türkiye'nin ilk yerli trafo yağı olma özelliğine sahip. FR3 trafo yağı, trafolarda yanma riskini ortadan kaldırıyor ve trafonun ömrünü 8 kat uzatıyor. Bunun yanı sıra lubrikant bileşenleri, yem katkıları, endüstriyel ve gıda emülgatörleri, distile yağ asitleri, nişastalar, kompresör yağları, asfalt katkıları ve pek çok farklı sektörde kullanılan oleokimya ürünlerini üretiyoruz. Bu ürünlerin bazılarını yalnızca Türkiye'de üretiyoruz. Örneğin E360 trafo yağlarının globalde tek üretim merkezi Dilovası fabrikamız.”

Biyoendüstriyel ürünler gündelik hayatın her yerinde

İnşaat sanayiinde boya reçinesi, alçı levha ve ısı izolasyon malzemeleri üretiminde yağ asitlerimiz ve nişasta bazlı ürünlerimiz kullanılıyor.

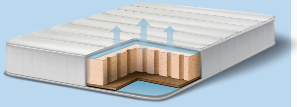


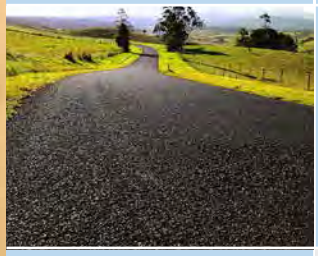
Ambalaj sanayiinde kağıt ve oluklu mukavva üretiminde, temizlik kağıtları üretiminde nişastalarımız kullanılıyor.

Tekstil sanayiinde ev tekstili, havlu, gömleklik kumaş, kot pantolon üretiminde ipliklerin dokumaya uygun hale getirilmesinde nişastalarımız kullanılıyor.

Elektrik dağıtım sisteminin önemli bileşeni olan trafolarda, trafoların ömrünü uzatan, kapasitelerini artıran ve yanma riskini azaltan bitkisel yağlarımız kullanılıyor.

Yataklarda ve farklı amaçlarla kullanılan süngerlerin içinde sürdürülebilir yağ bazlı köpük çözümlerimiz bulunuyor.





Asfalt katkılarımız kullandığımız yolların ömrünü uzatırken, çevreye ve insan sağlığına duyarlı olmasını, ayrıca asfaltın geri dönüşümünün yapılabilmesini mümkün kılıyor.

Mum üretiminde, petrole dayalı parafin bazlı sistemler yerine bitkisel bazlı çözümler sunuyoruz.

Yem Endüstrisinin Geleceğini Değiştirecek Üç İnovasyon

> “Atık suda yetişen zooplankton ile hayvan besleme kulağa nasıl geliyor?”

Dünyanın sorumlu ve sürdürülebilir bir şekilde beslenmesi için, çevresel etkiyi en aza indirecek alternatif yöntemler bulmak büyük önem kazandı. Hayvan besleme de bu bağlamda yeni çözümlere ihtiyaç duyulan bir alan. Giderek büyüyen bir dünyanın beslenme ihtiyacını karşılamak üzere yetiştirilen hayvanları, daha az maliyetle, daha sürdürülebilir kaynaklarla, daha verimli bir şekilde besleme ihtiyacı da aynı oranda büyüyor. Bu nedenle bilim insanları hayvanları beslemek için ilginç kaynak alternatifleri ortaya çıkaran çalışmalar yapıyor. Metan gazıyla yem üretme veya atık suda zooplankton yetiştirme fikri kulağa çok ilginç geliyor, değil mi? Tabii bu alternatifler henüz büyük ölçekte kullanıma geçmedi ama çalışmalar devam ediyor, her an sevindirici haberler gelebilir. Şimdi gelin, hayvan beslemenin geleceğini değiştirme potansiyeline sahip üç inovasyona bir göz atalım.

ZOOPLANKTONLAR

Yeni Zelanda'da üç yıldır yürütülen bir projede, mandıralarda açığa çıkan atık suyun değerlendirilmesiyle, balıklar için alternatif bir yem olarak zooplanktonlar üretiliyor.

Nasıl Yeme Dönüşüyor?

Süt ürünleri üretilirken ortaya çıkan atık sular, özel olarak inşa edilen göletlerde birikiyor. Bu göletlerde algler yetiştiriliyor. Büyüyen algler ise başka bir gölete alınıp, burada zooplanktonları beslemek üzere kullanılıyorlar. Zooplankton nedir derseniz, balıklar için mükemmel bir besin kaynağı olan tek hücreli canlılar.

Neden Önemli?

Yabani balıkların beslenmesinde kullanılabileceği gibi, balık çiftliklerinde yem olarak da tercih edilebilecek bir alternatif. Ayrıca mandıralardaki atık suyun değerlendirilmesi sayesinde, arıtma sisteminden geçen suyun kalitesi de yükselmiş oluyor ve böylece çevreye daha az zarar veriliyor.

METAN GAZIYLA BESLENEN ORGANİZMA

Bu yem türü, gaz boru hatlarından ve atık organik malzemenin anaerobik çürümesiyle açığa çıkan biyogazla elde edilen metan gazıyla üretiliyor. 1980'li yıllarda çalışmalarına başlanan bu projenin yakın zamanda hayata geçmesi bekleniyor.

Nasıl Yeme Dönüşüyor?

Başrolde, doğada doğal olarak oluşan, Methylococcus capsulatus adlı tek hücreli organizma var. Toplanan metan gazı, bu organizma için üreme alanı oluşturuyor. Hücreler, metandaki karbon ve enerjiyi alıp büyüyorlar ve protein üretiyorlar. Ortaya çıkan bu yüksek kaliteli mikrobiyal biyo protein toplanıyor, kurutuluyor ve peletlenip tüketime hazır hale geliyor. Bir ton gazdan bir ton protein üretilebiliyor, yani verimlilik yüzde 100 oranında.

Neden Önemli?

Balık yemi olarak kullanılan balık ve soyaya karşılık, minimum toprak ve su kullanımı gerektiren bir alternatif oluşturuyor.

KARA ASKER SİNEĞİ LARVASI

Kara asker sineğinin larvaları yüksek oranda faydalı yağlar, vitaminler, mineraller ve protein içeriyor. Özellikle tavuk ve su ürünlerinin beslenmesinde, soyanın yerini alabilecek özellikte.

Nasıl Yeme Dönüşüyor?

Yetiştirmek için organik atık kullanılıyor. Bira üretiminden sonra arta kalan atıklar, sebze kabukları, meyve suyu posası ve restoranlardan toplanan yemek artıkları kullanılıyor. Anlayacağınız, bu atıkları larva besleyerek değerlendirmek çok iyi bir fikir.

Neden Önemli?

Bu larvalar gübrelik dışkı ve mezbaha artıklarıyla da beslenebiliyor. Bu şekilde beslendiklerinde ise biyoyakıt ve endüstriyel kayganlaştırıcılarda kullanılan bir tür yağ açığa çıkarabiliyorlar. Yani larvalar hem atık değerlendirme hem de hayvan besleme için kullanılabilecek müthiş canlılar.
Kara asker sinekleri dünyanın her yerinde yetiştirilebiliyor ve hastalık taşımıyorlar. Şu an ABD'nin Teksas eyaletinde, larvaların kanatlı hayvan çiftliklerinde yetiştirildiği bir pilot proje devam ediyor. Proje başarılı olursa, bu yöntemin yaygınlaşması öngörülüyor.olarak kişisel sağlığımızı önemli ölçüde etkiliyor.

Bu yazı ve daha fazlası için www.1000ciftci1000bereket.com'u Ziyaret edin.

Tarımsal üretimi artırmak için teşhis ve reçete belli

Açıl Sezen, Finans Gazetecisi

> TÜRKİYE GİBİ NÜFUS PİRAMİDİ GENÇ OLAN VE ÖNÜMÜZDEKİ 30 YIL GENÇ KALACAK BİR ÜLKE İÇİN GIDA GÜVENLİĞİ VE ÇEŞİTLİLİĞİ HER ŞEYDEN DAHA ÖNEMLİ.

Dünya Ekonomik Forumu'nda her yıl yayınlanan Global Risk Raporu'nun bu yılki versiyonunda, dünyayı bekleyen en büyük tehlikeler arasında şunlar yer alıyordu: Sıra dışı hava koşulları, biyolojik çeşitliliğin azalması, iklim değişikliğine dönük eylem eksikliği ve su krizi.

Bunların tümü, nüfusu 7,7 milyara ulaşmış ve her yıl yüzde 1,2 artış hızı ile büyüyen dünya için kaynak eksikliğini çok net olarak ortaya koyuyor. Yüzde 1,2 deyip geçmemek gerekir. Örneğin 1960'larda nüfus 3 milyardı ve her yıl 60 milyon kişi artıyordu. Bugün ise 7,7 milyar olan dünya nüfusu her yıl 154 milyon kişi artıyor.

Dolayısıyla her yıl çok daha hızla artan bir gıda tüketimi ve kaynak erimesi ile karşı karşıyayız.

Türkiye gibi nüfus piramidi genç olan ve önümüzdeki 30 yıl genç kalacak bir ülke için gıda güvenliği ve çeşitliliği her şeyden daha önemli hale geliyor. Bu nedenle sağlıklı, uzun vadeli ve doğru tarım politikası oluşturmak Türkiye için hayati bir önem taşıyor.
elde edilerek dekar (dönüm) başına üretim 700 kg'dan 800 kg'a çıktı.

Amerika dünya badem üretiminin yüzde 80'ini karşılıyor. Ancak bademin suya ihtiyacı çok fazla, dolayısıyla üretim maliyeti yüksek. Bu duruma çözüm bulmak amacıyla badem ağaçlarına nem sensörleri yerleştirildi ve toprak analizleri yapıldı.

Bulutta toplanan bilgiler çiftliklerin sulama sistemlerine aktarıldı ve sulama uygun şekilde gerçekleştirildi. Bu teknoloji sayesinde sadece sulamada yüzde 20 oranında tasarruf sağlandı.

Son 15 yılda tarımın ekonomi içindeki payı azaldı
Tarımsal üretimin Türkiye ekonomisi içindeki payı yüzde 6 civarında. Ancak ülkedeki istihdamın yaklaşık yüzde 18'ini sağlıyor.

Türkiye'de toplam istihdamın 19,3 milyon olduğu 2005 yılında, tarım sektöründe çalışanların sayısı 5,3 milyon düzeyindeydi. Son 15 yılda toplam istihdam 28,2 milyon kişiye yükseldi.
Tarımda çalışanların sayısı ise 300 bin kişi azaldı ve 5 milyona geriledi. Yani tarımın istihdamdaki payı yüzde 26 iken tam 8 puan erimiş oldu.

Bugün Türkiye'nin toplam tarımsal üretimi 47,5 milyar dolar. 2005 yılında bu rakam 46,2 milyar dolar ile hemen hemen aynı seviyedeydi; ancak o dönemde 500 milyar dolar olan ekonomi, bugün 770 milyar dolar.

Sözün özü, son 15 yılda tarımın istihdamdaki payı da, ekonomi içindeki payı da ciddi şekilde azaldı.

> **“Sözün özü, son 15 yılda tarımın istihdamdaki payı da, ekonomi içindeki payı da ciddi şekilde azaldı.”**

Köyden kente göç, buradaki en önemli faktörlerden biri. Kentleşme hızı yüzde 2 olan Türkiye, bu alanda en hızlı artış yaşayan ülke.

Yerinde üretimin ve bölgesel cazibe merkezlerinin eksikliği, yaşam koşullarında beklediğini bulamayan kırsal nüfusu kentlere yönlendirmiş durumda.
Bunun da iki önemli sonucu var. Birincisi tarımda çalışanların sayısının azalması, ikincisi ise tarımda çalışan nüfusun eğitim düzeyinin nisbi olarak geride kalması.

Tarım Bakanlığı'nın geçen yıl yaptığı araştırmaya göre, tarım sektöründe 49 olan ortalama yaş oldukça yüksek. Araştırmaya katılan çiftçilerin sadece yüzde 52'si çocuklarının tarımla uğraşmasını istiyor.

Yaşı yüksek çiftçilerimizi alışkanlıklarından vazgeçirip modern üretim yöntemlerine yönlendirmekte güçlük çekiyoruz.

Örneğin Türkiye toprakları organik madde açısından zengin sayılmaz (ortalama yüzde 1).

Topraklarımızda kimyasal gübre yerine organomineral ya da organik gübre kullanmanın faydasını anlatmaya çalıştığımızda, üretim kaybından çekinen çiftçinin daha da maliyetli olmasına rağmen alıştığı yöntemde kalmayı tercih ettiğini görüyoruz.

Bunları, diğer büyük sorunlarımız olan tarımda verimlilik artışı ve soğuk zincirin kurulamamasından dolayı yaşanan fire ve kayıplarla birleştirdiğimizde, ortaya sağlıklı bir tarım ekosistemi çıkartmakta güçlük çekiyoruz.

Tarımsal üretim planlaması ve akıllı tarıma yatırım yapılmalı

Devlet bu sorunların farkında. Örneğin genç çiftçilerin tarlada kalması için uygulanan teşviklerimiz var.

Ancak gençler sadece daha fazla kazanmak için değil, kırsaldaki sosyal imkansızlıklar nedeniyle de gidiyor.

Ayrıca çiftçilerimize dönük doğrudan alım desteklerimiz, mazot ve gübre desteklerimiz var. Tarıma 2019 yılında 17 milyar TL civarında destek sağlandı.
Bu hayli büyük bir rakam. Ancak sorun desteklerin miktarından ziyade, sistemin ve altyapının doğru kurulamayışından kaynaklanıyor.

Üretim planlaması ile çiftçinin önceki sene fiyatı yükselen ürüne yönelmesi değil, tüketim miktarına göre ekim yapması; doğru sulama, doğru üretim metodlarının kullanılması; değişen iklim şartlarının teknoloji ile doğrudan izlenebilmesi; ürün kalite ve standardının doğru belirlenmesi; bu standardın korunması; fiyat oynaklıklarının azalması; bunun için ürün ihtisas borsalarının, lisanslı depoculuğun geliştirilmesi için çalışmalar yapılması gerekiyor.

Reçete belli, umarız ki gelecek eylemler bu reçeteyi besler ve destekler nitelikte olur.

“GÜZELLİKLERİ YENİDEN KEŞFET”

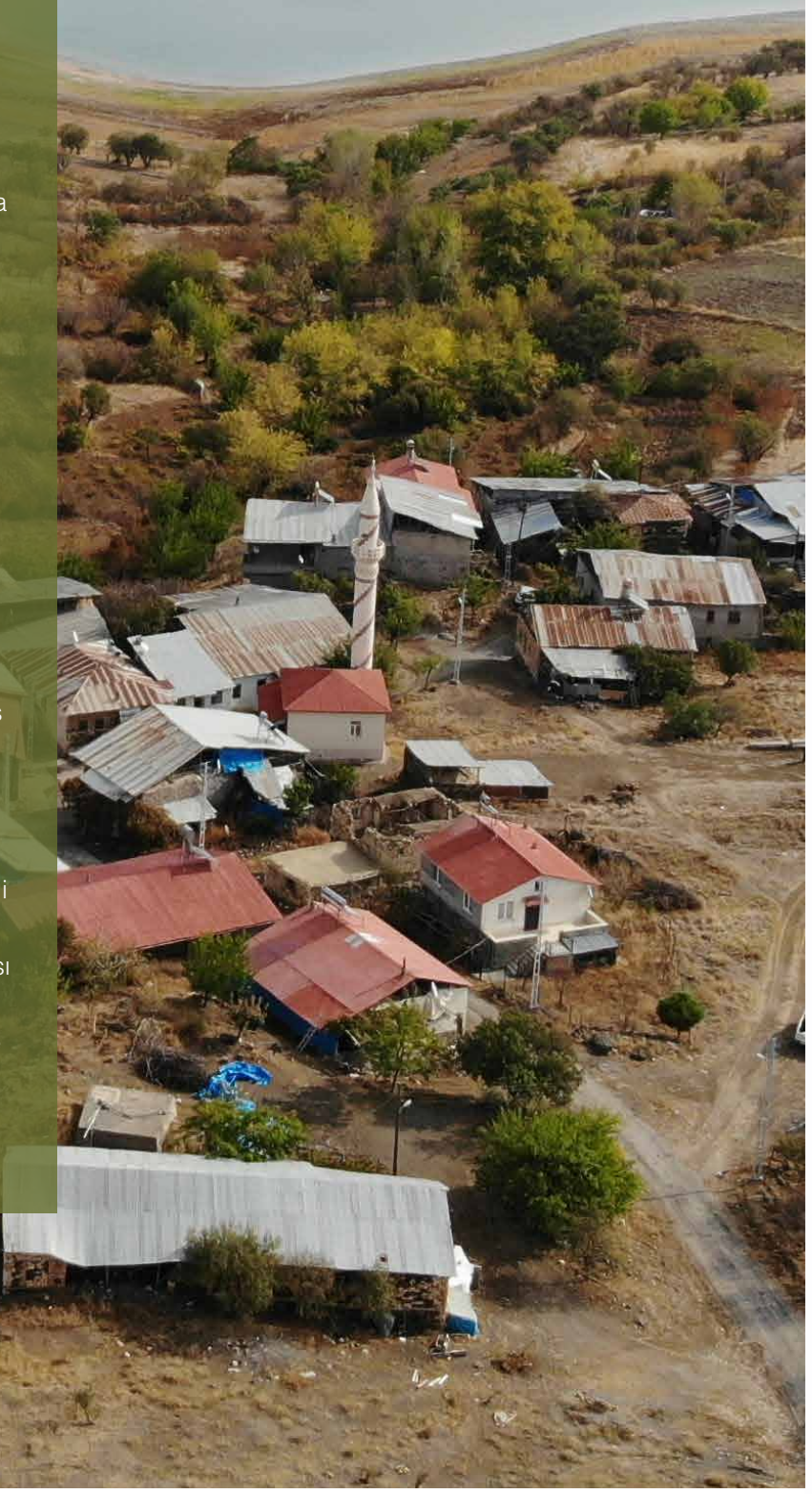
“Farklı açılardan gezegenimizin güzelliklerine tanıklık ediyorum.”

Barış Kaya, Cargill Üretim Müdürü

10 yıl önce yalnızca keşif, gözlem ve askeri amaçla kullanılan drone (insansız hava taşıtı) günlük hayatımıza çoktan girdi. Ülkeler ve ticari firmalar inşaat, tarım, haritacılık, enerji, sürekli iyileştirme, madencilik gibi pek çok sektör için insansız hava taşıtı yatırımları yapıyorlar. Bununla birlikte artık bireysel kullanıcıların sayısı da az değil.
Benim drone ile olan serüvenim ise yedi yıl önce, şu an için oyuncak sayılabilecek bir uzaktan kumandalı helikopterle başladı. Hayallerimde olan yüksek ve kesintisiz uçuşlarla çekilen görüntüler, bu helikopterle mümkün değildi. Yine de bir şekilde gökyüzü ile buluşmuştum ve bunun zevkini almıştım.
Dört yıl önce ilk kameralı drone'umu aldım. Seyahatlere çıkmayı ve bu gezilerimde fotoğraf çekmeyi çok seviyordum. Drone ile hava fotoğrafçılığı bana farklı bir perspektif kazandırmıştı. Uçuş tecrübemi artırdıkça daha profesyonel uçuşlar yapmaya ve daha güzel açılardan fotoğraflar çekmeye başladım. Hedefim uzun ve stabil uçuşlarla daha kaliteli fotoğraflar çekmek olduğundan, bir süre sonra yeni bir drone arayışına girdim. Ben bir yandan tecrübe kazanırken, teknoloji de durmuyor, gelişiyordu. Daha fazla özelliği olan bir drone aldıktan sonra kendimle ilgili yeni bir keşif yapmıştım.

Gökyüzü ile buluşma özgürlüğü

Drone aslında istediğim zaman gökyüzü ile buluşma özgürlüğümü, daha önce hiç görmediğim açılardan gezegenimizin güzelliklerine tanıklık etme isteğimi, en yeni teknolojiye hakim olma tutkumu temsil ediyordu. Seyahat etmeyi zaten seviyordum ama drone'la çekim yapmak, yeni yerler keşfetmek için güzel bir bahane olmuştu.
Elimde drone'un kumandası ve gökyüzünde süzülen drone eşliğinde, Erzincan'daki Karanlık Kanyon'dan Pamukkale'ye, Teos Antik Kenti'nden Abant'a, Hierapolis Antik Kenti'nden Kuyucak Köyü'ne, Salda Gölü'nden Bursa'nın incisi Gölyazı'ya kadar pek çok yeri gezdim. Ayrıca bir bisiklet turunu drone ile görüntüleme fırsatı yakaladım. Drone ile çekim yaptığım geziler sayesinde farklı sektörlerden insanlarla tanışma, yeni dünyaların kapılarını aralama fırsatı buldum.
4,5 yaşındaki oğlum Metehan'ın da drone kullanmaya ilgi duyması ve öğrenmesiyle, ailecek yaptığımız gezilerimizden aldığımız zevk ve heyecan ikiye katlandı. Yeni jenerasyonun bu tip teknolojilere hızlı entegre olması beni her zaman şaşırtmıştır. Bununla beraber beni şaşırtan başka bir şey daha oldu: Kemaliye Karanlık Kanyon'da çekimler yaparken tanıştığım bazı dedeler ve nineler, kendi sosyal medyalarında paylaşmak üzere benden fotoğraf istiyorlar, drone ile ilgili sorular soruyorlardı. Anladım ki dijital dünya her yaştan insanın hayatında önemli bir yer kaplıyordu.



Salda Gölü, Isparta

Abant, Bolu

Yalova

Pamukkale, Denizli

İstanbul'un Bereketli Topraklarına Kadın Eli Değiyor

> "Kadın çiftçiler olarak kendi yetiştirdiğimiz ürünleri pazarda satıyoruz"

Ayla Berber, İstanbul'un Gümüşdere Köyü'nde onlarca çeşit sebze ve meyve yetiştiriyor, diğer çiftçi kadınlarla dayanışma içinde kurdukları pazarda yine kendi elleriyle satıyor. Tohumdan tezgaha tüm ürünlere onun eli değiyor, baba mesleğini yaşatmak ve kendi çocuklarına miras bırakmak için var gücüyle çalışıyor. Gelin, Ayla Berber'in şehirdeki iş yaşamından, "7/24 bahçede olmak istiyorum" dediği çiftçilik hayatına uzanan, kadınların birbirine ışık tuttuğu öyküsünü ondan dinleyelim.

Şehirdeki iş hayatını tamamen bırakıp köyde çiftçilik yapmaya nasıl karar verdiniz?

Ailem çiftçiydi ve babam yaz tatillerinde bizi mutlaka tarlaya götürürdü. Bitkileri severdim ama bu işi yapmayı hiç düşünmezdim. Köyümüzde okula giden ilk kız çocuklarından biriydim ve eğitimimi tamamladıktan sonra 28 yaşına kadar İstanbul'da muhasebeci olarak çalıştım. Evlendikten sonra işimden ayrıldım ancak evde üretmeden boş oturmak bana göre değildi. İlk çocuğum doğduktan sonra hemen evimizin arkasındaki 500 metrekarelik bahçeyi temizleyip ekim yapmaya başladım. Evde bir bitkiye bakamam derken şu an yüzlerce bitkiye bakıyorum!

İlk yetiştirdiğiniz ürün neydi?

İlk önce roka ekmeye başladım çünkü en hızlı büyüyen bitkilerden biridir. Tohum atmayı bile bilmiyordum ama deneye deneye öğrendim. Birkaç sene sadece roka, semiz otu ektim ve satmaları için başkalarına verdim.

500 metrekarelik bir alanda ekim yaparken, şimdi 13 dönümlük alanda sebze üretiyorsunuz, üstelik yetiştirdiğiniz mahsulleri kendiniz satıyorsunuz. İşlerinizi nasıl büyüttünüz?

Babam vefat ettikten sonra ondan kalan arazide her şeyi yetiştirmeye başladım. Eğer küçük bir çiftçiyseniz, büyük bir sabırla toprağı çapalar, gübreler, iyi tohum bulmaya çalışır, ziraat mühendislerinden destek alarak üretim yaparsınız. Eğer ürünlerinizi sizin için satan bir aracı varsa, tüm bu emeklerinizin karşılığını hemen alamıyorsunuz. Bu sorunu nasıl aşabileceğimi düşünürken, yerel yönetimlerle işbirliği yaparak sosyal projeler hayata geçiren Nelih Akay ile tanıştım. Oğlumun gittiği okula gelip, köyümüzün ihtiyaçlarını araştırdıklarını öğrendim. Gümüşdere Köyü'nde benim gibi çok fazla kadın çiftçi olduğunu, daha bilinçli üretim yapmak için eğitime ve ürünlerimizi kendimiz satmamız için teşvike ihtiyaç duyduğumuzu anlattım. O dönemde kadın çiftçilerin pazara gidip satış yapmaya cesareti bile yoktu. Birbirine ışık tutan kadınlar sayesinde işlerimiz büyüdü.

Köyünüzdeki kadın çiftçileri, kendi elleriyle yetiştirdikleri ürünleri yine kendi elleriyle pazarlarda satmaları için nasıl teşvik ettiniz?

"Neden bizim de bir pazarımız olmasın ki?" dedim. Herkes başta çekindi ancak bir kişinin gidip yapması, diğer kadın çiftçilere örnek oldu! "Demek ki yapılabiliyormuş, biz de yapabiliriz" dediler. Pazarcılığın pek de kolay olmadığını söylemeliyim. Yetiştirme, yıkama, paketleme, kasalarla taşıma, tezgah açma, müşterilere ürünlerini anlatma, hesap tutma, tekrar toplayıp eve dönme ve evde çocuklarla ilgilenme derken, özveri isteyen bir iş. Ama hepimiz kararlı ve çalışkandık, hep

Ayla Berber, Zekeriyaköy'de kurulan pazarda dört kadın çiftçiyle birlikte kendi yetiştirdikleri ürünleri satıyor.

Ayla Berber İstanbul'un Gümüşdere Köyü'nde ıspanak, pırasa, lahana, kereviz, rezene, fasulye, domates, patlıcan, karpuz, incir ve daha sayamadığımız onlarca çeşit sebze ve meyve yetiştiriyor.

Şu an kaç tane pazarda ürünlerinizi satıyorsunuz?

Sarıyer ilçesinde iki farklı pazarımız var. Bir tanesi “iyi tarım” pazarı olarak geçiyor ve Gümüşdere Köyü’nde çiftçilik yapan dört kadının yetiştirdiği ürünler satılıyor. Oranın halkını tanıdıkça, yetiştireceğimiz ürünleri talebe göre belirliyoruz. Eskiden köyümüzde ürün çeşitliliği azken, şimdi herkes farklı ürünler yetiştirir oldu. İstanbul’un toprakları hayli bereketli anlayacağınız!

Oğlunuz da ürünlerinizi yetiştirirken ve pazarda satış yaparken size yardım ediyor. Gençlerin tarıma olan ilgisini nasıl görüyorsunuz?

Eğer bir işi severseniz, o işle ilgilenmek çok güzel oluyor. Tarım öğrendikçe kolay ve çok zevkli hale gelebiliyor, bu nedenle eğer imkanları varsa şans vermelerini dilerim. Beni bıraksalar 7/24 bahçede kalırım!

Fotoğraflar: Özgür Ölçer

Yeni Nesil Çiftçilerin Umut Veren Yüzü

“Umut Ayberk Akbay, tarımda gelenekselden dijitale doğru yaşanan dönüşümün yaygınlaşmasında önemli rolü olan genç çiftçilerden biri.”

1000 Çiftçi 1000 Bereket programının lider çiftçilerinden Umut Ayberk Akbay, Türkiye’de tarımın geleceğine umutla bakmamızı sağlayan niteliklere sahip, genç bir çiftçi. Eğitimi, çiftçiliği genç nüfus için çekici hale getirme hedefi, sürdürülebilir tarım uygulamalarıyla babasının çiftliğini baştan yaratması ve girişimciliğiyle, her yaştan çiftçi için bir rol model oluşturuyor. Umut aynı zamanda, Cargill’in sürdürülebilir tarım uygulamalarıyla 10 milyon çiftçinin hayatına dokunma hedefi kapsamında desteklediği Global Çiftçi Ağı tarafından Meksika’da düzenlenen Yuvarlak Masa Toplantısına davet edildi. Bu vesileyle bir araya geldiğimiz Umut ile Türkiye’de genç bir çiftçi olmanın getirilerini, dünyada ve Türkiye’de tarımın geleceğini ve sürdürülebilir tarımın sonuçlarını konuştuk.

Global Çiftçi Ağı’nın organize ettiği Yuvarlak Masa Toplantısı nasıl geçti?

Beş gün süren toplantılarda, çevreye verdiğimiz zararı en aza indirgemek için neler yapabiliriz, iklim değişikliği ile nasıl mücadele ederiz gibi konuları tartıştık. Öte yandan sosyal medyayı etkili kullanmayı, tarım sektörünü şehirlerdeki insanların evlerine sokabilmenin gelecekteki üretim için önemini konuştuk. Ayrıca mısır ve buğday yetiştirmede kullanılan teknikler ve tarımın çevresel etkilerini en aza indirmek için kullanılan teknolojiler hakkında bilgi edindim.

Türkiye'de tarımın mevcut durumunu diğer ülkelerle karşılaştırdığında hangi sonuçlara ulaştın?

Gençlerin tarım sektöründen uzak kalması bizde olduğu gibi dünyada da önemli bir sorun. Öte yandan, bizde çiftçiler teknolojiye yatırım yapmaktan korkar ve bütçe ayıramazken; diğer ülke çiftçilerinin bu sorunları yıllar önce aştığını ve teknolojinin verime etkisini deneyimledikleri için kendi içlerinde Ar-Ge çalışması yaptıklarını öğrendim.

Geçtiğimiz yıl mısır üretimini 1000 Çiftçi 1000 Bereket programı kapsamında yaptın. Programın sunduğu akıllı tarım uygulamaları üretim yöntemlerinde neleri değiştirdi?

Çiftçi yalnızca üretici olmamalıdır, aynı zamanda bir işletme de olmalıdır. Bunu bu program kapsamındaki finansal okuryazarlık eğitimlerinde anlayıp, kendimi bu alanda daha çok geliştirme şansım oldu. Mısır üretimi yaparken artık toprağımın gerçekten ihtiyaç duyduğu gübreyi vererek, daha doğru sulama yaparak maliyetlerimi çok ciddi oranda azalttım. Doğru gübreleme ve sulama ile tarlamdaki verim de arttı. İklim koşullarını, toprak analizlerimizi, mevsimsel sulama programlarımızı kayıt altına alabiliyoruz. Benim için 1000 Çiftçi 10000 Bereket hem çevreye, hem çiftçiye hem de gelecek nesillere fayda sağlayan bir program.
Mevsimlik çalışan sayısı oldukça fazladır. Bu nedenlerle, tarım çalışanlarını bütünüyle içine alabilecek bir düzenlemeye ihtiyaç olduğu söylenebilir.

İstanbul Bilgi Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümünden mezun oldunuz ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Dış Ticaret ve Liderlik sertifikaları aldınız. Bu eğitimlerden sonra çiftçiliğe yönelmeye nasıl karar verdiniz?

Babam dahil, sürdürülebilir yöntemlerle üretim yapılmadığı için çiftçilerin zarar ettiğini gördüm ve daha bilinçli, düşük maliyetli üretim yaparak, ileride üretim sektöründe kazanç sağlayabileceğimi fark ettim. Böylece 2014 yılında düve besiciliği yapmaya karar verdim.

Genç bir çiftçi olarak, farklı mesleklerle ilgilenen yaşıtlarınızdan nasıl tepkiler alıyorsunuz?

Henüz benim ne yaptığımı anlamayan arkadaşlarım bile var. Fakat aynı zamanda çiftçiliğin daha itibarlı bir meslek olduğunu, üretimin önemini anlayan ve beni tebrik eden çok fazla arkadaşım da var. Gençler şehirlerde yaşayıp kendilerine vakit ayırabilen insanlara özeniyorlar. Bu yüzden sosyal medyada elimden geldiği kadar hem çalışırken hem de eğlenirken paylaşımlar yapmaya çalışıyorum. İnsanlardaki geleneksel çiftçi tabusunu yıkabilirsem, genç nüfusun üretime yani köylerine döneceğine inanıyorum. Köyünde tarlası olan fakat şehirlere göç etmiş onlarca yaşıtımdan da mesajlar alıyorum. Bence bu benim için çok büyük bir başarı. Yeni nesil çiftçilerin dünyamızın yaşanabilir halde kalması için büyük önem taşıdığına inanıyorum.

“İş Yerinde Deprem Anında Neler Yapmalı?”

“Yapmanız gereken en önemli şeyle başlayalım: Paniğe kapılmamak.”

İş yerinizde çalışırken meydana gelecek olası bir deprem için eylem planınız hazır mı? Hayatımızın büyük bir bölümünü geçirdiğimiz iş yerlerinde depreme yakalandığımızda yapacaklarımızı önceden planlamak, güvenliğimiz için büyük önem taşıyor. Bu nedenle depremden önce, deprem sırasında ve depremden sonra neler yapmamız gerektiğini Mahalle Afet Gönüllüleri Derneği (MAG-DER) Bursa Şube Başkanı Yusuf Yumru'ya sorduk ve bir eylem planı hazırladık.

DEPREMDEN ÖNCE

1. Güvenli yerleri belirleyin.

Nasıl bir işte çalışıyorsanız çalışın, önceliğiniz çalışma ve ortak kullanım alanlarınızı yeniden keşfetmek olsun. Düşebilecek pencereler, yüksek ve sabitlenmemiş dolaplar ve cihazlar var mı? Sağlamlığından, hareket etmeyeceğinden, devrilmeyeceğinden veya kırılmayacağından emin olduğunuz, size en yakın alçak eşyaların veya bir iç duvarın yanı suygun olacaktır.

2. ‘Çök, kapan, tutun’ pratiğini sık sık tekrarlayın.

Çök: Nerede olursanız olun, el ve dizlerinizin üzerine çökün.

Kapan: Başınızı ve boynunuzu kollarınızla kapatın. Güvenli bir bölgeye doğru sürünerek gidin. Dizlerinizin üzerinde kalın veya hayati organları korumak için eğilin.

Tutun: Bir masanın altındaysanız, bir elinizle masanın bacağına tutunun. Masa yoksa başınızı öne doğru eğin, kollarınızla örtün ve iki elinizle boynunuzu tutun.

DEPREM SIRASINDA

1. İlk sarsıntıda kendinizi korumayı öğrenin.
Deprem sarsıntısının güçlü olup olmayacağını görmek için beklemeyin, hemen harekete geçin.

2. Dışarı çıkma dürtünüze direnin.
Hedefinizin hayatta ve olabildiğince az yaralanmayla, güvenli bir yere ulaşmak olduğunu hatırlayın.

3. Deprem anında yerinizde kalın.
Dışarıya çıkmaya veya diğer odalara gitmeye çalışmayın.

4. Güvenli bir yere ulaşın.
Pencerelerden, aynalardan, güvenli olmayan dolaplardan ve üzerinize düşebilecek nesnelerden uzakta bir yere doğru sürünerek ulaşmaya çalışın.

5. ‘Çök, kapan, tutun’ pozisyonu alın.
Çök, kapan, tutun pozisyonu sizi TV, lamba, kitaplık gibi nesnelerin yol açabileceği yaralanmaların çoğundan koruyacaktır.

OFİSTE DEPREM ÇANTASI

- **Gıda (Konserve ve bozulmaz gıdalar)**
- **Ceket veya sweatshirt**
- **Küçük bir ilk yardım çantası**
- **Ekstra çift gözlük veya kontakt lens solüsyonu**
- **Düdük veya diğer sinyal cihazı**
- **Şişelenmiş su**
- **Sağlam ayakkabı**
- **Yeni pil ve radyo**
- **Battaniye**
- **Temel ilaçlar**
- **Yeni pil ile el feneri**

DEPREMDEN SONRA

1. Bulunduğunuz yerde kalın.

Çoğu durumda, binayı aceleyle boşaltmak gerekli değildir ve genellikle kapalı alanda kalmak daha güvenlidir. Bu kuralın tek istisnası, büyük hasar gören ve çökme riski taşıyan binalardır.

2. Gerekirse tahliye edin.

Depremin bittiğinden eminseniz tahliye edin. Yanınıza cüzdan ve telefon gibi kişisel eşyalarınız ile deprem çantanızı alın.

3. Yangınlara karşı dikkatli olun.

Depremle ilgili en yaygın tehlike yangındır. O nedenle hasarlı gaz ve elektrik hatları ile cihazlara karşı dikkatli olun.

4. Tahliye için merdivenleri kullanın.

Deprem durduktan sonra binadan ayrılmanız gerekiyorsa, asansörü değil merdivenleri kullanın.

5. Tsunamiye karşı tetikte olun.

Tsunami meydana gelebilecek bir bölgedeyseniz, deprem durduktan hemen sonra iç bölgelere veya daha yüksek bir yere gidin.

6. Yaralanmaları kontrol edin.

Önce kendinizi, sonra çevrenizdeki kişileri kontrol edin. Profesyonel yardım alana kadar yaralananlara ilk yardım uygulayın.

7. Binada hasar olup olmadığına bakın.

Gaz kokusu alırsanız, pencereleri açık bırakarak hemen tahliye edin. Su, gaz ve elektrik hatlarını kontrol edin.

8. Sosyal medyayı değil, haber kaynaklarını takip edin.
Yanlış bilginin ve panik havasının yayılmasına maruz kalmamak adına güvenilir haber kaynaklarını takip edin.

9. Artçı şoklar bekleyin.
Artçı şoklara karşı tetikte olun ve güvenli bir yerde kalın.

ENKAZ ALTINDA

1. Sakin kalın ve panik yapmayın.
2. Ağzınızı, burnunuzu ve gözlerinizi tozdan koruyun.
3. Yaranız varsa üstüne baskı uygulayın.
4. Düdükle veya cep telefonuyla yardım sinyali verin.
Eğer her ikisi de yoksa, bağırmak yerine binanın sağlam bir parçasına birkaç dakikada bir yüksek sesle vurun.
5. Kısa mesaj atın.
Kısa mesajlar telefon görüşmelerinden daha sağlık bir iletişim yolu olabilir.

“ Cargill Türkiye, COVID-19’a karşı aldığı önlemlerle sektörde öncü „

Dünyayı beslemenin gururunu taşıyan Cargill çalışanları güven içinde çalışıyor

Tüm dünya ile birlikte ülkemiz de COVID-19 salgını nedeniyle eşi benzeri görülmemiş bir dönemden geçiyor. Bu dönemde tüm sektörler üretime devam edebilmek için önlemler alırken, özellikle gıda sıkıntısı yaşanmaması için tedarik zincirinin devamlılığı büyük önem kazandı. Hafta sonları ve resmi tatillerde sokağa çıkma yasağının uygulamaya konduğu bu günlerde, insanlar hazır çorba, bisküvi gibi ambalajlı gıda ürünlerinin tüketimine ağırlık verdi. Tavuk, yumurta, kırmızı et ve yenebilir yağ çeşitleri de yoğun olarak tüketilen temel gıda ürünlerinin başında geliyor. Bu siparişler büyük oranda e-ticaret siteleri üzerinden yapıldığı için koli gibi ambalaj malzemeleri de vazgeçilmez ürünler arasına girdi.
Saydığımız temel gıda ürünleri ve ambalaj malzemelerinin tüketime sunulabilmesi için hammadde ve ara ürün tedariki büyük önem taşıyor. Bu noktada devreye giren Cargill Türkiye’nin Bursa Orhangazi’deki fabrikasında ürettiği nişasta hazır gıda ürünlerinde, mısırdan elde edilen küspeler hayvan beslenmesinde, endüstriyel nişasta ise lojistik sektörünün kalbinde kullanılıyor. Turyağ fabrikasında üretilen yağlar ise tüm ev dışı tüketim gıdalarında kullanılıyor.
Cargill Türkiye hayatın sekteye uğramaması için taşıdığı sorumluluğun bilinciyle üretmeye devam ederken, dünyayı ve ülkemizi beslemenin onurunu ve gururunu taşıyan çalışanlarının güvende hissetmesi için gerekli tüm önlemleri hassasiyetle alıyor ve titizlikle takip ediyor. Gerek dünyada gerekse ülkemizde, sağlık ve güvenlik tedbirlerini en üst seviyede alan ve yoğun bir şekilde uygulayan firmaların başında geliyor. Gıda sektöründe uygulanan tüm tedbirleri de yakından takip eden Cargill, aldığı önlemler ve uygulamalarla sektörde öncü konumda.

Tesislerde gün boyu ateş ölçümü yapılıyor, doktorlar çalışanları yakından izliyor

Cargill’in faaliyet gösterdiği çoğu ülkede gerektiğinde fiziksel olarak tesislerde olması gerekmeyen çalışanlar için uzaktan çalışma sistemine geçildi. Fiziksel olarak tesislerde ve ofislerde bulunması gereken çalışanlar için ise çalışma ortamında sosyal mesafe planları ve ekstra önlemler hayata geçirildi. Cargill’in Bursa Orhangazi’deki fabrikasını denetleyen Bursa Valiliği, alınan uygulamalar için operasyon ekiplerine teşekkür etti.

- Tüm tesislerin ve ofislerin girişlerinde aktif ve pasif tarama yapılıyor.
- Ziyaretçi girişleri sınırlandırıldı.
- 1 Haziran 2020 tarihine kadar uluslararası iş seyahatleri durduruldu.
- Kronik rahatsızlıkları olan çalışanlar tesislerde ve ofislerde bulunmuyor.
- Tüm çalışanlar cerrahi maske takıyor.
- Çalışanların ve ailelerinin kullanması için el dezenfektanı, FFP3 maske ve cerrahi eldivenden oluşan kitler temin edildi.

- Haftanın beş günü hizmet veren iş yeri hekimleri ve gün boyu tesislerde dolaşan sağlık teknisyenleri, sık sık ateş ölçümü yaparak ve olası semptomları gözlemleyerek,çalışanların durumlarını yakından takip ediyor.
- Çalışan hijyeni hakkında eğitim ve bilgi sağlandı.
- Tüm tesislerde ve ofislerde COVID-19 ile ilgili bilinçlendirme posterleri asıldı.

- Tesislerde uzaktan ateş ölçer termometreler hazır bulunduruluyor.
- Temizlik personeli sayısının artırılmasıyla, tesislerde yapılan temizlik çalışmasının sıklığı da arttı.
- Tesislerde ve ofislerde el dezenfektanları ve dispenserler yer alıyor.
- Yemekhanelerde, ulaşım servislerinde ve soyunma odalarında en az 2 metre sosyal mesafe kuralı uygulanıyor ve bu kurala uygun işaretlemeler yapılıyor.

- Sosyal mesafenin sağlanabilmesi için servis sayısı artırıldı. Geriye dönük bulaş takibi yapılabilmesi için servislerde oturma düzeninin düzenli olarak fotoğrafı çekiliyor.
  Ayrıca her kullanım öncesi servisler dezenfekte ediliyor.
- Yemekhanelerde oturanları fiziksel olarak ayıracak şekilde, masalara pleksiglas bariyerler konuldu.
- Fabrikalarda sıcak yemek dışındaki tüm yiyecekler tek kullanımlık kaplarda dağıtılıyor.
  Ayrıca tek kullanımlık çatal, kaşık ve baharat kullanılıyor.

- Su sebilleri iptal edilirken, kapalı su dağıtımına başlandı.
- El teması gerektirmeyen çöp kovaları kullanılıyor.
- Mal kabulü ve sevkiyat sırasında şoförlerin maske takması ve araçlarının dezenfekte edilmesi sağlanıyor.
- Cargill ile çalışan tedarikçi ve taşeron firmaların da Cargill'in aldığı tedbirler doğrultusunda aynı hassasiyeti göstermeleri için kendilerine gerekli yönlendirmeler yapılıyor.

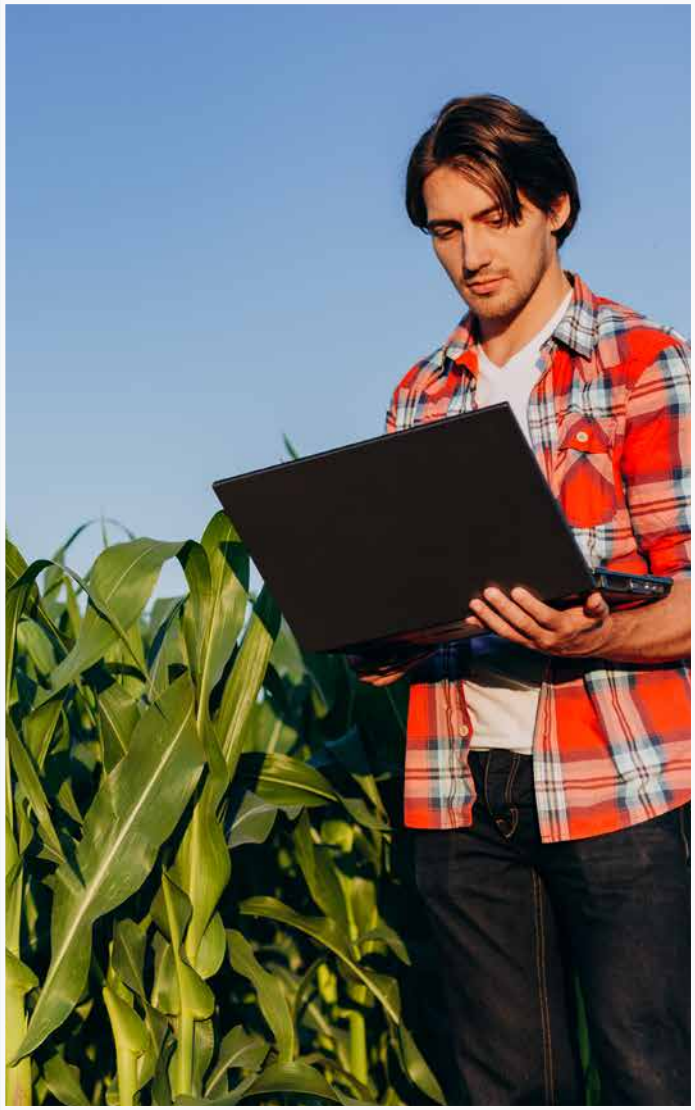
- Cargill'in çalıştığı taşeron ve dış firmalar ile ilgili özel olarak aşağıdaki önlemler alınıyor:
  Taşeron firma çalışanları ile iş devamlılığı için ofise girişleri elzem olan kargo/kurye çalışanlarına bina girişlerinde pasif tarama yapılıyor.
- Şoförlerin yönetimden izin alınmadığı takdirde, yükleme/boşaltma işlemleri boyunca aracın içinde kalması sağlanıyor.
- Koronavirüs semptomları taşıyan veya virüse maruz kaldığını düşünen sevkiyat şoförleri Cargill tesislerine alınmıyor.

Cargill, kahraman çiftçileri yalnız bırakmadı

Cargill Türkiye, ülkemiz koronavirüsle mücadele ederken gıda krizi yaşanmaması için tarlada canla başla çalışmaya devam eden çiftçilerle dayanışma içinde bulunan öncü kuruluş oldu.

Tüm dünyayı etkisine alan COVID-19 salgını gıda arzının ve sürdürülebilir tarımın önemini bir kez daha hatırlatırken, ülkemizin gıda ihtiyacının kesintisiz karşılanması için hayati bir görev üstlenen kahraman çiftçiler tarlada üretime devam ediyor. Cargill Türkiye, bu zorlu dönemde tarlasını boş bırakmayı aklından dahi geçirmeyen, ülkemizin gıda ihtiyacını karşılamak için üreten çiftçilerin güvenliğini ve tarlalarındaki verimi desteklemek üzere adım atan öncü kuruluşlardan biri oldu.

Cargill Türkiye çiftçi refahını artırmak, tarımda sosyal ve dijital bir dönüşümü desteklemek hedefiyle geçtiğimiz yıl hayata geçirdiği '1000 Çiftçi 1000 Bereket' programına dahil olan bin 500 çiftçiye ve ailelerine, dezenfektan, maske, siperlik ve eldivenden oluşan sağlık paketi verdi. Program kapsamında her yıl Nisan ayında, ekim öncesi gerçekleştirilen eğitimleri ise "Evde hayat var" diyerek internetten canlı yayınla çiftçilerin evlerine taşıdı. Tarımın gelişmesinde öncü kurumlardan biri olan İstanbul Teknik Üniversitesi ve veri odaklı tarım teknolojileri geliştirerek tarımda dijitalleşmeye öncülük eden Doktar işbirliğinde hazırlanan eğitimler, sektörde bir ilk gerçekleştirilerek, 20-21 Nisan tarihlerinde 1000Ciftci1000Bereket.com üzerinden canlı olarak yayınlandı.



Murat Tarakçıoğlu: 'Bu zorlu dönemde üretime devam eden çiftçilerimizin yanındayız'

Cargill Gıda Orta Doğu, Türkiye ve Afrika Yönetim Kurulu Başkanı Murat Tarakçıoğlu, çiftçilerin hayati öneminin bir kez daha anlaşıldığını vurgulayarak şunları söyledi: "Çiftçilerin ve tarımın ana hayat kaynağımız olduğunu salgın döneminde bir kez daha gördük. Her zaman vurguladığımız gibi, Türkiye'nin kahraman çiftçilerinin başımızın üzerinde yeri var. Bu anlayışla geçtiğimiz yıl 1000 Çiftçi 1000 Bereket programını başlattık ve ilk yılında programa katılan çiftçilerin veriminin yüzde 21'e varan oranda artmasını sağladık. Program kapsamında çiftçilerle yüz yüze yaptığımız eğitimleri ise "Evde hayat var" diyerek dijital platforma taşıdık. Yüzlerce çiftçinin gösterdiği ilgi ve yüksek katılım oranı bize bir kez daha şunu gösterdi: Türk çiftçisi dijital dönüşüme açık ve destek verildiğinde emeğini ortaya koymaya hazır. Özveriyle emek veren çiftçilerimize eğitim ve danışmanlık desteği vermekten büyük mutluluk duyuyoruz. Bu iş birliğinden ve ilgiden güç alarak, programımızı istikrarlı bir şekilde sürdüreceğiz. Bize bu yolda iş birlikleriyle katkı sağlayan İstanbul Teknik Üniversitesi'ne ve Doktar'a teşekkür ediyorum."

#SeninSayende
Kaygılar yerini umuda bırakıyorsa...
Eğer hâlâ temel besinlerin yokluğu yaşanmıyorsa sofralarda...
Evde bir başına kalan ve dışarıya çıkamayan Ahmet Dede'nin, Yazgül Nine'nin karnı doyuyorsa...
Bil ki senin sayende, gurur duy kendinle.
Eğer hâlâ bir kap sıcak yemek pişiyorsa ihtiyaç duyanlar için...
Kapıların zili çalıyor ve yalnızlıklar bitiyor, ürettiğin gıdalar her eve giriyorsa bu zor günlerde…
Bil ki senin sayende, gurur duy kendinle.
Zorlu şartlarda emeğini gram sakınmayanların...
Yüreği bir adım geri atmayanların…
Her sabah Cargill'de kocaman bir aile olarak emek veren ve işinin başında olanların sayesinde…
Bil ki senin sayende, gurur duy kendinle.
Cargill®

“Başımızın Üstünde Yeriniz Var!”

Cargill Türkiye bu dönemde 65 yaş üzeri büyüklerimizi yalnız bırakmadı

Cargill dünya genelinde faaliyet gösterdiği ülkelerdeki yerel kuruluşlarla iş birliği yaparak COVID-19 ile mücadeleye destek oluyor. Cargill global bir şirket olarak, kâr amacı gütmeyen sivil toplum kuruluşu çözüm ortakları ile dünyanın pek çok ülkesinde, özellikle de okulların kapandığı bu dönemde, yardıma muhtaç durumdaki çocuklar ve aileler için güvenlik ve beslenme konusunda destek sağlamak üzere çalışıyor.
Bu ülkeden aldığını yine bu ülkeye vermenin önemine olan inancıyla hareket eden Cargill Türkiye, gerçekleştirdiği destek çalışmaları kapsamında, Cumhurbaşkanlığı'nın düzenlediği “Biz Bize Yeteriz” Milli Dayanışma Kampanyası'na bağışta bulundu.
Cargill Türkiye ayrıca salgınla etkili mücadele tedbirleri dolayısıyla sürekli evlerinde kalmak durumunda olan 65 yaş üzerindeki büyüklerin yemek ihtiyaçlarının karşılanmasına destek oluyor. “Başımızın üstünde yeriniz var” kampanyası kapsamında, Cargill'in üretim faaliyetlerini yürüttüğü bölgelerde, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, İzmit Belediyesi ve Orhangazi Belediyesi ile iş birliği yapıldı.

Cargill dünya genelinde faaliyet gösterdiği ülkelerdeki yerel kuruluşlarla iş birliği yaparak COVID-19 ile mücadeleye destek oluyor. Cargill global bir şirket olarak, kâr amacı gütmeyen sivil toplum kuruluşu çözüm ortakları ile dünyanın pek çok ülkesinde, özellikle de okulların kapandığı bu dönemde, yardıma muhtaç durumdaki çocuklar ve aileler için güvenlik ve beslenme konusunda destek sağlamak üzere çalışıyor.

Bu ülkeden aldığını yine bu ülkeye vermenin önemine olan inancıyla hareket eden Cargill Türkiye, gerçekleştirdiği destek çalışmaları kapsamında, Cumhurbaşkanlığı'nın düzenlediği “Biz Bize Yeteriz” Milli Dayanışma Kampanyası'na bağışta bulundu.
Cargill Türkiye ayrıca salgınla etkili mücadele tedbirleri dolayısıyla sürekli evlerinde kalmak durumunda olan 65 yaş üzerindeki büyüklerin yemek ihtiyaçlarının karşılanmasına destek oluyor. “Başımızın üstünde yeriniz var” kampanyası kapsamında, Cargill'in üretim faaliyetlerini yürüttüğü bölgelerde, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, İzmit Belediyesi ve Orhangazi Belediyesi ile iş birliği yapıldı. “Vefa Destek ve Dayanışma Grupları” ile belediyeler aracılığıyla, altı bin kap sıcak yemek servisi yapıldı. Bunun yanı sıra 110 bin kap yemek için kullanılmak üzere yağ bağışı yapıldı. Bu bağışlarla toplam 7500 aileye ulaşıldı. Ayrıca toplam bin 500 gıda ve sağlık kolisinin dağıtımı gerçekleştirildi. Cargill Türkiye ayrıca Turyağ markası ile bu zorlu dönemde üretime özveri ile devam eden ev dışı tüketim kanalındaki müşterilerini unutmadı. Turyağ, 5 bin noktaya 1 milyon 750 bin lira değerinde 250 ton yağ bağışında bulunarak işletmelerin yanında olduğunu gösterdi.

Gün, Dayanışma Günü.
Biz Buradayız.

Büyüklerimizin Yanındayız

Bursa, Balıkesir ve Kocaeli'de COVID-19 ile mücadele kapsamında;

7500 aileye sıcak yemek yardımı

Toplamda **1500** gıda ve hijyen kolisi yardımı

Yerel hastaneler ve kolluk kuvvetlerine **binlerce kişisel koruyucu ekipman bağışı**

Bursa'da Turyağ'dan Burfaş'a **110.000 öğünde** kullanılmak üzere **5 ton** yağ bağışı

Esnafımızın Yanındayız

Turyağ'dan

5000 işletmeye

250 ton yağ bağışı

Çiftçimizin Yanındayız

1500 çiftçiye **sağlık kolisi**

- Siperlik
- Eldiven
- Dezenfektan
- Maske

Ülkemizin Yanındayız

Milli Dayanışma Kampanyası kapsamında bağış

BİZ BİZE YETERİZ

TÜRKİYEM

Cargill

www.cargill.com.tr

Çevik Çalışma ile Gelen Dönüşüm

Banu Öksün,
Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye & Afrika İnsan Kaynakları Direktörü

"Cargill META, META Upgrade kültür yolculuğunun temelinde yer alan 'çevik çalışma' yaklaşımı ile değişim süreçlerini başarı ile yönetiyor."

Dünyanın hızla değişen ihtiyaçlarına aynı hızda yanıt vermek isteyen şirketler, çalışma yöntemlerini çevik çalışma metodu (agility) ile dönüştürüyor. Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye ve Afrika olarak biz de organizasyonumuzu çevik çalışma modeli ile geliştirerek, META Upgrade kültür yolculuğumuzda köklü bir değişime adım attık.

Çevik çalışma metodu nedir?

Çevik çalışma metodunu kısaca tanımlamak gerekirse; değişen talepleri hızlı bir şekilde değerlendirmek ve kavramak, müşterilere yenilikçi ve farklı çözümler sunmak üzere daha verimli çalışmak ve sektörün dinamiklerini değiştirecek ölçekte performans ortaya koymak anlamına geliyor. Çevik çalışma hız, odaklanma, sorgulayıp test etme ve riskleri anlayarak inovasyon, değer ve performans artırmak amacıyla sürekli daha iyi yollar aramayı içeriyor.

META Upgrade, çevik çalışma metodunun aktif olarak uygulanmasında teşvik edici rol üstlendi

Cargill Gıda Ortadoğu, Türkiye ve Afrika olarak organizasyonumuzda kültür gelişim programımız olan META Upgrade ile artan farkındalık ve çalışanlara sunulan gelişim çalışmaları, çevik çalışma metodunun uygulanmaya başlamasında önemli rol oynadı. Bu amaçla, iş süreçlerimizde daha hızlı karar almak ve değişim süreçlerini daha verimli yönetebilmek adına bazı değişiklikler yapıldı. Örneğin büyüme hedeflerimize daha odaklı ve yenilikçi yaklaşabilmek üzere İş Geliştirme birimini kurduk. Ayrıca Tedarik Zinciri Yönetimimizde müşterilere daha hızlı ve etkin hizmet verebilmek için organizasyonun yapısında değişiklikler yapıp performans kriterlerimizi en üst seviyeye çekebilmek için önemli kararlar aldık ve uyguladık.

SAP (ERP/Kurumsal Kaynak Planlaması) uygulamasını gerçekleştirmek de bunlarda biri. Bu uygulamanın başarılı olabilmesi için aylarca yaptığımız çalışmalar "Metamorphosis" projesi altında yönetildi.

META UPGRADE

Çevik Çalışma

"Metamorphosis/Başkalaşım" projesi

> Büyüme hedeflerimize daha odaklı ve yenilikçi yaklaşabilmek üzere İş Geliştirme birimini kurduk.
İsmi "başkalaşım" anlamına gelen bu projemiz, şirketimizin yaratıcı ve inovatif düşünmeyi ve üretmeyi teşvik eden vizyonunu çok iyi yansıtıyor. Projenin sonucunda meydana gelecek değişikliğin başarılı olması için, yöneticilerimiz çevik çalışmayı sahiplendi; bu konuda çalışma arkadaşlarımıza eğitimler verildi ve çalışma arkadaşlarımız yeni iş dinamiklerinde sonuç odaklı bir yaklaşım sergilediler.
Zamanın doğru ve verimli değerlendirilmesi, kaynakların yönetimi, daha önce verilen kararların ihtiyaçlar doğrultusunda değiştirilmesi ve tüm ekibin "tek takım" ruhu ile sergilediği azim ve esneklik sayesinde Metamorphosis projemiz başarıyla tamamlandı.

> Cargill çalışanları çevik çalışma ile fark yaratıyor

Ünlü iş insanı Bill Gates'in de dediği gibi, "Başarı sürekli yenilikçi düşünmek, yenilenmek, yeni taleplere cevap verebilmek, yeniden icat edebilmek, çeviklik ve çaba gerektirir." Aslında çevik çalışma metodunu uygulamaya başladığınız an sihirli bir düğmeye basmıyorsunuz.
Zaten çalışırken inisiyatif alan, sonuç odaklı çalışıp hızlı harekete geçen, değişim süreçlerini öğrenme fırsatına çeviren çalışanlar için çevik çalışma bir metottan ibaret değil.
Hızlı öğrenebilen ve öğrendiklerini yine hızlı düşünüp, sonuca odaklanırken hem paydaşlarını hem de değişen süreçleri göz önünde bulunduran çalışanlarımız, kendi esnek çalışma ortamlarını yaratıyorlar. Çevik çalışma yöntemini benimsediklerinde yarattıkları katma değer, kurumda iş yapış şeklini geliştirmeye yönelik paylaştıkları fikirler ve başkalarının gelişimine verdikleri destekle, gözle görünür bir şekilde fark yaratıyorlar.
Cargill çalışanları, META Upgrade'in teşvik ve motive edici çalışmaları sayesinde, çevik çalışma metodunu benimseyerek, hız, odaklanma, sorgulayıp test etme ve riskleri anlayarak inovasyon, değer ve performans artırmak amacıyla sürekli daha iyi yollar arıyorlar. Bu yaklaşımı benimseyen ve davranışlarında sergileyen çalışanlarımızı sistemde yer alan performans hedeflerini tutturmanın ötesinde yarattıkları katma değer, kurumda iş yapış şeklini geliştirmeye yönelik paylaştığı fikirler, uygulamalar ve başkalarının gelişimine destek verme çabası içinde olmaları, gözle görünür şekilde fark yaratıyor.

Çikolatalı Florantin

Meyvelerle kuru yemişlerin uyum içinde buluştuğu, çikolatayla birleşerek damak çatlatan bir lezzete dönüştüğü florantin kurabiyeleri, çayınıza eşlik edecek tatlılardan biri olmaya aday. Turyağ'ın Ar-Ge Pasta Ustası Sabri Dönmez'in portakallı ve fındıklı florantin tarifini kolayca yapabilirsiniz.

Malzemeler
250 gr toz fındık
250 gr kek kırıntısı
250 gr toz şeker
4 adet yumurta beyazı
75 gr Turyağ Özel
250 gr portakal kabuğu rendesi
100 gr kuvertür, süslemek için

YAPILIŞI:
Un havuz şeklinde açılıp, diğer bütün malzemeler ortasına konulur. Karışım iyice yoğrulur. Hamur kıvamını aldığında yuvarlak şekil verilerek tepsiye dizilir. 150 derecede 15 dakika pişirilir. Süslemek için kuvertür eritilip, florantinler içine batırılır. Üzerine çatal ile iz yapılır.

Balayı

Canınız çektiğinde kalkıp hemen yapabileceğiniz, pratik bir kurabiye tarifine ne dersiniz? Pratik olması sizi yanıltmasın, yoğun fındık ve çikolata içeriğiyle güçlü bir aroması ve ağızda keyifle dağılan bir kıvamı var. Turyağ'ın Ar-Ge pasta ustası Sabri Dönmez'in tarifiyle mutlaka deneyin.

Malzemeler
1 kg toz fındık
200 gr pudra şekeri
150 gr nişasta
200 gr Turyağ Krema
600 gr kuvertür

YAPILIŞI:
Beyaz kuvertür eritilip, diğer bütün malzemelerle karıştırılır. 140 derecede 10 dk pişirildikten sonra yuvarlak şekil verilerek dizilir. 10 dk dinlenmeye bırakılır. Süslemek için üzerine bütün badem veya fındık konulabilir.

Turyağ'ın Büyük Çekiliş Kampanyasında Ödüller Sahiplerini Buldu

> **"'Turyağlıyız.Biz' portalına faturaları ile kayıt olan ve çekilişe katılan börek salonu ve pastaneler arasından büyük ödülü kazanan müşteri, İstanbul'daki bir börek salonu oldu."**

Endüstriyel ve ev dışı tüketim (EDT) yağ pazarının öncü markası Turyağ'ın, yağ sektöründe bir ilki gerçekleştirerek başlattığı büyük çekiliş kampanyasının kazananları belli oldu. Turyağ'ın müşteri memnuniyetini artırma ve müşteri portföyünü genişletme hedefiyle düzenlediği kampanyanın talihlileri, noter huzurunda yapılan çekiliş sonucunda belirlendi. Büyük ödül olan Fiat Yeni Fiorino Cargo ticari aracı kazanan Turyağ müşterisi, İstanbul'dan bir börek salonu oldu. Kocaeli ve Eskişehir'den katılan iki müşteri Samsung 124 ekran 4K Ultra HD televizyon, İstanbul'dan katılan iki müşteri ise Samsung S10 cep telefonunun sahibi oldu.

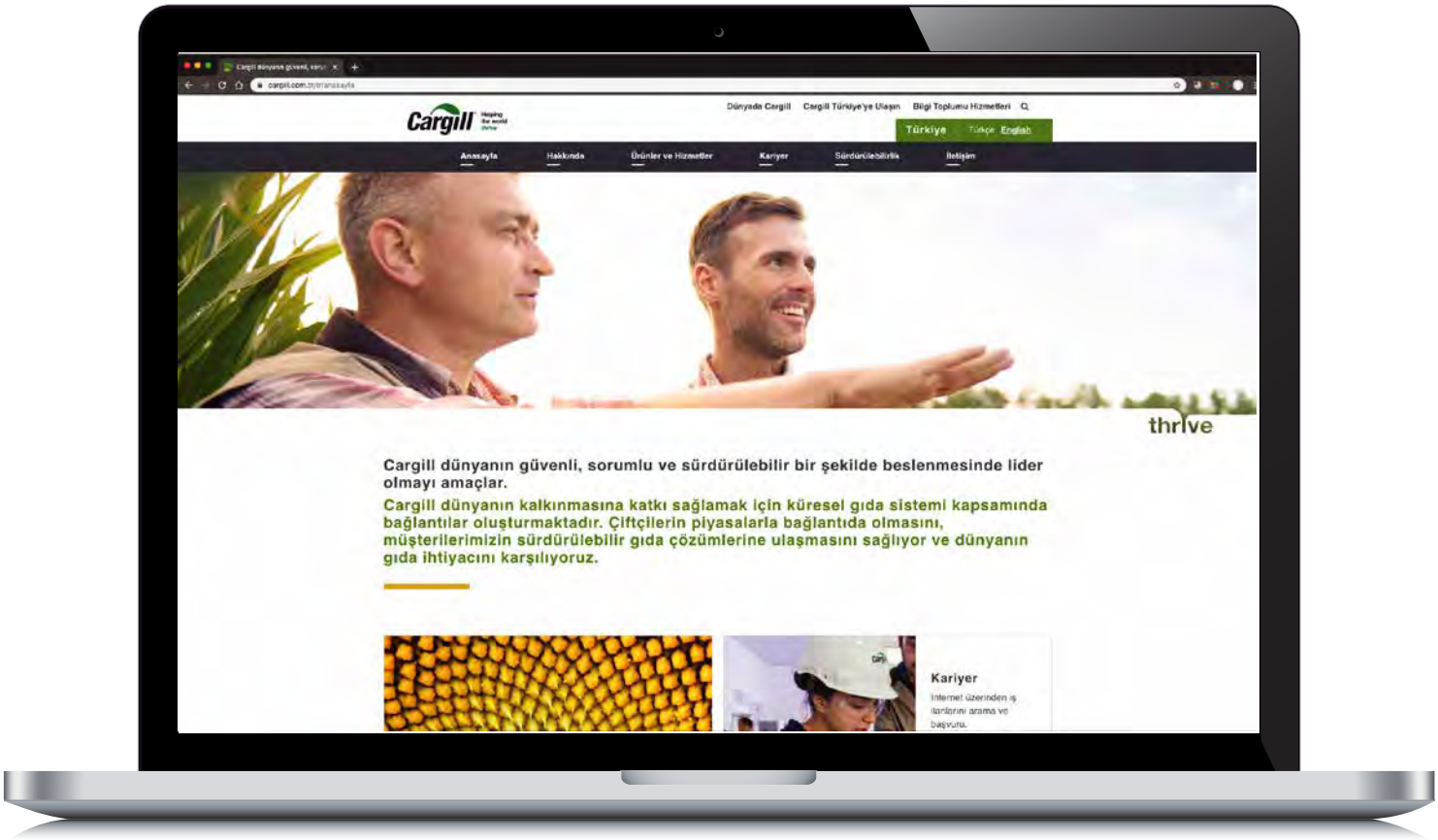
'Turyağlıyız.Biz' portalına üye olan müşteriler birbirleriyle yarıştı

Turyağ, ocak ayında düzenlediği roadshow kapsamında 12 ildeki 5 bin noktada çalışan pastane ve börek ustalarını ziyaret ederek, Turyağ'ın müşteri sadakat platformu olan 'Turyağlıyız.Biz' portalına kayıt olmaları için destek verdi. Turyağ ürünlerinden NTY veya T-Özel satın alarak faturalarını 'Turyağlıyız.Biz' portalına yükleyen ve üye olan işletmeler, sektörde ilk kez düzenlenen büyük çekiliş kampanyasına katılma ve ödül kazanma fırsatı buldu.

ÖDÜLLERİ KAZANAN TALİHLİLER

- Seyit Nur Işık - Işıklar Börek - İstanbul
  Fiat Yeni Fiorino Cargo ticari araç
- Ali Rıza Yahyaoğlu - Var mısın Gıda - Kocaeli
  Samsung 124 ekran 4K Ultra HD televizyon
- Muhammet Kaya - Misöz Gıda - Eskişehir
  Samsung 124 ekran 4K Ultra HD televizyon
- Bahri Yıldırım - İmza Unlu Mamulleri - İstanbul
  Samsung S10 cep telefonu
- Şenol İrten - Star Börek - İstanbul
  Samsung S10 cep telefonu

Bize ulaşın



Ekolojik ayak izimizi azaltmak için dergimizi geri dönüştürülmüş kağıda bastık. E-dergi olarak okumak isteyenler içinse dijital formatta hazırladık.
Bize e-posta gönderin, e-dergimizi sizinle paylaşalım.
cargill_turkey@cargill.com

www.cargill.com
www.cargill.com.tr
cargill_turkey@cargill.com
@CargillTurkey
www.turyagliyiz.biz
@turyagpastacilik
@turyagpastacilik
@1000ciftci1000bereket
www.1000ciftci1000bereket.com

Cargill®