

Türkiye 2053



turkiye2053.org

# KONSEPT BELGESİ



# TARIM, GIDA VE HAYVANCILIK

KONSEPT BELGE (TASLAK)

Türkiye 2053 | Stratejik Lokomotif Sektörler  
**TARIM, GIDA VE HAYVANCILIK**

**ANA TEMA**

“SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA, SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, GIDA VE HAYVANCILIK”

**ALT TEMALAR**

Tarım Sektöründe İnovasyon, İnsan Kaynağının Dönüşümü ve Rekabetçi Kurumsal Kapasite

Tarım Gıda ve Hayvancılıkta Dış Kapasite İnşası “Ortadoğu, Yakın Asya ve Afrika”

Tarımda Markalaşma ve Özgün Ürünler

Bölgesel Kalkınma Projeleri (GAP, DAP, DOKAP vb) Potansiyel ve Fırsatlar

Tarım, Gıda ve Hayvancılık Sektör Derinliği, AB Ortak Tarım Politikası ve Türkiye

Biyo - Çeşitlilik ve GDO’lu Ürünler, Arz ve Gıda Güvenliği

Kırsal Kalkınma, Çok Boyutlu Üretim Güvenliği

Et, Süt ve Su Ürünleri Perspektifi

İklim Değişiklikleri; İklim Biliminin Geliştirilmesi, Çok Boyutlu Bölgesel Öngörüler Fırsat ve Risk Senaryoları

Çin, Hindistan, Rusya, Arjantin ve Brezilya; Rekabet ve Fırsatlar

Türk Tarımının Model Rolü

Tarımsal Desteklemede Yeni Modeller

Tarımsal Üretim ve Pazarlama da Yeni Perspektifler (Biy çeşitlilik, Biyogüvenlik, Biyoteknoloji, Biyoyakıtlar)

## KAPSAM

Artan dünya nüfusuna paralel olarak gıda ihtiyacının karşılanması en önemli sorun haline gelmekte, bu da tarım sektörünü içinde yaşadığımız yüzyılın en stratejik sektörü haline getirmektedir. Bunun yanı sıra, istihdam, tüketim harcamaları, diğer sektörlerle hammadde temini, milli gelir ve ihracattaki payı, tarım sektörünün sosyoekonomik açıdan sahip olduğu önemi daha da artırmaktadır. Geniş bir etki alanına sahip olması nedeniyle, tarım politikaları, ülkelerin; siyasal, ekonomik ve sosyal politikalarının en önemli unsurunu oluşturmaktadır.

Tarım sektörünün temel hedefi; üretim, arz ve gıda güvenliğidir. Fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri itibariyle tüketime uygun, yeterli, sağlıklı, güvenilir ve besleyici gıdaya erişim büyük önem taşımaktadır. Biyo-çeşitliliğin korunması ve GDO'lu ürünler karşısında geliştirilecek yaklaşımlar sektörün geleceğinde belirleyici olacaktır.

Çevre ve doğal kaynakların sürdürülebilirliği ilkesine bağlı kalınarak, tarımsal üretim ve arz güvenliğini destekleyen politikalarla, değişen tüketim alışkanlıkları ve ihtiyaçları doğrultusunda üretimi yönlendirmek, yeterli ve güvenilir gıda arzını sağlamak ve tüketicinin gıdaya ilişkin endişelerini gidermek temel öncelik olmaktadır. Küresel ısınma da dikkate alınması gereken önemli bir risk faktörü olarak yerini almaktadır.

Son yıllarda tarımsal ilaç ve gübrelerin bilinçsizce kullanımı bitkisel üretimde artışın yanında, kalitesiz ve insan sağlığını tehdit eden ürünlerin ortaya çıkmasına neden olmakta, kimyasal tarım ilaçları bitki sağlığını ve ekolojik dengeyi bozmaktadır.

Kimyasal ürün kullanmadan, üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı tarımsal üretim biçimi olan organik tarım, eko sistemde hatalı uygulamalar sonucu bozulan doğal dengeyi yeniden kurmaya yönelik, insana ve çevreye dost üretim sistemlerini içermektedir. Toprak verimliliğinde devamlılık sağlayan biyolojik mücadele ile hastalık ve zararlılar kontrol altına alınarak, insana ve çevreye dost üretim sistemlerini içeren bir üretim şekli olarak önem kazanmaktadır.

Güvenilir gıda arzı ve güvenliğini sağlamak ve insan beslenmesinde en değerli ürün grubuna sahip olan hayvansal kökenli ürün talebini karşılamak, temel tarım politikaları arasında yer alması nedeniyle hayvancılık gelişmiş ülkelerde bir endüstri ve ekonominin ayrılmaz bir parçası olmasına rağmen, ülkemizde geleneksel tarım kültürü içerisinde hayvansal üretim, bitkisel üretimden sonra gelmektedir.

Hayvancılık kesintisiz bir üretim dalı olup, üretimin sürdürülebilir olması için yoğun bir iş gücüne ihtiyaç duymakta ve büyük bir istihdam kaynağı da oluşturmaktadır. Bu çerçevede, hayvancılık sektörü, önümüzdeki dönemlerde de ülke ekonomisi ve insan beslenmesindeki önemini artırarak sürdürecektir.

Tarım sektörünün kalıcı ve uzun vadeli bir sektör haline dönüştürülmesi için, bitkisel ve hayvansal ürünlerin bir mala, hizmete dönüşmesi ve bunların da sürdürülebilirlik ilkesi çerçevesinde yapılması gerekmektedir. Ekonomik, verimli ve rasyonel olmayan bir yaklaşım sürdürülebilir kalkınmanın önünde engel oluşturmaktadır. Ülkemizin sürdürülebilir tarım yaklaşımını etkileyen başlıca hususlar; sulama, erozyon, şehirleşme, sanayileşme, turizm, çevre kirliliği, fazla girdi kullanımı, mera ve çayırların ıslahıdır.

Sürdürülebilir tarım yaklaşımının temeli olan, kırsal alanda üretim yapan çiftçilerin buldukları yerlerde faaliyetlerini sürdürebilmeleri, hak ettikleri refah düzeyine ulaşmaları, çiftçilere altyapı, eğitim ve sağlık hizmetlerinin götürülmesi, ekonomik faaliyetlerinin geliştirilmesi, yerel potansiyelin değerlendirilmesi, doğal ve kültürel varlıkların korunmasını hedefleyen kırsal kalkınma önümüzdeki süreçte öne çıkacaktır.

Tarım sektöründeki altyapı ve yatırım eksikliği, yüksek maliyet-düşük verimle üretim yapan bir tarımsal yapının kurulmasına ve rekabet gücünün azalmasına neden olmaktadır. Daha yüksek verimle, daha fazla ve kaliteli üretim yapabilmek için gerekli olan tarımsal verimlilik ve rekabet düzeyini artırabilmek için, yatırım eksikliğinin giderilmesi, bilgi ve teknolojinin daha fazla kullanılması ve iç üretim potansiyelinin geliştirilmesi gerekmektedir.

Türkiye’de örgütlenme ve pazarlama alanında yaşanan sorunlar, tarım sektörünün istenen düzeye ulaşmasını engellemekte, ülke genelinde ekonomik ve sosyal sorunlara yol açmaktadır. Tarım sektörünün dünyadaki hızlı değişime ayak uydurabilmesi için bu temel sorunların çözümüne ihtiyaç duyulmaktadır.

Milli gelir ve istihdamdaki payı nedeniyle ekonominin temel unsuru olan tarım sektöründeki büyüme, toplumun refahı, zenginliği ve yaşam kalitesini artırma ve sürdürülebilir kalkınma açısından büyük önem taşımaktadır. Kişi başına düşen tarım alanı miktarının azalması, mevcut tarım alanlarının etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasını ve hayvancılık sektörünün uluslar arası rekabete uyum sağlayacak stratejik bir yaklaşımla ele alınmasını gerektirmektedir.

Tarım sektörü ve kırsal kalkınmada yaşanacak başarılı bir dönüşüm, sadece kırsal alanı etkilemeyecek, göç ve hızlı nüfus artışı ile altyapı ve sosyal sorunlarla baş etmek zorunda kalacak olan şehirlerin de bu süreci sancısız bir şekilde yaşamalarını sağlayacaktır.

Uygulanacak destekleme politikaları ile üretici gelirlerinde istikrar sağlanması, güvenilir gıda arzının temini ve haksız rekabetin önlenmesi, hayvanların kendi doğalarına uygun şekilde yetiştirilmesi, hayvanlardan insanlara geçen hastalıkların önlenerek halk sağlığının korunması temel politikalar arasında önemli yer tutmaktadır.

Gelecek vizyon hedefleri açısından, kaynakların etkin kullanımı ilkesi çerçevesinde ekonomik, sosyal, çevresel ve uluslararası gelişmeler boyutunu bütüncül bir yaklaşımla ele alan örgütlü, rekabet gücü yüksek, sürdürülebilir bir tarım sektörünün oluşturulması gerekmektedir. Gelecek Vizyonu stratejik hedefi olan sürdürülebilir kalkınma yaklaşımı, bir çerçeve stratejidir. Bu strateji; sürdürülebilir tarım, gıda ve hayvancılık hedefini de içermektedir. Stratejik tarım ve gıda vizyonu; toplumun sağlıklı beslenme gereksinimlerini yeterli nicelik ve nitelikte, ekonomik, ekolojik ve sosyal açıdan sürdürülebilir yollarla karşılayabilen, biyolojik çeşitliliğini koruyan ve toplumsal yarara dönüştürebilen, ekonomik, ekolojik ve sosyal açıdan sürdürülebilir, verimliliği artan tarım ve tarımsal sanayinin de katkısıyla, uluslararası alanda rekabet edebilen gelişmiş bir Türkiye olmaktır.

## SUNUM

Tarım Gıda ve Hayvancılık sektörü, Türkiye ekonomisi içerisinde önemli bir yere sahiptir. Bu yüzden de lokomotif sektörlerin başında gelmektedir. OECD geçen yılki raporunda Türkiye'yi dünyanın 7. tarımsal gücü olarak açıklamıştır. Türkiye'nin hedefi ilk 3'te yer almaktır.

## GELECEK VİZYONU

Tarımsal ve ekolojik kaynakların ekonomik açıdan sürdürülebilir kullanımını sağlamak,

Ülkemiz ve dünya pazarlarının ihtiyacı olan güvenilir gıdaya ve kaliteli tarım ve hayvancılık ürünlerine erişebilirliği sağlamak.

Kırsal alanda yaşam standardını yükseltmek, kırsal yerleşme birimlerinin ekonomik ve sosyal tesislere, sağlıklı ve modern yerleşme imkânlarına kavuşmalarını sağlayacak politikaları geliştirmek, arazi toplulaştırması yapmak,

Verimliliği artmış tarım, gıda ve hayvancılık endüstrisi ile uluslararası alanda yüksek rekabet gücü olan bir ülke haline gelmektir.

## HEDEFLER

Gıda güvenliği ve güvenilirliğinin sağlanması,

Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı gözetilerek, örgütlü ve rekabet gücü yüksek bir tarımsal yapının oluşturulması,

Tarım politikaların yürütülmesine ilişkin verilerin iyileştirilmesi ve bilgi alt yapısının geliştirilmesi,

Tarım, gıda ve su ürünlerinde üretim araç ve sistemlerinin geliştirilmesi,

Tohum, fide, fidan ve damızlıkların geliştirilerek üretilmesi, Tarım, orman ve hayvancılıkta, üretim için yeni genotipler geliştirilmesi,

Koruma, kontrol ve tedavi teknikleri geliştirilerek, tarımdaki hastalıklar ve zararlılarla entegre mücadele becerisi kazanılması,

Gıda işleme yöntem ve süreçlerinin geliştirilmesi ve işlenmiş ürün çeşitliliğinin artırılması,

Uzaktan algılama ve erken uyarı sistemleri ile bilişim sistem ve yazılımları geliştirilmesi,

İnsan, çevre ve hayvan sağlığını dikkate alan eko tarımın yaygın hale getirilmesi,

Toprak ve su kaynaklarının etkin kullanımına yönelik yöntem ve araçların yaygınlaştırılması,

Miras yoluyla parçalanmış tarım arazilerindeki ölçek sorunlarının giderilmesi için arazi toplulaştırma faaliyetlerinin hızlandırılması ve bitirilmesi,

Markalaşma potansiyeli taşıyan tarım ve gıda ürünlerinde markalaşmaya yönelik KOBİ'ler arası iş birliği ve örgütlenmenin geliştirilmesi,

Hızla gelişen ve değişen uluslararası tarım ve gıda ürünleri piyasalarında faaliyet gösteren firmaların rekabet gücünü artırmak için örgütlenmenin geliştirilmesi ve hedef pazarlara yönelik ve üretim planlaması,

Tarım ürünleri ihracat desteklerinde, katma değeri yüksek, markalı ve nihai tüketiciye yönelik ürünlere ağırlık verilmesi.

## ÇALIŞMA ALANLARI

Toprak Reformu, Tarım arazilerini koruma ve geliştirme,

Üretim (topraksız tarım, havza bazlı tarım, ekolojik tarım) teknolojilerinin geliştirilmesi,

Tohumlama, Gübreleme, Sulama teknolojileri,

Ambalaj ve depolama teknolojilerinin geliştirilmesi,

Tarım ve hayvancılıkta kullanılan ilaçların insan ve çevre sağlığına olumsuz etkilerini azaltma teknolojilerini geliştirme,

Gıda güvenliği ve güvenilirlik,

Balıkçılık ve Su ürünleri,

Yüksek ölçekli platform teknolojileri - Biyoteknoloji - Rekombinant DNA teknolojileri

Moleküler tanı ve tedavi: Hücre ve kök hücre teknolojileri (Klonlama)

İlaç tarama, danışmanlık ve eğitim teknolojileri,

Kontrol, hastalıklarla savaş, entegre mücadele, koruma, teşhis, tedavi teknolojileri,

Doğal Kaynakların ve yaban hayatın değerlendirilmesi,

Tarım ve Gıda makineleri tasarım teknolojileri,

Tarım ve Ormancılıkta uzaktan algılama ve erken uyarı sistemlerinin ve bilişim teknolojisinin geliştirilmesi ve e-tarım.

## SAHALAR

### GIDA

ET VE ET ÜRÜNLERİ  
SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ  
YUMURTA SEKTÖRÜ  
SU ÜRÜNLERİ  
ORGANİK GIDA  
UN-UNLU MAMULLER  
İÇECEKLER  
HAZIR GIDALAR  
HAZIR YEMEK SEKTÖRÜ  
ŞEKERLİ ÇİKOLATALI ÜRÜNLER  
SOĞUTULMUŞ DONDURULMUŞ GIDA ÜRÜNLERİ  
HUBUBAT, BAKLAGİL  
GIDA KATKI YARDIMCI MADDELERİ  
BAHARAT  
KURUYEMİŞ  
ŞIFALI BİTKİLER  
YAĞ SEKTÖRÜ  
GIDA İŞLEME  
FERMENTE ÜRÜNLER  
ARICILIK VE BAL SEKTÖRÜ

### HAYVANSAL ÜRÜNLER

HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ  
HAYVAN SAĞLIĞI  
VETERİNERLİK HİZMETLERİ - İLAÇLARI VE EKİPMANLARI  
YEM VE YEM KATKI MADDELERİ



## TARIMSAL MEKANİZASYON TEKNOLOJİLERİ

EKİM-DİKİM

HASAT MAKİNE EKİPMANLARI

SU VE SULAMA TEKNOLOJİLERİ

SERA TEKNOLOJİLERİ

ÜRÜN İŞLEME

DEPOLAMA MAKİNE VE EKİPMANLARI

## BİTKİ BESLEME

GÜBRE VE GÜBRELEME FİRMALARI

ZİRAİ MÜCADELE - İLAÇLAMA VE EKİPMAN FİRMALARI

TOHUM, FİDE VE FİDAN ÜRETİCİLERİ

ORGANİK TARIM ÜRETİCİLERİ

## BİLİŞİM FİRMALARI

BANKALAR

SİGORTA ŞİRKETLERİ

İLGİLİ MESLEK ÖRGÜTLERİ

KOOPERATİFLER

ÜRETİCİ BİRLİKLER

PAZARLAMA VE DANIŞMANLIK ŞİRKETLERİ

ÜRÜN MUHAFAZA VE DEPOLAMA

AMBALAJ VE PAKETLEME FİRMALARI

ULUSAL VE ULUSLARARASI UZMANLIK KURUMLARI

## HEDEF KİTLE

T.C. Kalkınma Bakanlığı

T.C. Ekonomi Bakanlığı

T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı

T.C. Ulaştırma Bakanlığı

T.C. İçişleri Bakanlığı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  
T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı  
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı  
DPT Devlet Planlama Teşkilatı  
KOSGEB Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı  
Sanayi Ar-Ge Genel Müdürlüğü  
TÜBİTAK Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu  
TMMOB Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği  
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası  
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası  
Türkiye Gıda Sanayi İşverenleri Sendikası  
Türkiye Gıda Dernekleri Federasyonu  
Tarım Ajansı  
Tarımsal Haber  
Gümrük Müsteşarlığı  
Organize Sanayi Bölgeleri  
Serbest Bölgeler  
Meslek Odaları  
Ticaret Borsaları  
Kalkınma Ajansları  
Özel Sektör Kurumları  
Üniversiteler  
Eğitim Kurumları  
Düşünce Kuruluşları  
İlgili Sivil Toplum Kuruluşları  
Sektörel ve Mesleki Birlikler  
İl Özel İdareleri  
Yerel Yönetimler

## TÜRKİYE 2053 PROJESİ “STRATEJİK LOKOMOTİF SEKTÖRLER” EYLEM / ÇALIŞMA PLANI ( TASLAK )

**Bilimsel Katılımlı Atölye Çalıştayı**

**Sektörel Kongre** ( Ulusal ve Uluslararası )

**Akil Kişiler Kurulu Toplantıları**

**Sektörel Toplantılar** (Bölgesel)

**Ankara Toplantıları** (Sektörel - Başkent Bürokrasisi)

**TV Programları Medya Konferansları**

**Karar Alıcı Organlara Brifing Toplantıları**

**Sektörel - Bölgesel Araştırma Alt Projeleri ve Raporları Hazırlanması**

**Sektörel Raporun Yayımlanması**

**Diğer Akademik Çalışmalar** (Kitap, Makale, Tez v.b.)

**Ana Belgenin Sürekli Güncellenerek Yayımlanması**

**İl Toplantıları** ( Sektörel Konsept - Valilerin Liderliğinde )

Taslak belgenin geliştirilmesi için görüş ve önerilerinizi [tavsiye@turkiye2053.org](mailto:tavsiye@turkiye2053.org) adresine iletebilirsiniz.