



**Geleceğin Gıdası: SORUMLU GIDA**  
**Ekim, 2023**

**XSIGHTS**  
Araştırma ve Danışmanlık A.Ş.



**XSIGHTS 2020 YILI ESOMAR FOUNDATION ÖDÜLÜNÜ  
KAZANMIŞTIR. ÜLKEMİZDE ULUSLARARASI ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ  
KAZANAN İLK VE TEK ARAŞTIRMA ŞİRKETİDİR.**



ESOMAR FOUNDATION

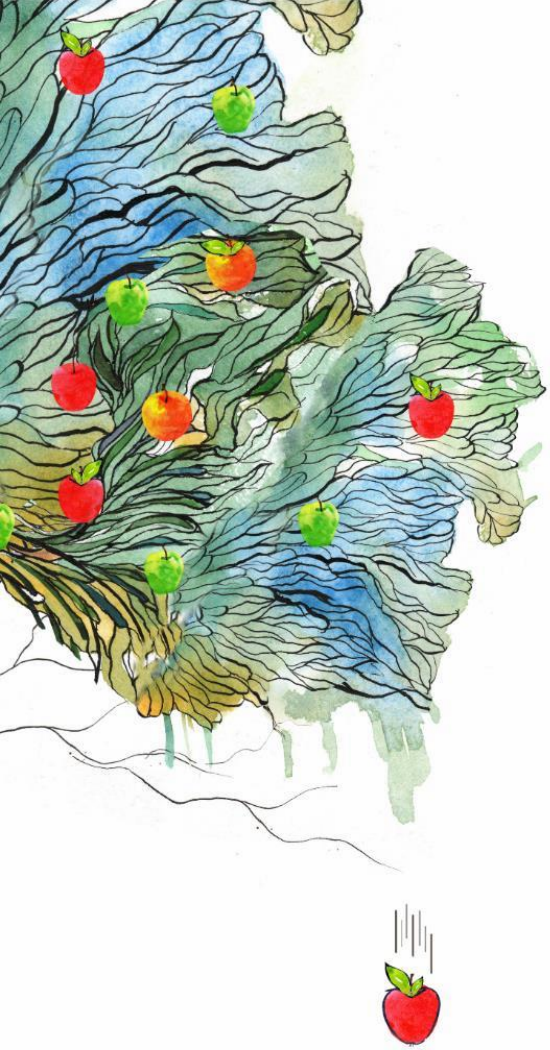
**MAKING A  
DIFFERENCE  
AWARDS**

WINNERS ANNOUNCED!

ESOMAR Foundation  
**Making a Difference Awards  
2020**

Good Health and Well-being  
Public Perceptions of Schizophrenia  
*Çiğdem Penn, Xsights, Turkey*  
NFP Federation of Schizophrenia Associations

ESOMAR FOUNDATION  
ABDİ İBRAHİM OTSUKA  
XSIGHTS



# **SORUMLU GIDA ile ÜRETİMDE VERİM ARTIŞI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLİŞKİSİ**

# Sorumlu Gıda üretiminde Çevresel sürdürülebilirlik;

Besin değeri, Gıda güvenliği, ve Toplumsal etik sorumluluk



## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevresel etkileri en aza indirmeyi amaçlar. Bu, enerji kullanımının azaltılması, su tasarrufu, atık azaltımı ve karbon ayak izinin küçültülmesi gibi unsurları içerir..



## GIDA İŞLEME SAKLAMA

Gıda teknolojileri, gıdaların işlenmesi, ambalajlanması ve depolanmasında daha verimli ve etkili yöntemlerin geliştirilmesini içerir.



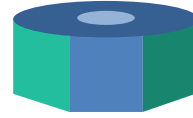
## GIDA KAYNAKLARI & TARIM

Gıda teknolojileri, gıda üretimi için kullanılan kaynakları daha verimli kullanmaya yönelik su kullanımını azaltmak, toprak erozyonunu önlemek ve biyoçeşitliliği korumak gibi hedefleri içerir.



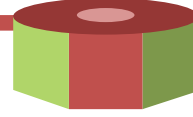
## GIDA İNOVASYONU

Gıda teknolojileri, yeni gıda ürünleri ve süreçlerinin geliştirilmesi için inovasyonu teşvik eder. Bitki bazlı alternatif proteinler, gıda atıklarının kullanımı ve yenilikçi gıda ürünleri gibi alanları içerir.



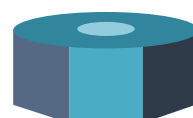
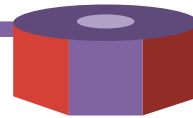
## GIDA GÜVENLİĞİ

Gıda üretiminde güvenli ve hijyenik koşulların sağlanması, gıda ürünlerinin kontaminasyon riskini en aza indirmek için önemlidir.



## BESİN DEĞERİ VE SAĞLIK

Sorumlu gıda teknolojileri, gıda ürünlerinin besin değerini artırmaya odaklanır.



## TOPLUMSAL ETİK

Gıda üretiminin toplumsal etik kurallara uygun olduğunu sağlamayı amaçlar. Bu, adil ücretler, çalışma koşulları ve yerel toplulukların haklarının korunması gibi konuları içerir.



## KARBON AYAK İZİ

Sorumlu Gıda üretiminde tüm çevresel sürdürülebilirlik fonksiyonları arasındaki etkileşim yönetimini geliştirerek değer yaratmak.



# Sorumlu Gıda Üretiminin Aciliyeti

## Neden Değişim Gerekli

2050 yılına geldiğimizde dünya nüfusunun 9.8 milyar insan olması ve refahın artması bekleniyor, bu da gıda talebinin %50'den fazla artmasına neden olacak.



## 2050 Tahminleri

Ancak, çevre ne kadar dayanabilirse dayansın, gıda üretiminden kaynaklanan çevresel etkinin 2010'dan 2050'ye %50-90 arasında artması bekleniyor.



## Hükümetler ve İşletmelerin Eylem Alması

Bu zorluğun üstesinden gelmek için dünya genelinde hükümetler ve işletmelerin harekete geçmesi gerekiyor.

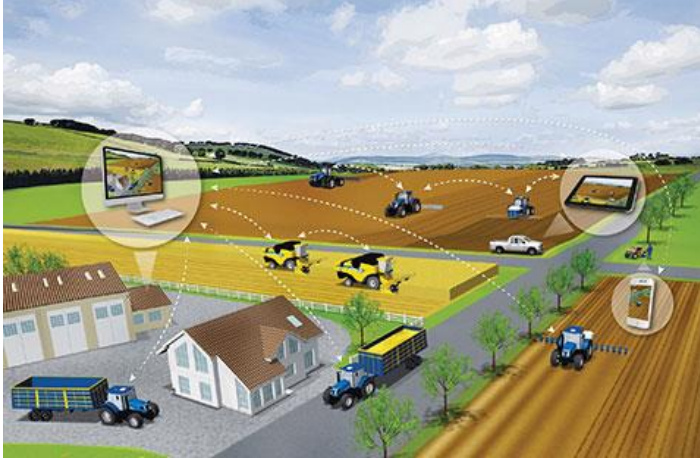


**EKOSİSTEM ORKESTRASYONU ile 3 ana Odak Alanımız var!**

# Odak Alanı 1: Gelişmiş Tarım İşlemleri için araştırma detaylarımız;

## Hassas Tarım

Tarım sektöründe akıllı teknoloji kullanımı, su ve gübre gibi kaynakların kullanımını azaltma fırsatları sunuyor.



## Dikey Tarım

Dikey tarım, mevcut tarım alanlarının genişlemesi olmadan ürün yetiştirmenin bir yolunu sunuyor. Bu konuda çeşitli girişimler ile büyüme bekleniyor.



## Biyoçeşitlilik Çözümleri

Yüksek teknoloji çözümleri su yönetimi ve biyoçeşitlilik konularında iyileştirmeler ve verimlilik konusunda çok etkin sonuçlar çıkartıyor.



## Odak Alanı 2 - Bilinçli Tüketici ve İnovasyon

### Bilinçli Tüketici

Yaptığımız Araştırmalar, Y Kuşağının %73'ünün sürdürülebilir ürünler için daha fazla ödeme yapmaya istekli olduğunu gösteriyor.



### Ürün Sertifikasyonu ve İzleme Teknolojileri

Ürün sertifikasyonu ve takip teknolojileri, sürdürülebilir üretim uygulamalarının değer zincirinin her aşamasında izlenmesine yardımcı olarak Sorumlu Gıda üretiminde verimlilik yaratıyor.



### İnovasyonlar

Gıda paketlenme ve üretiminde çevre dostu uygulamalar gibi alanlarda inovasyonlarla sürdürülebilirlik artırılıyor.

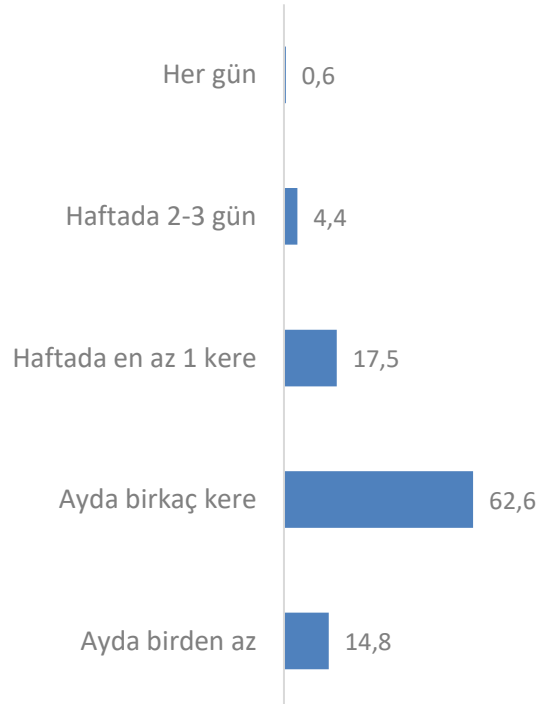


# Odak Alanı 3 - Bilinçli Tedarik Zincirleri

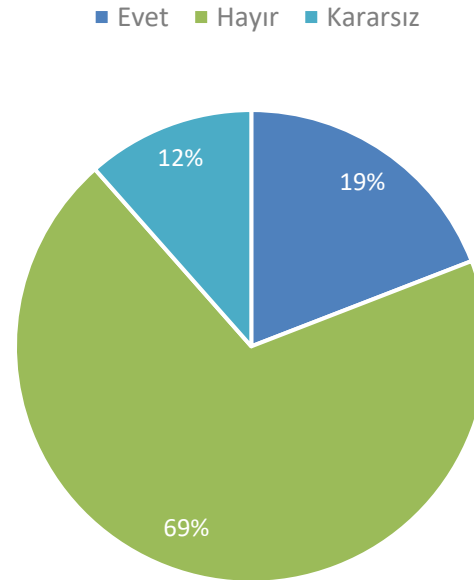
## XSIGHTS'ın Decarbonia

için gerçekleştirdiği araştırmada, perakendecilere ve bireysel müşterilere satın aldıkları ürünlerden kaynaklı karbon ayak izlerini dengeleme imkanı olan projelere yaklaşımlarını ölçmüştür. Decarbonia API, teslimat da dahil olmak üzere her ürün ve satın alımın karbon eşdeğeri olan karbon ayak izini gerçek zamanlı olarak hesaplamakta; alışveriş sepetinde yer alan ürünleri teslimat süreci dahil şekilde karbon nötr olacak hesaplayarak ve ücretlendirmektedir. Böylece son tüketiciler için, Gold Standard, Verified Carbon Standard ve Birleşmiş Milletler (CDM) tarafından onaylanmış akredite projelerden karbon dengeleme kredileri satın alarak alışverişlerini karbon nötr hale getirmek isteyen tüketicilere imkan sağlamaktadır.

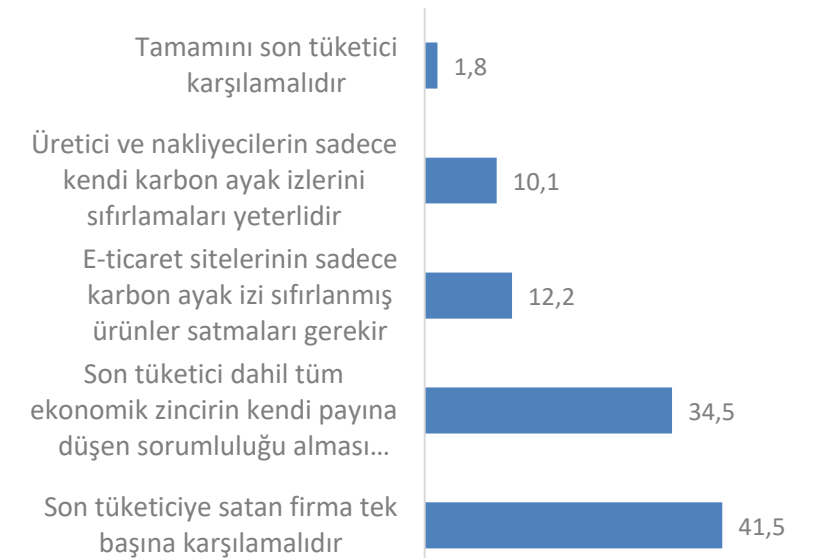
### Online Alışveriş Sıklığı (%)



### Karbon Ayak İzini Dengelemek İçin Ödeme Yapma (%)



### Karbon Ayak İzinin Telafisinde Sorumlu Görülen Birimlerin Dağılımı (%)





# İŞBİRLİĞİ VE GELECEĞE HAZIRLIK

## Sorumlu Gıda Sistemi için işbirliği

### Verimli Tarım Uygulamaları

Teknoloji tabanlı tarımda verimlilik modelleri

### Su Yönetimi:

Teknoloji tabanlı su ihtiyaç yönetimi

### Çeşitlendirilmiş Ürün Portföyü

Çeşitlendirilmiş ürün yönetimi

### Organik Tarım ve Kimyasal Gübre Kullanımının Azaltılması

### Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği

doğal dengeyi ve su kalitesini korumak

### Tedarik Zinciri Yönetimi

Gıda tedarik zincirinde verimlilik

### Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm

gıda kaynaklı atıkları minimumda tutun ve geri dönüşümü

### Ürün Çeşitliliği ve Biyoçeşitlilik Koruma:

Yerel bitki ve hayvan türlerini koruyun ve çiftliklerinizde biyoçeşitlilik..

### İnovasyon ve Araştırma

Yenilikçi tarım teknolojileri ve çevre dostu ürün geliştirme alanlarında yatırım..

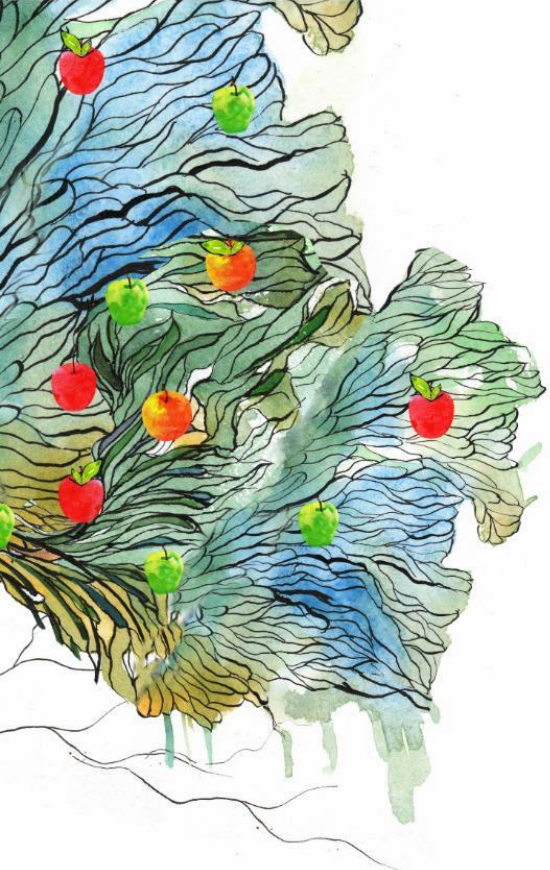
### Yeni Pazarlar ve Çözümler

Farming Intelligence servisleri ile üretim kapasite artışı, yeni pazarlara yayılım

### Eğitim ve Bilinçlendirme

tüketicileri gıda verimliliği ve sürdürülebilirlik konularında bilinçlendirilmesi ve eğitimi.

Sorumlu Gıda Sistemi inşa edelim..



# Teşekkürler

XSIGHTS Kitlesele Katmadeđer ve Sürdürülebilirlik için Hizmetler sunar..

