

17
yılı

Anadolu İZLENİMLERİ

Fiyatı: 150 TL

Türk Tarımının Dergisi

Mısır Üretiminde Fiyat Krizi:
**Verilen Fiyat
Maliyeti Karşılamiyor!**

**“Doğal ve Güvenilir Ürünler
Tokat Birlikte Buluşacak”**





Bağışıklığınızı g¼clendirmek için
herg¼n S¼T İÇİN.



Anadolu
İZLENİMLERİ

6 Aylık
Abonelik Bedeli
1500₺



Yıllık
Abonelik Bedeli
2500₺

www.anadoluizlenimleri.com

Türk Tarımının Habercisi

**İmtiyaz Sahibi
ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

Genel Yayın Yönetmeni

Muhammet OLUKLU

Hukuk Danışmanları

Av. Mustafa Ufuk GÜMÜŞ

Av. Faruk DURAN

Haber Merkezi

Feyza Nur KAYA

Gizem CENGİZ

Muhasebe

Adem SABAN

Mizanpaj

Mehmet SARIGÜL

Temsilcilikler

Marmara Temsilcisi

Ali BAYRAM

İzmir Temsilcisi

Muzaffer AĞAR

Sivas Bölge Temsilcisi

Cem ŞAHİN

Banka Hesap Numaraları

Türkiye İş Bankası

Ankara Şubesi

TR7700 0640 0000 1420 0594 8485

Ziraat Bankası

Heykel Şubesi

TR8900 0100 1233 4765 6716 5002

Posta Çeki

Muhammet OLUKLU - 5758587

Yönetim Yeri

Konur Sokak No: 31/6 Bakanlıklar/ANKARA

Tel: 0 312 418 84 66 • Faks: 0 312 418 84 69

www.anadoluiizenimleri.com

info@anadoluiizenimleri.com

Baskı

Pelin Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.

İvedik O.S.B. Matbaacılar Sitesi 1514. Sokak No: 28

Yenimahalle/ANKARA

Dergide yayınlanan yazılardaki görüş ve düşünceler yazarına/yazarların düşüncelerini kapsamaktadır. Reklamların sorumluluğu reklam veren firmaya ait olup, dergimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz

Anadolu İzlenimleri Dergisi Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü

Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU

Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Toprak Bitkileri ve Bitki Besleme Bölümü

Prof. Dr. Hakan ULUKAN

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Doç. Dr. Özer ELİBÜYÜK

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

Prof. Dr. Gürsel DELLAL

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü

Prof. Dr. Fatih CEDDEN

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü

Yard. Doç. Dr. Süleyman BEKCAN

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Ali İhsan ACAR

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü

Prof. Dr. Ramazan ÖZTÜRK

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü

Yard. Doç. Dr. Ufuk TÜRKER

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü

Zir. Yük. Müh. Esin ÖZKAN

Ankara Ziraat Tarım ve Teknolojileri Yatırımları A.Ş.

Mısır Üretiminde
Fiyat Krizi:
Verilen Fiyat Maliyeti
Karşlamıyor!

12



Su Kıtlığının Gölgesinde
Türkiye'de Tarım **23**

Susuz Tarım:
Geleceğin Tarımının
Sürdürülebilir Yolu

5



"Doğal ve Güvenilir Ürünler
Tokat Birlikte Buluşacak" **14**



Dünyada Tarım Alanında
En Gelişmiş Ülkeler **24**

4 Hayvancılıkta Orta Vadeli Umutsuzluk...

5 Susuz Tarım: Geleceğin Tarımının
Sürdürülebilir Yolu

6 Bitki Üretiminin İlk Aşaması:
Toprak İşleme

8 Zihninizi Güncelleyin

10 Hayvan Refahını İyileştiren Teknolojiler

12 Mısır Üretiminde Fiyat Krizi:
Verilen Fiyat Maliyeti Karşlamıyor!

14 "Doğal ve Güvenilir Ürünler
Tokat Birlikte Buluşacak"

18 Sadece En İyi Yeterince İyidir

22 Tarımsal Biyoçeşitlilik:
Geleceğimizin Teminatı

23 Su Kıtlığının Gölgesinde Türkiye'de Tarım

24 Dünyada Tarım Alanında
En Gelişmiş Ülkeler

26 Eylül Ayının Lezzeti: Üzümün Zaferi

27 Benzersiz Lezzet Pekmezin
Çeşitleri ve Sağlığa Faydaları

28 Türk Yemek Kültürü:
Lezzetlerin Buluşma Noktası



Muhammet OLUKLU

Anadolu İzlenimleri Dergisi
Genel Yayın Yönetmeni
muhammetoluklu@gmail.com

Hayvancılıkta Orta Vadeli Umutsuzluk...

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, 6 Eylül 2023 tarihinde Orta Vadeli Program'ı açıkladı. Program, 2024-2026 yılları arasındaki ekonomik ve sosyal politikaların ana hatlarını ortaya koydu. Programda, tarım ve gıdaya ilişkin çeşitli hedefler ve programlar anlatıldı.

Ancak, programda hayvancılık ile ilgili tek bir kelime bile geçmemesi, hayvancılık sektörünü derin bir hayal kırıklığına uğrattı. Hayvancılık sektörü, son yıllarda birçok sorunla karşı karşıya kaldı. Bu sorunlar arasında, yem fiyatlarındaki artış, hayvan hastalıkları, tarımsal destekler ve pazarlama var. Bu ciddi sorunlar çözülmediği için pek çok kişi işini yapamaz hale geldi.

Yem fiyatlarındaki artış, hayvancılık sektörünün en büyük sorunlarından biri olmaya devam ediyor. Bu artış, hayvan yetiştiricilerinin maliyetlerini artırarak, karlılıklarını düşürüyor. Hayvan hastalıkları da hayvancılık sektörünün önemli bir sorunu. Son yıllarda, Türkiye'de birçok hayvan hastalığının görülmesi, hayvan yetiştiricilerini tedirgin ediyor.

Tarımsal destekler, hayvancılık sektörünün gelişmesi için çok önemli bir araç. Ancak, mevcut tarımsal destekler, hayvancılık sektörünün ihtiyaçlarını karşılamaktan uzak. Pazarlama zorlukları da hayvancılık sektörü-

nün karşı karşıya olduğu bir diğer sorun. Hayvan yetiştiricileri, ürettikleri ürünleri pazarlamakta zorlanıyorlar.

Üreticiyi düşündüren, bu saydığımız sorunlar aslında yok mu yoksa yok mu sayılıyor? Orta Vadeli Program doğrultusunda enflasyon önümüzdeki yıllarda tek haneli rakama düşse bile bugün işletmesini kapatan, korunmayan hayvancılık sektörü ile ilgili ne gibi alternatifler düşünülüyor merak konusu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın açıkladığı Orta Vadeli Program'da hayvancılık sektörünün sorunlarına çözümler, atılacak adımlar ile ilgili bir konuşmanın geçmemesi bu sorunların çözülmeyeceği endişesine yol açtı. Hayvancılık sektörü, bu zorlu süreçten daha az hasar almak için hükümetten somut adımlar atmasını bekliyor.

Gerekli önlem ve korumacı çözümler getirilmezse şayet önümüzde ki yıllarda hayvancılığa teşvik konuşmaları yapacağız...



Susuz Tarım: Geleceğin Tarımının Sürdürülebilir Yolu

Dünya nüfusu hızla artarken ve iklim değişikliği etkilerini daha fazla hissederken, gıda üretimine yönelik yeni ve sürdürülebilir yaklaşımlar arayışı önemli bir sorumluluk haline gelmiştir.

Bu bağlamda, susuz tarım, tarım sektörünün geleceği için umut vadeden bir yöntem olarak ön plana çıkmaktadır. Bu yazıda susuz tarımın ne olduğu, nasıl çalıştığı ve dünya çapında nasıl bir etki yarattığı üzerine odaklanacağız.

Susuz Tarım Nedir?

Susuz tarım, geleneksel sulama yöntemlerine göre daha az su kullanarak bitkilerin yetiştirildiği bir tarım pratiğidir. Bu yöntem, suyun verimli bir şekilde kullanılmasını sağlayarak kaynakların korunmasına ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlar. Susuz tarım, modern sulama teknolojileri, bitki yetiştirme yöntemleri ve su kaynaklarının etkili kullanımıyla gerçekleştirilir.

Susuz Tarımın Yöntemleri Nelerdir?

Susuz tarımın uygulanmasında birkaç ana yöntem bulunmaktadır:

Damlama Sulama: Bu yöntemde su, bitkilere belirli bir hızda ve miktarlarda damlalar halinde verilir, bu da suyun doğrudan bitkilere gitmesini sağlar ve su kaybını minimize eder.

Yağmurlama Sulama: Su, yukarıdan bir yağmur benzeri püskürtme yöntemiyle bitkilere verilir, bu da suyun yayılmasını sağlar.

Toprak Nem Sensörleri: Bu teknoloji, toprak nemini izler ve sadece gerektiğinde sulama yapılmasını sağlar, bu da su tasarrufu sağlar.

Tuz Tolere Edici Bitkiler: Susuz tarımda kullanılan bazı bitki türleri, tuzlu topraklarda yetişebilme yeteneğine sahiptir, bu da su kaynaklarını daha iyi kullanmamıza yardımcı olur.

Susuz Tarımın Avantajları Nelerdir?

Susuz tarımın bir dizi avantajı bulunmaktadır:

Su Tasarrufu: Daha az su kullanımı ile daha fazla ürün elde edilir.

Çevresel Sürdürülebilirlik: Su kaynaklarının korunması, su kirliliğinin azaltılması ve toprak erozyonunun önlenmesi gibi çevresel faydalar sağlar.

İklim Değişikliği ile Mücadele: Susuz tarım, sera gazı emisyonlarını azaltarak iklim değişikliği ile mücadeleye katkıda bulunur.

Verimlilik Artışı: Modern teknolojiler ve yöntemlerle daha yüksek verimlilik elde edilir.

Susuz Tarımın Küresel Etkileri

Dünya genelinde susuz tarım uygulamaları arttıkça, bu yöntemin küresel etkileri de artmaktadır. Susuz tarımın yaygınlaştığı bölgelerde gıda güvenliği artar, su kaynakları korunur ve çevresel sürdürülebilirlik sağlanır. Ayrıca, susuz tarımın yaygınlaştırılması, tarım sektörünün daha dayanıklı ve geleceğe yönelik hale gelmesine yardımcı olur.

Susuz tarım, dünya nüfusunun artışı ve iklim değişikliği gibi önemli sorunlarla mücadele etmek için önemli bir araçtır. Daha az su kullanarak daha fazla gıda üretmek, çevresel sürdürülebilirliği artırmak ve tarım sektörünü geleceğe hazırlamak için susuz tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması gerekmektedir. Bu yöntem, tarımın sürdürülebilirliği ve insanların beslenme güvenliği için büyük bir potansiyele sahiptir.



Bitki Üretiminin İlk Aşaması: Toprak İşleme

Mehmet TAŞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi / Tarımsal Kalkınma Vakfı (TAK-VA) Genel Başkanı

Bitki üretimi için niyetlenip iklim şartları, toprak yapısı, üretim teknikleri, işgücü, sulama imkanları, hasat ve pazarlama gibi birçok faktör dikkate alınarak uygun bitkinin üretimine karar verdikten sonra ilk adım, o bitkinin ekileceği, çimlenip toprak üstüne çıktıktan sonra kaliteli ve yüksek verimli ürün elde etmek için toprak işlenmesinin uygun bir şekilde yapılmasıdır.

Her bitki her toprakta verimli yetişmez. Öncelikle toprak yapısına uygun bitki çeşidini belirlemek gerekir.

Toprak; arzun yüzeyini ince bir tabaka halinde kaplayan, kayaların ve organik maddelerin türlü ayrışma ürünlerinin karışımından meydana gelen, içerisinde ve üzerinde geniş bir canlılar topluluğu barındıran, bitkilere durak yeri ve besin kaynağı olan, belli oranlarda su ve hava içeren, yer kabuğunun, en üst kısmını saran doğal ve dinamik bir yapıdır. Toprak, Hava şartlarına ve uygulanan tarım tekniğine göre devamlı olarak olgunlaşan ve değişen bir canlı varlıktır.

Toprak dört ana unsurdan oluşmaktadır:

1) Mineral Madde: Bunlar büyüklüklerine göre çakıl, kum, mil, kil

olarak isimlendirilmektedir. Toprağı oluşturan mineral maddelerin, büyüklüklerine göre toprak içerisindeki oranları "Tekstür" olarak tanımlanmaktadır. İçerisinde 2 mikrondan küçük parçacıkların yüksek oranda bulunduğu topraklar "Killi, 0.2-0.02 mm arasındaki mineral maddelerin yüksek oranda bulunduğu topraklar ise, "Kumlu" topraklar olarak isimlendirilmektedir. Mineral maddeler, bitkilerin beslenmeleri için gerekli olan birçok bitki besin maddesini bünyelerinde bulundurmaktadır.

2) Organik Madde: Bitkilerin, toprak üzerinde ve altında yaşayan çeşitli canlılar ve onların artıklarının mikroorganizmalar tarafından parçalanması sonucu oluşan katı maddelerdir. Organik maddenin toprak içerisindeki miktarları, mineral maddeler ile kıyaslandığında, çok az olduğu görülür. Tarım yapılan topraklarda organik madde miktarı, % 1-12 arasında değişmektedir. Normal bir tarla toprağındaki organik madde, hacim olarak yaklaşık % 5 düzeyinde bulunması gerekmektedir. Yurdumuzun toprakları organik madde yönünden oldukça fakirdir. Kuraklık, yağış yetersizliği, hatalı toprak işleme yöntemi ve zamanı

ile bilhassa anız yakılması topraklarımızın organik maddece fakir olmasına neden olabilir.

3) Toprak Suyu: Toprağı oluşturan parçacıkların arasındaki boşlukların bir kısmı, toprak suyu ile doludur. Toprak, gözenekli bir ortam olduğu için, bünyesine suyun girmesi ve bu suyun bir kısmının sızması için uygun özellikler taşımaktadır. Toprak suyunun kaynağını, yağışlar ve sulama suyu oluşturmaktadır. Toprak boşluklarının büyüklüğü ve miktarı, toprağın su tutma kapasitesini ve içerdiği su miktarını etkileyen en önemli özelliktir. Su toprak içerisinde meydana gelen çok sayıda kimyasal ve fiziksel olayların hızı ve şiddetini etkilemektedir. Su ayrıca, toprakta yaşayan irili ufaklı çok sayıda canlıların, bitki köklerinin büyüme ve gelişmesini düzenlemektedir. Suyun toprak içerisinde yukarıdan aşağıya doğru hareketi; *infiltrasyon* hızı olarak adlandırılan toprağın önemli bir özelliğidir. Toprak içerisindeki suyun yanlara doğru hareketi *difüzyon* ile olmaktadır.

4) Toprak Havası: Bir tarım toprağının; normal şartlarda hacim olarak % 50'sini mineral ve organik madde-

ler, % 50'sini de toprak parçacıkları arasındaki boşluklar

oluşturmaktadır. Boşlukların içleri su ve hava ile doludur. Bir toprağın içerdiği su miktarı, toprak boşlukları içerisindeki havanın miktarı ile yakından ilgilidir. Toprağın bünyesindeki su miktarının artmasına paralel olarak boşluklar içerisindeki hava miktarı azalmakta, su miktarının azalması durumunda ise, toprak boşluklarındaki hava miktarı artmaktadır. Bitkilerin optimum büyüme ve gelişmeleri için toprak boşluklarındaki su ve havanın dengede olması gerekmektedir.

Toprağın tava gelmesi: Toprak boşluklarının yarısının su, yarısının da hava ile dolu olduğu duruma tav denir. Bu özellikteki topraklarda yetişen bitkilerin kökleri; gelişmesi için ideal şartlar sağlandığından, büyüme ve gelişme olumlu etkilenmekte ve sonuç olarak yüksek verimlere ulaşılmaktadır.

Toprak işlemeye başlamadan önce toprağın tava olup olmadığına karar verilmelidir. Normal yapılı (kumlu-killi, tınlı) bir toprakta 5-25 cm kadar derinlikten alınacak bir avuç toprak avuç içinde sıkıştırıldığında top olur ve yere atıldığında normal şekilde dağılırsa toprak tava iyidir, Lastik top gibi olur da yere atınca dağılmazsa tav ağırdır, su istemez, beklemek gerekir, Hiç top olmaz veya çok gevşek top olursa tav yetersizdir, sulama gerekir demektir.

Bitkisel üretimde yetiştirme tekniği uygulamalarının ilki olan toprağın işlenmesinin tek amacı, toprak üzerindeki doğal bitki örtüsünün yani, yabancı ot olarak isimlendirilen bitkilerin yok edilmesidir. Toprak tavaında iken iyi bir tohum yatağı hazırlamak, tarla tarımında birim alanda yüksek verim almanın en önemli etkenlerinden biridir.

Toprak bünyesine göre uygun tohum yatağı hazırlamak, tarım alet ve makine kombinasyonlarını kullanarak tekniğine uygun ve zamanında toprağı işlemekle mümkündür. Toprak İşleme, yetiştirilecek bitki tohumlarının toprağın uygun derinlikteki alt katmanına bırakılması (ekilmesi) ve toprağın

alt katmanından çimlenerek toprak yüzeyine çıkabilmesi için toprağın tarım alet ve makinalarıyla gevşetilmesi, küçük boyutlu parçacıklar halinde ufalanması, kabartılması, kesilmesi, devirmesi karıştırılması ve sıkıştırılması olarak tanımlanabilir.

Toprak işleme, bitkilerin gelişmesi için gerekli su, hava, sıcaklık ve besin maddeleri gibi ana etmenlerin etkilerini arttırmak için bitki isteklerine uygun tohum yatağı hazırlama dışında yabancı ot mücadelesi, toprak yüzeyindeki bitki artığı, sap, anız ve hayvansal ahır gübrelere toprağı karıştırılması, su ve rüzgar erozyonunun kontrolü gibi bir çok amaç için de yapılmaktadır.

Toprak işlemede sürüm yönü de önemlidir. Eğimli arazilerde sürüm eğime dik yönde yapılması gerekir. Sürüm eğime paralel yönde yapılırsa yağışlar hemen yüzey akışına geçerek erozyona neden olur. Eğimi olmayan düz arazilerde sürüm yönünün önemi yoktur. Arazinin uzun kenarı boyunca sürüm yapılır.

Toprak İşleme Aletlerini; Birincil toprak işleme aletleri: Pulluk, çizel, dipkazan, İkincil Toprak İşleme aletleri: Kültivatör, Toprak frezesi, merdane, tırmık, tapan, diğer toprak işleme aletleri (lister, tesviye küreği vb.) olarak sınıflandırabiliriz. Birincil ve ikincil toprak işleme aletleri dışında birden fazla aletin bir arada kullanıldığı (çizel, rototil, tırmık gibi) kombinasyonlar da farklı bir sınıflandırma olarak değerlendirilebilir.

Toprak işleme, zamanına, ekim nöbetine, toprak bünyesine, üretimi yapılacak bitkinin cinsine, iklim şartlarına ve mekanizasyon düzeyine göre değişmektedir.

Bir önceki yılın hasadından sonra birincil toprak işleme aletleri ile sonbahar aylarında derin toprak işleme yapılır. Ekimden önce tohum yatağı hazırlamak için ikincil toprak işleme yapılır. Bakım işleri ve yabancı ot mücadelesi için bitkinin belli bir gelişme döneminde çapalama olarak da toprak işleme yapılır.

Geleneksel toprak işleme: toprağın 25-30 cm derinlikte işlendiği

ve birincil toprak işleme aleti olarak pulluğun kullanıldığı, tarla yüzeyinde ürün artıklarının %85'nin gömüldüğü, yüzeyde %15'den daha az ürün artıklarının kaldığı yöntemdir.

Koruyucu toprak işleme: Toprağı devirerek işleyen pulluğun kullanılmadığı yerine çizelin tercih edildiği, tarla yüzeyinde ekimden sonra %30 ve daha fazla ürün artığının kaldığı bir yöntemdir. Koruyucu toprak işleme, azaltılmış, malçlı, sırt ve şeritvari toprak işleme yöntemlerini kapsamaktadır. Koruyucu toprak işleme sürdürülebilir toprak verimliliğine (su ve rüzgar erozyonu önleme, organik maddeyi arttırma) olumlu katkılarının yanında, toprak sıkışıklığını önlemek, zaman ve üretim girdi (yakıt) tasarrufu sağlamak gibi amaçları da içermektedir.

Toprak işlemez doğrudan ekim: Toprak işleme yapılmadan bir önceki yılın bitki anızının üzerine direk ekim yapılır. Bu yöntemle başarılı bir ekim yapma iklim, toprak yapısı, ekim makinasının performansı ve yabancı ot mücadelesine bağlıdır. Diğer toprak işleme yöntemlerine göre daha ekonomiktir. Ayrıca toprağın nemini muhafaza etmesi açısından da önemlidir.

Sonuç olarak; Bitkisel üretimde kaliteli ve yüksek verimli ürün almanın önemli şartları olan uygun ekim metodu, kaliteli tohum kullanma, gübreleme, sulama, yabancı ot ve zararlılarla mücadele, hasat tekniği ve depolama şartları önemli olduğu gibi toprağın uygun şartlarda işlenerek ekime hazırlanması da önemlidir. Hatta ilk adımdır. Hayvancılıkta uygun barınak şartları ne kadar önemli ise, Bitki Üretiminde de toprak işleme yani tohum yatağı hazırlanması da o kadar önemlidir. Ekim sezonunun yaklaştığı bugünlerde üreticilerimizin tohum yatağı hazırlamada belirlenen hususlara dikkat ederek uygun toprak işleme uygulamalarını yaparak ilk adımı doğru atmalarını hatırlatır, yeni sezonda bol ve bereketli ürünler üretmeleri temenniyle saygılar sunarım.



Assiye YILDIRIM
Tarım Yazarı

Zihninizi Güncelleyin

Kurak bir yazı geride bırakırken bu seferde sel baskınlarıyla, son derece zorlayıcı bir hasat dönemini bitiriyoruz. Gerek ekonomik krize bağlı olarak artan üretim maliyetleri gerekse iklim değişikliği etkileri, tarımsal üretim yapmayı neredeyse imkânsız hale getiriyor. Ekim hazırlıkları yapması gereken çiftçi, bu koşullarla üretime nasıl devam edecek?!!

Gıda fiyatlarındaki artış tüketiciyi zorlarken yönetim açısından ise gıdanın artan stratejik önemi ciddi bir so-

run olarak bütün dünyanın en önemli gündemi. Peki, bu hayati kriz nasıl yönetilecek?

Yönetmelik çıkartmak, yasal düzenlemeler yapmak, çalıştaylar, basın toplantıları, üretim planlama komisyonları kurmak, yüzlerce sayfalık stratejik plan kitapçıkları çıkartmanın çözüm olmadığını hepimiz biliyoruz.

Her fırsatta üretim planlamasının önemine vurgu yapıyorum. Sağlık- lı bir planlama için güncel ve gerçek

verilere ihtiyacımız var. **Genel tarım sayımı en son 2001 yılında yapıldı.** Dolayısıyla acilen genel tarım sayımının yapılması gerekiyor. Bununla birlikte iklim değişikliğine uyum dikkate alınarak; ürün deseninin yeniden düzenlenmesi, tarım istihdamının detaylı bir şekilde ortaya konması (tarım yaşılanıyor) istihdamın özendirilmesi, kırsalın yaşam standartlarının artırılmasına yönelik sosyal hizmetlerin (eğitim, sağlık, sosyal güvenlik, ulaşım) üretim planlamasına dahil



edilmesi, tarım arazilerinin tespiti ve amaç dışı kullanımın önlenmesi, stratejik ürünlerin üretimi ve bu ürünlerin tüketim-üretim dengesi sağlanacak şekilde planlanması, katma değeri yüksek ürün üretiminin teşvik edilmesi için Genel Tarım Sayımı çok önemli. Bütün bunlar insanı merkeze alan bir anlayış ve hızla hayata geçirme iradesiyle mümkün.

Genel tarım sayımı hızlı bir şekilde yapılarak, insan refahından verimliliğe ve elbette karlılığa özen gösteren

bütüncül bir üretim planlaması uygulanmalıdır.

İklim etkileri ve ekonomik koşulların her geçen gün üretim yapmayı zorlaştırdığı, dünyanın en stratejik sektörü tarımı, el yordamı ile verisiz/bilgisiz, gerçeklikten uzak masa başı politikalarla yaşatmamız mümkün değil! Hızın yaşam tarzı olduğu günümüzde veriyi toplamak da planlamayı yapıp uygulamaya başlamak da yıllarca sürmez, tabi zihniniz ve iş yapma anlayışınız güncelse! Dolayısıyla ön-

celikle tarım adına karar vericilerin acilen kendilerini güncellemeleri şart.

Tarım sadece bir sektör değil; ülkemizin güvenliği, yediğimiz ekmek, aldığımız gıda kısacası HAYAT. Söz konusu hayatsa, acil servis mantığı ile hareket etmek durumundasınız!

Tüm olumsuz koşullara rağmen, vatani bir görev bilinciyle toprağı işleyerek koruyan, ülkesi için üreten bütün çiftçilerimize saygılarımı sunuyorum.

Hayvan Refahını İyileştiren Teknolojiler

Hayvancılık, tarihsel olarak insanlar için temel bir ihtiyaç olan gıda, giyim ve diğer ürünlerin üretimine önemli katkılarda bulunan kritik bir sektördür. Ancak, bu sektör, değişen ihtiyaçlar ve çevresel zorluklar karşısında evrim geçirmeye devam etmelidir.



Hayvancılık inovasyonları, verimliliği artırırken çevresel sürdürülebilirliği desteklemekte ve hayvan refahını iyileştirmekte önemli bir rol oynamaktadır. Bu yazımızda hayvancılıkta gerçekleşen son inovasyonları ve bu inovasyonların sektöre nasıl bir katkı sağladığını derinlemesine inceleyeceğiz.

Akıllı Hayvancılık ve İnternet Bağlantılı Cihazlar

Akıllı tarım, hayvancılık sektöründe önemli bir dönüşümü başlattı. İnternet bağlantılı cihazlar, çiftçilere ve yetiştiricilere hayvanlarının dav-

ranışlarını, sağlık durumunu ve üretkenliğini izleme ve yönetme yeteneği sunuyor. Bu cihazlar, hayvanların anlamlı sağlık sorunlarını tespit edebilir ve verimliliği artırmak için veri analitiği sağlar.

Yapay Zeka ve Veri Analitiği

Yapay zeka (YZ) ve veri analitiği, hayvanların davranışlarını ve sağlık durumlarını daha iyi anlamak için kullanılmaktadır.

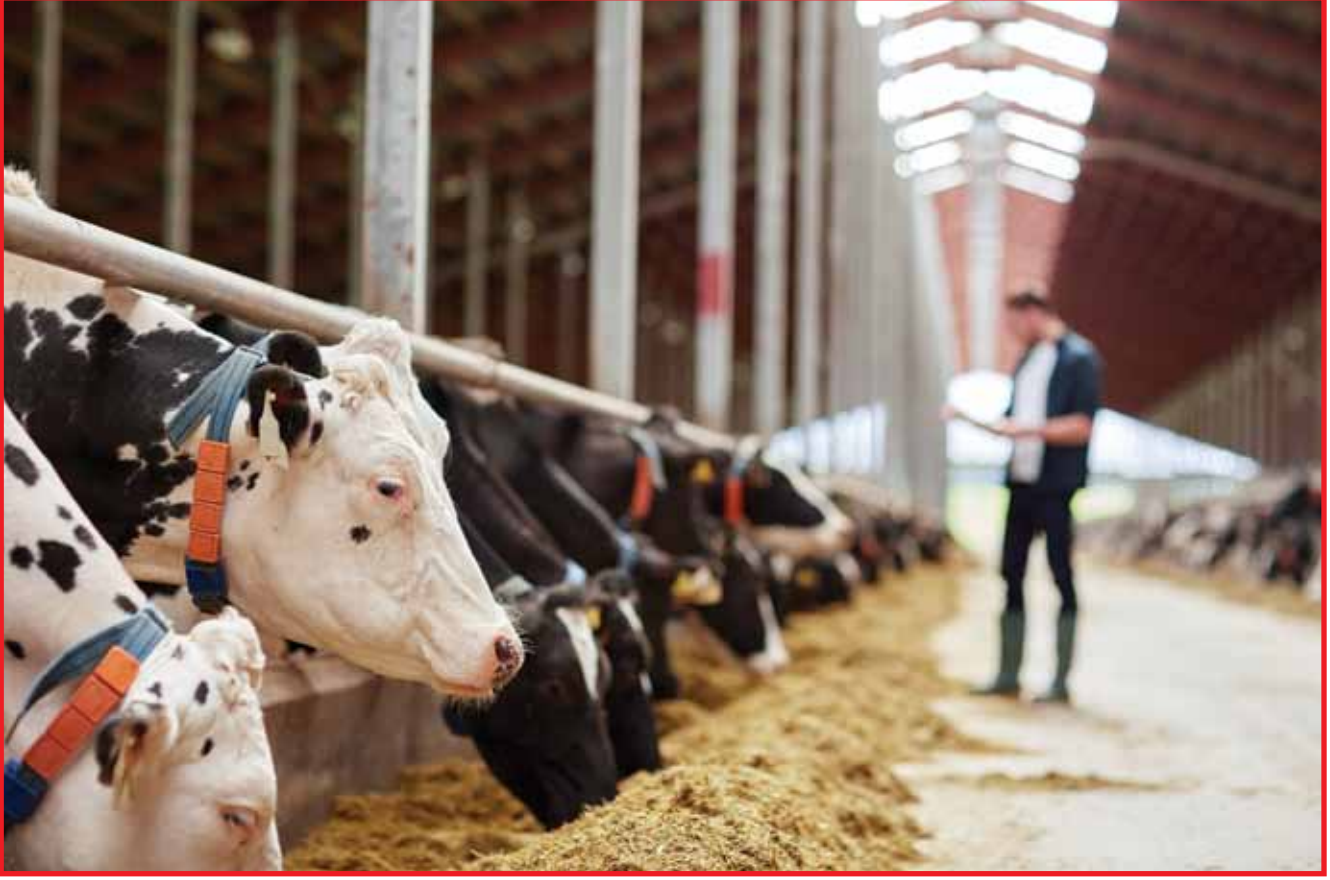
Özellikle büyük veri analitiği, çiftliklerdeki verileri analiz ederek hastalıkları önceden tahmin edebilir ve hayvanların beslenme programlarını

optimize edebilir. Ayrıca, sürdürülebilirlik çabalarına katkı sağlar.

İnovatif Yem Üretimi ve Hayvan Beslenmesi

Yem üretimindeki inovasyonlar, hayvanların daha verimli bir şekilde beslenmesine yardımcı olurken, çevresel etkileri azaltır. Örneğin, yeni yem bileşenleri ve biyo-teknolojiler, yem üretimini daha verimli hale getirir.

Aynı zamanda, protein üretimini artırmak için alternatif yem kaynakları üzerinde çalışmalar da devam etmektedir.



Hayvan Genetiği ve Islah Çalışmaları

Genetik mühendislik, hayvanların genetik yapısını optimize etme potansiyeli sunar. Bu, daha hızlı büyüyen, hastalıklara daha dayanıklı veya özel gereksinimlere sahip hayvan ırkları geliştirmek anlamına gelir.

Bu inovasyonlar, gıda üretimini artırırken kaynakları daha etkili bir şekilde kullanmamıza yardımcı olabilir.

Çevresel Sürdürülebilirlik İnovasyonları

Çevresel sürdürülebilirlik, hayvancılık sektöründe giderek daha fazla önem kazanıyor. Yenilenebilir enerji kaynakları, atık yönetimi çözümleri ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yönelik çabalar, sektörü daha çevre dostu hale getiriyor.

Hayvan Refahını İyileştiren Teknolojiler

Hayvan refahı, hayvancılık sektörünün önemli bir yönüdür. İnovasyonlar, hayvanların yaşam koşullarını iyileştirmek ve stresi azaltmak için

tasarlanmıştır. Örneğin, konforlu barınaklar, otomasyon sistemleri ve doğal ışık kullanımı, hayvanların daha iyi yaşam koşullarına sahip olmasına yardımcı olur.

Hayvancılık inovasyonları, tarım sektörünü daha sürdürülebilir, verimli ve çevre dostu hale getirme potansiyeli taşır. Akıllı tarım, yapay zeka, genetik mühendislik ve çevresel sürdürülebilirlik çabaları gibi faktörler,

sektördeki geleceğin şekillendirilmesine yardımcı olur.

Bu inovasyonlar, hem çiftçilerin hem de tüketicilerin fayda sağladığı bir geleceği temsil ediyor. Gelecekte, daha fazla araştırma ve yatırım ile hayvancılık inovasyonları hızla gelişmeye devam edecektir, bu da dünya gıda üretimini dönüştüren ve iyileştiren bir güç olacaktır.



Mısır Üretiminde Fiyat Krizi: Verilen Fiyat Maliyeti Karşılamıyor!

Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO) tarafından açıklanan mısır alım fiyatı, çiftçiler arasında hayal kırıklığına neden oldu. Geçen yıl 5 lira 70 kuruş olan mısır kilo başına fiyatı, sadece 30 kuruşluk bir artışla 6 lira olarak belirlendi. Ancak, mısır üreticileri, maliyetlerin mısır fiyatıyla aynı oranda artmadığını ve zarar ettiklerini dile getiriyorlar.

Çiftçilerin en büyük endişelerinden biri, biçer maliyetlerinin yüzde 90 artması oldu. Geçen yıl 120 TL'ye biçtikleri mısırın dönümünü bu yıl 220 TL olarak açıklanması, çiftçiler arasında büyük bir sorun teşkil ediyor. Sulama maliyetleri de gözle görülür bir şekilde arttı; 25 lira olan sulama ücreti 150 TL'ye çıktı. Mazot fiyatlarında da ciddi bir artış yaşandı, 15 liradan 40 TL'ye çıktı.

Bu artan maliyetler karşısında çiftçiler, mısır fiyatındaki sadece 30 kuruşluk artışın yetersiz olduğunu dile getiriyorlar. Bir torba mısır tohumunu 5 bin liraya almak zorunda kalan çiftçiler, mısır fiyatının en az 8 lira olması gerektiğini savunuyorlar. Üstelik prim miktarı da henüz netlik kazanmamış durumda.

Mısır üreticilerinin beklentileri ve

mali zorlukları göz önüne alındığında, mısır fiyatının yetersiz olduğu ve çiftçilerin sıkıntılarına çözüm bulunması gerektiği açıkça ortaya çıkıyor. Tarım sektörünün sürdürülebilirliği için çiftçilerin ihtiyaçlarına daha fazla dikkat edilmesi gerektiği bir kez daha vurgulanıyor.

Mısır üreticileri, mısır alım fiyatlarındaki sınırlı artış ve artan mali-



yetlerle karşı karşıya kaldıklarında zor bir dönemi yaşıyorlar. Ancak, bu sorunlarla başa çıkmak ve tarım sektörünü canlandırmak için bazı çözüm önerileri ve adımlar da bulunmaktadır. İşte bu sorunları hafifletmeye yönelik bazı çözümler:

Adil Fiyatlandırma: Mısır alım fiyatlarının çiftçilerin maliyetlerini karşılayacak şekilde ayarlanması büyük önem taşır. Bu, çiftçilerin kârlı bir şekilde üretim yapmalarına yardımcı olur.

Maliyetlerin Kontrolü: Çiftçilere maliyetleri düşürme konusunda yardımcı olacak teknik destek sağlanmalıdır. Sulama verimliliğini ar-

tırmak, enerji maliyetlerini azaltmak ve üretkenliği artırmak için eğitim ve kaynaklar sunulmalıdır.

Destek ve Teşvikler: Hükümet, çiftçilere mali destekler, teşvikler ve krediler sağlayarak tarım sektörünü canlandırmalıdır. Bu, çiftçilerin daha fazla yatırım yapmalarına ve modern tarım yöntemlerini benimsemelerine yardımcı olabilir.

Fiyat Garantileri: Fiyat dalgalanmalarına karşı çiftçileri koruyacak bir fiyat garantisi sistemi oluşturulabilir. Bu, belirli bir ürünün minimum fiyatının garantilenmesi anlamına gelir ve çiftçilere gelecekteki belirsizliklere karşı bir güvence sağlar.

Pazarlama ve Dağıtım Ağı Geliştirmek: Mısır ürünlerinin daha geniş bir pazara ulaştırılması için pazarlama ve dağıtım ağları geliştirilmelidir. Bu, çiftçilerin ürünlerini daha yüksek fiyatlarla satabilmelerine yardımcı olabilir.

Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları: Sürdürülebilir tarım yöntemlerine yatırım yapmak, verimliliği artırabilir ve çevresel sürdürülebilirliği destekler. Bu, uzun vadeli başarı için önemlidir.

Çiftçi Kooperatifleri: Çiftçilerin daha fazla mücadele etmeden bir araya gelerek kaynakları ve bilgiyi paylaşabilecekleri kooperatiflerin teşvik edilmesi gereklidir. Bu, ekonomik güçlerini artırabilir.

Araştırma ve Geliştirme: Tarım sektörüne yönelik yeni teknolojilerin ve yöntemlerin araştırılması ve geliştirilmesi için yatırım yapılmalıdır. Bu, ürün verimliliğini artırabilir.

Mısır üreticilerinin karşı karşıya olduğu zorluklar göz önüne alındığında, çözümler ve destekler tarım sektörünün sürdürülebilirliğini sağlamak için hayati öneme sahiptir. Hükümet, çiftçilerin ve tarımın refahını artırmak için bu yönde adımlar atmaya devam etmelidir.



“Doğal ve Güvenilir Ürünler”

Tokat Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği (DSYB) Başkanı İlhan Köten, birliğin süt ve süt ürünleri satış mağazasının açılış töreninde önemli açıklamalarda bulundu. Köten, açılış konuşmasında katılımcılara hitap ederek projelerinin hayata geçirilmesinden duyduğu mutluluğu dile getirdi.

Tokat Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğinin mağaza açılışına MHP Milletvekili Yücel Bulut, Anayasa Komisyon Başkanı Ak parti Milletvekili Yusuf Beyazıt, Ak Parti Milletvekili Cüneyt Aldemir, Vali Yardımcısı Osman Sarı, Belediye Başkanı Eyüp Eroğlu, Alay Komutanı Bahri Bostancı, Sivil Toplum Örgütü Başkanları, Siyasi Partilerin İl Başkanları, İl Genel Meclis Üyeleri, Kurum Amirleri, Bürokratlar, Tokat DSYB yönetim kurulu ve personeller katılım sağladı.



Tokat Birlikte Buluşacak"

Köten, Tokat Merkez başta olmak üzere Niksar, Turhal ve Almus ilçeleri dahil olmak üzere günlük ortalama 25 ton süt topladıklarını ve bu sütlerden günlük numuneler aldıklarını vurguladı. Ayrıca, sütlerin antibiyotik testleri, yağ oranları ve katkı maddesi varlığı gibi önemli kontrolleri titizlikle yaptıklarını belirtti. Bu kontrollerin, üreticiden sofraya kadar her aşamada düzenli olarak gerçekleştirildiğine dikkat çekti.

Sütün insanlar için temel bir besin maddesi olduğunu vurgulayan Köten, sütün aynı zamanda hızlı bozulan bir ürün olduğuna ve gıda hilesine açık bir sektör olduğuna dikkat çekti. Tarım Bakanlığı'nın zaman zaman gıda hilesi yapan firmalara yönelik uyarılar yaptığını hatırlatan Köten, vatandaşların güvenilir süt ve süt ürünleri tüketmeleri gerektiğini önemle vurguladı.

Tokat DSYB olarak, köylerdeki kadın çiftçilerin ürettiği yöresel ürünleri de tüketicilerle buluşturmayı hedeflediklerini açıklayan Köten, bu sayede hem çiftçilere destek olacaklarını hem de doğal ve güvenilir ürünleri tüketicilerle buluşturacaklarını ifade etti.

Ayrıca, Tokat Birlik markasıyla çıktıkları yolda kalite, güvenilirlik ve uygun fiyatın öncelikleri olduğunu belirten Köten, birinci şube ile yetin-



meyi düşünmediklerini ve hem merkezde hem de farklı bölgelerde yeni şubeler açmayı hedeflediklerini sözlerine ekledi.

Tokat DSYB Başkanı İlhan Köten, birliğin süt ve süt ürünleri satış mağazasının açılış töreninde duygu dolu bir konuşma yaptı. Başkan Köten, uzun bir süredir hayalini kurdukları süt ve süt ürünleri satış mağazasının açılışını gerçekleştirmenin mutluluğunu yaşadığını ifade etti. Birlik olarak, Tokat Merkez başta olmak üzere Niksar, Turhal ve Almus ilçeleri dahil olmak üzere günde ortalama 25 ton süt topladıklarını ve bu sütlerden günlük numuneler aldıklarını vurguladı. Bu numuneler üzerinde yapılan antibiyotik testleri, yağ oranı ve katkı maddesi varlığı gibi titiz kontrollerle ürünlerinin kalitesini ve güvenilirliğini sağladıklarını belirtti.

Sütün yaşamın vazgeçilmez bir besin maddesi olduğunu hatırlatan Köten, aynı zamanda bu ürünün hızlı bozulabilen ve sıkça gıda hilesine maruz kalan bir sektör olduğuna dikkat çekti. Tarım Bakanlığı'nın bu konuda



yayınladığı uyarıları hatırlatarak, vatandaşların güvenilir süt ve süt ürünleri tüketmelerinin önemine vurgu yaptı.

Köten, birlik olarak köylerdeki kadın çiftçilerin ürettiği yöresel ürünleri de tüketicilerle buluşturmayı amaçladıklarını söyledi. Bu projenin hem çiftçilere destek olacak hem de tüketicilere doğal ve güvenilir ürünler sunacak bir fırsat olduğunu ifade etti.

Ayrıca, Tokat Birlik markasıyla yola çıktıklarını ve kalite, güvenilirlik ve uygun fiyatın her zaman öncelikleri olduğunu belirten Köten, birinci şube ile yetinmeyi düşünmediklerini ve hem merkezde hem de farklı bölgelerde yeni şubeler açmayı hedeflediklerini açıkladı.

Köten, son olarak yeni iş yerinin hayırlı ve uğurlu olmasını dileyerek, açılış törenine katılan herkese teşekkür etti. Başkan Köten'in bu konuşması, Tokat DSYB'nin süt ve süt ürünleri satış mağazasının açılışına dair heyecan ve kararlılık dolu detayları içermektedir.





Sadece En İyi Yeterince İyidir

Dr. Ali AYAR
Tarım ve Orman Uzmanı

Ülkemiz her alanda olduğu gibi, tarım sektöründe de daha iyisini yapabilecek potansiyele sahiptir.

Dünyada tüm ülkelerde nüfus artarken tarımsal faaliyetlerdeki istihdamın azalması yeterli ve güvenli gıdaya erişim riskinin artmasıyla, teknoloji ve sanayideki gelişmelere paralel olarak tarımda girdi temini ve ürün pazarlama ve üretim sürecindeki risklere karşı önlemleri içeren yeneden yapılanma, mekanizasyon, yeni teknik ve teknolojilerin kullanılmasını zorunlu kıldığı bilinmektedir.

Tarımda yeni teknolojilerin kullanılması üretimi arttırmıştır. Bu süreçte bazı ülkelerde geleneksel yöntem ve bilgilere bazı makinaların eklenmesi şeklinde sınırlı kalırken diğer ülkelerde ise tarımsal faaliyet yapılan çiftlikler, girdi temini, üretim aşamalarındaki risklerin yönetimi, hasat, depolama, işleme, pazarlama gibi faaliyetlerin bir bütün olarak planlandığı ve yönetildiği bir "işletme" olarak dönüştürülmüş, yapılan-

dırılmıştır. Günümüzde, bu yapısal dönüşüm yanında ithalatı azaltıcı ve kendine mümkün olduğunca yeterli olma hedefi olan bir yaklaşımla tarımsal üretim, fiilen büyük ölçüde korumacı bir sektör olarak kabul edilmekte ve tarımsal planlamalar bu yönde yapılmaktadır. Her ülke kendi menfaatleri doğrultusunda korumacı tedbirler uygularken, aynı zamanda Amerika'da NAFTA, Avrupa'da AB, Asya'da Şanghay Birliği olarak üç ana ekseninde ekonomik menfaat gruplaşmaları olarak bloklaşmış olan ülkeler diğer bloklara karşı korumacı politikalar uygulamaktadırlar.

Bu korumacı ve ithalatı azaltma amaçlı politikaların uygulanmasında devletlerin destek ve yönlendirmeleri yanında, girdi temini, üretim süreci ve pazarlamada kooperatifler ile diğer STK ların pazar payının yüksek olmasının büyük etkisi bulunmaktadır.

AB ülkelerindeki durum; Kooperatiflerin süt ve süt ürünleri pazarlamadaki (tüketiciye sunulması) payları % 50- 99 oranında bir paya sahip olduğu görülüyor. İspanya ve Yunanistan'daki kooperatiflerin AB ortalamasına göre az gibi görünen pazarlamadaki paylarının bile ülkemizden 4-5 kat daha fazla olduğu görülmektedir. Kırmızı etin pazarlamasında STK ların payları ise % 20- 76 arasında değişmektedir. Kırmızı ette pazar payları süte göre düşük şekilde değerlendirmek doğru olmaz. Sütün pazar payının oransal yüksek olmasının yani, süt üretimi ve pazarlamadaki istikrarın doğrudan kırmızı eti de olumlu yönde etkilediği anlamına geldiğini unutmamak lazım.

Kooperatiflerin ve birliklerin pazar paylarının, piyasayı büyük ölçüde etkileyen, yönlendiren bir güce sahip oldukları görülmektedir. Bununla



birlikte, istikrarı sağlamada üreticilerin girdi maliyetlerinin de makul ölçülerde olması ile mümkün olabilmektedir. AB ülkelerinin önemli bir kısmında girdilerin temininde tarımsal örgütlerin payının tüm girdileri sağlama açısından da ülkelere göre % 40-70 arasında olduğu ve piyasayı büyük ölçüde etkileyen, yönlendiren bir paya sahip oldukları görülmektedir.

Ülkemizdeki durum; AB üyelik süreci maceramızda diğer konuları bir taraf bırakarak tarım ilgili noktalara bakacak olursak; Türkiye-AB Ortaklık Konseyi'nin 6 Mart 1995 tarihli toplantısında kabul edilen 1/95 sayılı Ortaklık Konseyi Kararı uyarınca, 1 Ocak 1996 tarihinden itibaren gümrük birliği tamamlanmıştır. Buna göre, Türkiye-AB Gümrük Birliği, sadece sanayi ürünlerini ve işlenmiş tarım ürünlerini kapsamakta, geleneksel tarım ürünleri ise

kapsam dışı bulunmaktadır. İşlenmiş tarım ürünlerinde gümrük vergileri tespit edilirken, tarım payı ile sanayi payı ayrılmakta ve sadece sanayi payı vergi muafiyetine tabi tutulmaktadır. Gümrük Birliği'nin tamamlanmasıyla Türkiye, AB'nin 1971'den bu yana tek taraflı olarak uyguladığı biçimde, AB'den gelen sanayi ürünlerine yönelik tüm gümrük vergilerini ve eş etkili tedbirlerini ortadan kaldırmıştır. Ayrıca, uygulanan miktar kısıtlamalarına da son verilmiştir. Geleneksel tarım ürünlerinde, tütün, kuru üzüm, kuru incir, fındık kapsamı genişletilmiş ve sanayi ürünleri de serbest dolaşıma dâhil edilmiştir. Protokol'de belirlendiği gibi serbest dolaşıma tabi olan mallarda taraflar karşılıklı olarak gümrük vergilerini düşürmüş ve 1996 yılında Türkiye, AB Gümrük Birliği'ne tam üye olmuştur. AB ülkeleri kendini avantajlı gördüğü için sanayi malları ve işlenmiş tarım ürün-

leri kapsam içinde tutulmuştur. Geleneksel tarım ürünlerinde de sadece ülkemizin üretimde dünyada önemli paya sahip olduğu tütün, kuru üzüm, kuru incir, fındık gibi ürünlere serbest dolaşım ve vergisiz girişine yolu açarken kendi ülkelerinde de üretilen diğer tüm tarım ürünlerini ve üreticisini sıkıntıya sokabileceği endişesi gümrük vergisi duvarı ile korumaya almış durumdadır.

Rekabet Gücünü Arttırma Dönüşümünde Durum; Ülkemizde gümrük birliğinden sonra tarım sektöründe rekabet gücünü arttırıcı yönde büyük bir dönüşüm olması gerektiği beklentisi oluşmuştur. Bu beklentiler, o dönemden bu güne çokça yazılıp çizildiği gibi halen tartışılan konular olagelmıştır. Türkiye'de en son 2001 yılında yapılan genel tarım sayımına göre büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık yapan işletmelerin sayısı

kapsamında işletme büyüklüklerine bakıldığında; büyükbaş işletmelerinin % 85 inin 1-9 baş hayvan olan işletmeler olduğu görülmektedir. Küçükbaş işletmelerin % 54 ünün ise, 20-149 baş hayvana sahip olduğu görülmektedir. Son tahminlerde işletme büyüklükleri arttığı görülse de hala çoğu işletme ekonomik ölçekte üretim yapacak yapılmaya dönüştürülememiştir. Buradan, küçük aile işletmeleri yok olmalıdır sonucu çıkarmamak gerekir. Tam aksine, aile işletmelerinin sektörün sigortası olduğu da unutulmadan kooperatif çatısı altında güçleri birleştirilerek piyasanın acımasızlığına terk edilmemesi, girdi temini ve ürün pazarlamada fiyat oluşumunda etkin olmalarının sağlanması dikkate alınması gereken önemli bir noktadır. Maalesef kooperatifler ve birlikler de aile işletmeleri için güç birliği aracı olacak yapılanma, görev tanımı, finansman ve piyasa etkileyecek güçte olamamışlardır.

25 Nisan 2006 tarihinde 5488 sayılı "Tarım Kanunu" nun çıkartılması ve tarımsal desteklerin başlaması ülkemizde bu konuda önemli bir adım olmuştur. Desteklemelerle belli ölçüde rahatlamaya kavuşan çiftçilerimizde, bu seferde girdi temini ve ürün pazarlamadaki sıkıntıların arttığı yönünde yakınmalar başlamıştır. Tarımsal üretimde de diğer sektör işletmelerinde olduğu gibi girdileri, üretim süreci, depolama, işleme, pazar takibi, uygun fiyatla satış gibi süreçler işletmenin makul düzeyde karlılığı için hayati önem sahiptir. Girdi temininde ve ürün pazarlamada örgütlü yapıların zayıf ve amacına uygun olamayışı nedeniyle piyasada pazar ve belirleyicilik gücünün zayıf olması, sektörü zorlayan güçlükler olarak görülmektedir.

Özelleştirme öncesi, devlete ait yem sanayinin ve sütün pazarlanmasında SEK in, et konusunda ESK nın önemli bir pazar payı ve dolayısıyla piyasa kontrol gücü (SEK süt sektöründe % 25- 27 civarında bir pay) bulunmaktaydı. Bu durum hayvancılıktaki en önemli girdi olan yem temininde ve süt ve ette piyasada anormal fiyat hareketlerini önleme bakımından üreticiye belli ölçüde güvence sağlamaktaydı.

Bu alanı doldurması beklenen, ne 5996 ve 5200 sayılı kanunlara göre yeni kurulan birliklerin ne ziraat odalarının ne de 1163 sayılı kanun kapsamında kurulmuş olan kooperatiflerin finansal güç, kurumsal yapı, görev tanımına, fonksiyona ve profesyonel idari güce sahip olamadıkları görülmektedir. STK ların pazar payı bakımından bu oran sütte % 5 in altında olup, ette ise % 1 e bile zor ulaşmaktadır.

Devletin özellikle bazı alanlarda çok iyi destek ödemeleri yapmasına rağmen, işletmelerin küçük ve bireysel faaliyette bulunuyor olmaları nedeniyle, girdi teminlerinde ve ürünlerin pazarlanmasında piyasada etkin güç olamamakta ve girdi sağlayıcılar ile ürünleri alan firmalar karşısında çaresiz ve alternatifsiz hissettikleri yakınmaları olmaktadır. Çiftçi açısından desteğin her artışı yem üreticilerinin zam yapmasına, süt alıcılarının ise destek oranında sütün piyasada oluşacak fiyatını aşağı çekmesi baskısı ile sonuçlandığı algısı ve şikâyetleri dile getirilmektedir. Süt tavsiye fiyatının taban (en alt) fiyat olması gerekirken fiilen en üst fiyat olarak uygulanıyor olması, belli bazı firmaların rekabet ortamından ziyade kartelleşme görüntüsü verecek şekilde bölgeleri paylaştıkları ve birbirlerinin bölgesine girmedikleri, tavsiye fiyatı altına çekmeye çalıştıkları, fiyatları kendi isteklerine göre uyguladıkları da çiftçilerin iddia ve yakınma konuları arasında görülmektedir. Buna karşılık firmalar, farklı gerekçe ve bakiş açılarıyla daha farklı açıklamalar getirebilmektedirler.

Doğru Yapılanma İhtiyacı; Tüm tarımsal STK'ların, dünyadaki başarılı örneklerinde olduğu gibi, kurumsallaşmaları, profesyonel bir yönetime sahip olacak şekilde yeniden yapılandırılmaları, görev tanımlarının "birlikler kargaşası/karmaşası" nı giderecek tarzda yeniden ele alınmasında fayda olduğu sektörde hep konuşulan bir konudur. Hem girdi temininde hem de ürün pazarlamadaki pazar paylarını arttırmaları, fiyat oluşumunda pazarlık gücü kazanmaları ve diğer talepleri ya da sorunlarının çözümünü için kamuoyu ve karar vericiler

üzerinde etkisi olabilecek güçlü lobi gücü sağlayacak yapılmaya ihtiyaç olduğu görülüyor. Örneğin, sütün yarıya yakınının soğuk zincire tabi olmadığı, kayda girmediği düşünülürse STK'ların doldurması gereken büyük bir faaliyet alanı bulunmaktadır.

Girdi temini ve pazarlama konusunda piyasada oluşabilecek her türlü dalgalanmalara karşı regülasyonların öncelikle çiftçi örgütleri eliyle yapılması planlanmalıdır. Bu amaçla yeniden yapılandırılması gereken STK ların, devletin kurallarını koyduğu operasyonlar çerçevesinde profesyonel yönetime sahip, finansman kaynakları sağlam ve günlük siyasal polemiklerin dışında olmaları, girdi temini ve ürün pazarlamada güçlü lobi gücü olmaları sağlanmalıdır. Devlet ait kurumlar ise rutin faaliyet olarak, savaş, doğal felaket, üretim miktarında beklenmedik düşüşler gibi durumlarda devreye girmek üzere stratejik stok yönetimi ile sorumlu olmalıdır. STK ların gücünü ve kapasitesini aşan "kriz" statüsündeki durumlarda "ikinci kademe müdahale gücü" olarak yönlendirme yetkisine sahip olacak şekilde görev tanımlamalarının yapılması, alt yapılarının buna göre düzenlenmesi konusunun gündeme alınması değerlendirilmelidir. Böylece piyasa regülasyonu mekanizmasının yelpazesi genişleyecek ve devlete ait kurumların yükü azalacak, müdahalede manevra kabiliyetleri ve etkileri daha da artmış olacaktır. Ayrıca, süreç içerisinde oluşabilecek belirsizlikleri ve bazen de kargaşayı fırsat bilerek gücünü, etkisini, üretici aleyhine arttırdığı iddia edilen ithalat lobilerin normalleşmesi ve bu iddialara muhatap olmaktan kurtulmaları kendiliğinden oluşacaktır.

Ülkemizin ve çiftçimizin, sorunların tümünü aşmaya yetecek birikimi, potansiyeli vardır. Birçok önemli gelişme sağlanmış ve üretim artışı sağlanmış olan sektörde yapılanları yeterli görmeden "sadece en iyi yeterince iyidir" anlayışıyla iyi işleri arttıracak, sorunları çözecek planlamalar, yapısal dönüşümler ve gayretler ile birçok kalem üründe tarımsal üretimi katlamak mümkündür.

Tarım Sigortasız Olmaz!

25 Eylül-1 Ekim Sigorta Haftası kutlu olsun.



TARSİM[®]
tarımın sigortasıyız

tarsim.gov.tr

Alo TARSİM 172

f /Tarsim

X /tarim_sigortasi

@ /tarim_sigortasi

in /Tarsim

▶ /Tarsim

Tarımsal Biyoçeşitlilik: Geleceğimizin Teminatı

Tarım, insanlık için temel bir ihtiyaçtır ve tarımsal biyoçeşitlilik, bu önemli sektörün temelini oluşturan unsurlardan biridir.



Tarım, gıda üretimi, ekonomi ve çevre sağlığı açısından büyük önem taşırken, biyoçeşitlilik, bu sistemin dayandığı temel kaynaktır.

Tarımsal Biyoçeşitlik Nedir?

Tarımsal biyoçeşitlik, tarım alanında yetiştirilen bitkiler, hayvanlar ve mikroorganizmaların genetik çeşitliliğini ifade eder. Bu, farklı bitki ve hayvan türlerinin, çeşitlerinin ve ırklarının korunmasını ve kullanılmasını içerir. Tarımsal biyoçeşitlik, doğal biyoçeşitlikten türetilir ve tarımın temel yapı taşıdır.

Neden Önemlidir?

Gıda Güvencesi: Tarımsal biyoçeşitlik, farklı bitki çeşitleri ve hayvan ırkları sayesinde gıda güvencesini artırır. Tek bir bitki veya hayvan türüne dayalı tarım, zararlı hastalıklara veya iklim değişikliğine karşı hassas hale gelebilir.

Genetik Kaynak: Tarımsal biyoçeşitlik, yeni bitki çeşitleri ve hayvan ırkları geliştirmek için genetik kaynaklar sunar. Bu, verimliliği artırabilir ve hastalıklara dayanıklı bitkilerin üretilmesine yardımcı olur.

Ekonomik Değer: Tarım sektörü, dünya ekonomisinde büyük bir rol oynamaktadır. Tarımsal biyoçeşitlik, farklı ürünlerin ve pazarların oluşturulmasına katkı sağlar.

Ekosistem Sağlığı: Tarımsal biyoçeşitlik, ekosistemlerin dengesini korur. Farklı bitki ve hayvan türleri, toprak verimliliğini artırabilir ve zararlı organizmaların kontrol edilmesine yardımcı olabilir.

Koruma ve Sürdürülebilirlik

Tarımsal biyoçeşitliği korumak ve sürdürülebilir kullanmak, gelecek nesiller için hayati öneme sahiptir. Aşağıda bazı önemli adımlar ve stratejiler bulunmaktadır:

Gen Bankaları: Bitki ve hayvan genetik kaynaklarını korumak için gen bankaları oluşturulmalıdır.

Yerel Çeşitlerin Korunması: Yerel bitki çeşitleri ve hayvan ırkları korunmalı ve teşvik edilmelidir.

Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları: Tarım sektörü, çevreyi koruyacak ve biyoçeşitliği destekleyecek sürdürülebilir uygulamalara yönelmelidir.

Eğitim ve Farkındalık: Toplumlar, tarımsal biyoçeşitliğin önemini ve korunmasının gerekliliğini anlamalıdır.

Tarımsal biyoçeşitlik, gıda güvenliği, ekonomik kalkınma ve ekosistem sağlığı için kritik bir öneme sahiptir. Bu nedenle, bu değerli kaynağı korumak ve sürdürülebilir bir şekilde yönetmek, geleceğimizin teminatını sağlamak için bir zorunluluktur. Herkesin bu konuda bilinçlenmesi ve eyleme geçmesi, tarımsal biyoçeşitliğin sürdürülebilirliği için önemlidir.

Su Kıtlığının Gölgesinde Türkiye'de Tarım

Türkiye, tarım sektörünün önemli bir parçasıdır ve bu sektör ülkenin gıda üretimi, istihdamı ve ekonomik büyümesi için kritik bir rol oynamaktadır. Ancak iklim değişikliği ve su kaynaklarının sınırlı olması gibi faktörler, Türkiye'nin gelecekte su kıtlığı sorunuyla karşılaşma olasılığını artırmaktadır...

Su Kıtlığının Tarım Üzerindeki Etkileri:

Düşen Verimlilik: Su kıtlığı, bitki yetiştirme koşullarını olumsuz etkileyebilir. Sulama suyu azaldığında tarım alanlarının verimliliği düşer, bu da ürün kayıplarına neden olabilir.

Ürün Çeşitliliği Azalır: Su kıtlığı, bazı bitki türlerinin yetiştirilmesini zorlaştırabilir. Bu, ürün çeşitliliğinin azalmasına ve gıda güvencesi sorunlarına yol açabilir.

Su Talebi Artar: Tarım sektörü, büyük miktarda su tüketir. Su kaynakları azaldığında, çiftçiler daha fazla su kullanmak için rekabete girer, bu da su kaynaklarının daha hızlı tükenmesine neden olabilir.

İstihdam Kayıpları: Tarım, Türkiye'nin en büyük istihdam sağla-

yıcı sektörlerinden biridir. Su kıtlığı, sulama sistemlerinin verimsizleşmesi veya tarım alanlarının daralması nedeniyle köylülerin işlerini kaybetmelerine yol açabilir.

Gıda Fiyatları Artar: Tarım ürünlerinin azalması, talebi karşılayamayan bir arz daralması yaratır. Bu, gıda fiyatlarının artmasına neden olabilir, bu da halkın gıda maliyetleriyle başa çıkmakta zorlanmasına yol açabilir.

Su Kıtlığının Önlenmesi ve Yönetimi:

Sürdürülebilir Sulama Pratikleri: Su kaynaklarını daha verimli kullanmak için sürdürülebilir sulama tekniklerinin teşvik edilmesi önemlidir.

Bitki Çeşitliliği: Daha az su tüketen bitki türlerine yönelme veya yerel bitki çeşitliliğini artırma, su kaynak-

larının daha etkili kullanılmasına yardımcı olabilir.

Su Tasarrufu: Hem çiftçilerin hem de endüstriyel kullanıcıların su tasarrufu sağlamaları gerekmektedir. Su verimliliği önlemleri benimsenmelidir.

Eğitim ve Bilinçlendirme: Su kıtlığı risklerini anlatan kampanyalar ve eğitim programları, toplumun bu konuda bilinçlenmesine yardımcı olabilir.

Türkiye'de su kıtlığı, tarım sektörünü olumsuz etkileyebilir ve bu da gıda üretimi, istihdam ve ekonomik büyüme üzerinde potansiyel olarak ciddi sonuçlar doğurabilir. Bu nedenle, su kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yönetilmesi ve tarımın su tasarruflu hale getirilmesi önemlidir. Ayrıca, su kıtlığının olası etkilerine karşı hazırlıklı olmak için stratejiler geliştirmek ve uygulamak da gereklidir.



Dünyada Tarım Alanında En Gelişmiş Ülkeler

Tarımda en gelişmiş ülkeler arasında yer alan ülkeler, tarımsal üretimlerini ve verimliliklerini artırmak için birçok faktöre borçlular. İşte bu ülkelerin tarımsal gelişimlerini destekleyen ana faktörler:

Teknoloji ve Makineler: Gelişmiş ülkeler, modern tarım teknolojileri ve makineleri kullanarak verimliliklerini artırır. Bu, traktörler, hasat makineleri, otomatik sulama sistemleri ve genetik olarak geliştirilmiş tohumlar gibi teknolojileri içerir.

Araştırma ve Geliştirme: Bu ülkeler, tarımsal araştırma ve geliştirme programlarına büyük yatırımlar yaparlar. Tarım bilimcileri ve araştırmacılar, yeni tarım teknikleri ve ürünler geliştirmek için çalışırlar.

Eğitim ve Bilinçlendirme: Tarım alanında eğitilmiş ve bilinçli çiftçiler, daha verimli ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını benimserler. Bu, tarım okulları, eğitim programları ve

çiftçilere danışmanlık sağlama içerir.

Pazar Erişimi: Gelişmiş ülkeler, tarım ürünlerini ulusal ve uluslararası pazarlara satabilmek için etkili pazarlama ve dağıtım ağlarına sahiptirler. Bu, tarım ürünlerinin daha iyi fiyatlarla satılmasını sağlar.

İyi Altyapı: Ulaşım, enerji ve su gibi temel altyapı olanakları, tarımın gelişmesi için kritik öneme sahiptir. Gelişmiş ülkeler, bu altyapıyı korur ve iyileştirir.

İklim ve Toprak Şartları: İyi iklim ve verimli topraklar, tarımın ba-



şarılı olmasını destekler. Bazı gelişmiş ülkeler, bu doğal kaynaklara sahip olmanın avantajını kullanırlar.

Tarım Politikaları: Gelişmiş ülkeler, tarım sektörünü desteklemek için etkili politikalar geliştirirler. Bu, sübvansiyonlar, destek programları ve çevresel düzenlemeleri içerebilir.

Bu faktörlerin bir kombinasyonu, tarımda gelişmiş ülkelerin başarısının temelini oluşturur. Bu ülkeler, tarımsal üretimlerini artırarak gıda güvenliği sağlarlar ve ekonomik kalkınmaya katkıda bulunurlar.

Tarım Alanında Gelişmiş Ülkeler

Amerika Birleşik Devletleri: ABD, modern tarım teknolojileri, büyük ölçekli üretim ve geniş arazi kullanımıyla tarım sektöründe öncü bir ülkedir. ABD, dünya genelinde birçok tarım ürününün önde gelen üreticisi konumundadır.

Çin: Çin, dünya nüfusunun büyük bir kısmını beslemek zorunda olduğu için tarım sektörü büyük öneme sahiptir. Çin, yüksek verimli tarım uygulamaları ve büyük çaplı üretimle



tarım alanında liderdir.

Hindistan: Hindistan, dünya genelinde tarım alanında en büyük üreticilerden biridir. Ülke, pirinç, buğday, pamuk ve diğer birçok ürünün önemli üreticisidir.

Brezilya: Brezilya, özellikle soya fasulyesi, et ürünleri ve şeker kamışı gibi ürünlerde büyük ölçekli üretim yapmasıyla bilinir. Tarım sektörü Brezilya'nın ekonomisinde önemli bir rol oynar.

Kanada: Kanada, geniş arazileri ve modern tarım teknolojilerini kullanarak tahıl üretiminde önde gelen bir ülkedir. Aynı zamanda et ürünleri ve süt ürünleri üretiminde de önemli bir konumdadır.

Avustralya: Avustralya, verimli toprakları ve büyük çaplı sığır yetiştiriciliği ile dikkat çeker. Aynı zamanda buğday, arpa ve diğer tahıl ürünlerinde de önemli bir üretici ülkedir.

Fransa: Fransa, özellikle şarap, peynir ve diğer tarım ürünleriyle ünlüdür. Tarım sektörü ülkenin kültürel ve ekonomik mirasının bir parçasıdır.

Bu ülkeler, tarım sektöründe yüksek verimlilik, modern teknoloji ve geniş üretim kapasiteleri ile öne çıkarlar. Ancak, tarımın dinamik bir sektör olduğunu ve ülkeler arasındaki liderlik pozisyonlarının zaman içinde değişebileceğini unutmamak önemlidir.



Eylül Ayının Lezzeti: Üzümün Zaferi

Eylül ayı, doğanın bolluğunun ve hasadın zamanıdır. Bu ayın en lezzetli ve sembolik meyvelerinden biri üzümdür.

Üzüm, insanlık tarihi boyunca önemli bir rol oynamış ve çeşitli kültürlerde tüketilmiş bir meyve olarak bilinir. İşte Eylül ayının bu meşhur meyvesi üzümün tarihçesi, çeşitleri ve sağlığa olan katkıları hakkında ilginç bilgiler.

Üzümün Kökeni ve Tarihi

Üzüm, binlerce yıl önce Orta Doğu ve Akdeniz bölgesinde yetiştirmeye başladı. Bu antik dönemlerde, üzüm çekirdeklerinden şarap yapılmaya başladı ve bu, bugün bile üzümün en ünlü kullanım alanlarından biridir.

Üzüm, tarihsel olarak hem gıda hem de içki yapımında büyük bir rol oynamıştır. Antik Mısır'da, Yunan'da ve Roma İmparatorluğu'nda üzüm bağları yetiştirilmiş ve bu medeniyetler üzümü şarap, üzüm suyu ve kuru üzüm üretmek için kullanmıştır.

Üzüm Çeşitleri

Dünya genelinde birçok üzüm çeşidi bulunsa da, bazıları daha popüler ve bilindiklerdir. İşte bazı üzüm çeşitleri:

Kırmızı Üzüm: Bu çeşit, tatlı ve sulu meyveleriyle bilinir. Pinot Noir, Merlot ve Cabernet Sauvignon gibi şarap yapımında kullanılan üzüm türleri kırmızı üzümlerden elde edilir.

Beyaz Üzüm: Beyaz üzümler, genellikle beyaz şarap yapımında kullanılır. Chardonnay, Sauvignon Blanc ve Riesling gibi şaraplar beyaz üzümlerden üretilir.

Yeşil Üzüm: Yeşil üzümler, taze tüketim için yaygın olarak tercih edilir. Sultan üzümü olarak da bilinirler ve kuru üzüm üretiminde kullanılırlar.

Siyah Üzüm: Siyah üzümler, kurutulmuş üzüm olarak da bilinen kuru üzümün temelidir. İçerdikleri antioksidanlarla bilinirler ve sağlıklı bir atıştırmalık seçeneğidirler.

Üzümün Sağlığa Faydaları

Üzüm, sadece lezzetli bir meyve değil, aynı zamanda sağlığınıza da birçok fayda sağlar. İşte üzümün bazı sağlık faydaları:

Antioksidanlar: Üzüm, antioksidanlar açısından zengin bir meyvedir. Özellikle resveratrol, kalp sağlığı için

olumlu etkilere sahiptir.

Kalp Sağlığı: Üzüm, kolesterol düzeylerini düşürebilir ve kalp sağlığını destekleyebilir. Aynı zamanda kan basıncını düzenlemede yardımcı olabilir.

Cilt Sağlığı: Üzüm içeren kozmetik ürünler, cilt sağlığını iyileştirmeye yardımcı olabilir. Üzüm özleri, anti-aging etkileri ile bilinir.

Kilo Kontrolü: Üzüm, düşük kalorili bir meyve olup, lif içeriği sayesinde tokluk hissini artırabilir.

Eylül ayının gelmesiyle birlikte, sofralarımızda üzümün tadına varmanın keyfini çıkarabiliriz. Bu lezzetli meyve, tarihi ve kültürel bağlamıyla birlikte, sağlık açısından da birçok fayda sunar. Üzümün tadını çıkarırken, sağlığınıza katkıda bulunmanın tadını çıkarabilirsiniz. Ayrıca, üzümün tatlılığı ve çeşitliliği, yemeklerinizi ve tatlılarınızı zenginleştirmek için harika bir malzemedir.

Benzersiz Lezzet Pekmezin Çeşitleri ve Sağlığa Faydaları

Pekmez Nedir?

Pekmez, üzüm, dut, incir veya nar gibi meyvelerin özünün kaynatılması ve yoğunlaştırılmasıyla elde edilen bir doğal şeker kaynağıdır. Üzüm pekmezi, Türkiye'de en yaygın olarak üretilen pekmez çeşididir.

Pekmezin Yapılışı

Pekmezin yapılması birkaç adımda gerçekleşir:

Meyve Hasadı: Pekmez yapımının ilk adımı, olgunlaşmış meyvelerin toplanmasıdır. Üzüm pekmezi için üzüm salkımları hasat edilir.

Meyve Sıkımı: Hasat edilen meyveler, sıkma işlemine tabi tutulur. Bu aşamada meyve suyu elde edilir.

Kaynatma: Elde edilen meyve suyu, büyük kazanlarda kaynatılır. Bu işlem, suyun buharlaşmasını sağlayarak meyve özünün konsantre hale gelmesini sağlar.

Yoğunlaştırma: Kaynatılan meyve suyu, istenilen kıvama gelinceye kadar devam eden bir yoğunlaştırma sürecine tabi tutulur.

Soğutma ve Ambalajlama: Yoğunlaştırılmış meyve özünü soğutulur ve ardından uygun kaplarda ambalajlanır.

Pekmez Çeşitleri

Pekmez çeşitleri, kullanılan meyve türüne göre değişir. En yaygın pekmez çeşitleri şunlardır:

Üzüm Pekmezi: En bilinen ve tüketilen pekmez çeşitlerinden biridir. Üzümün özsuyu kaynatılarak elde edilir.

Dut Pekmezi: Dutun özsuyu kullanılarak yapılır ve tatlı bir lezzeti vardır.

İncir Pekmezi: İncirlerin özsu-yundan üretilir ve yoğun bir kıvama sahiptir.

Nar Pekmezi: Narın özsu-yundan elde edilen bu pekmez, zengin bir aroma ve lezzete sahiptir.

Pekmezin Sağlığa Faydaları

Pekmez, doğal bir şeker kaynağı olmasının yanı sıra sağlığa bir dizi olumlu etki sunar. İşte pekmezin sağlığa yararlarına dair ulaştığımız bilgiler.

Dengeli Enerji Kaynağı: Pekmez, karbonhidratların yavaşça sindirilmesini sağlayarak uzun süreli enerji sağlar. Bu, gün boyu enerji seviyelerinin sabit kalmasına yardımcı olabilir ve ani enerji düşüşlerini önler.

Demir Kaynağı: Pekmez, demir minerali açısından zengin bir gıdadır. Özellikle anemi riski taşıyan kişiler için demir alımını artırmak önemlidir. Demir, vücudun oksijen taşımaya yardımcı olur.

Antioksidanlar İçerir: Pekmez, antioksidanlar açısından zengin bir kaynaktır. Antioksidanlar, hücresel hasarı azaltabilir ve kronik hastalıkların riskini azaltabilir.

Bağışıklık Sistemini Güçlendirir: İçerdiği vitaminler ve mineraller, bağışıklık sistemini destekler. Özellikle C vitamini içeriği, soğuk algınlığı ve diğer enfeksiyonlara karşı direnci artırabilir.

Sindirime Yardımcı Olur:

Pekmez lif bakımından zengindir, bu da sindirim sağlığını iyileştirmeye yardımcı olabilir. Lif, bağırsak hareketlerini düzenler ve kabızlık riskini azaltır.

Kemik Sağlığını Destekler:

Pekmez, kalsiyum ve fosfor gibi mineralleri içerir. Bu mineraller, kemik sağlığını

destekler ve kemik yoğunluğunu artırabilir.

Sağlıklı Cilt İçin Faydalıdır: İçerdiği B vitaminleri ve antioksidanlar, cilt sağlığını iyileştirebilir ve yaşlanma belirtilerini azaltabilir.

Enerji Verir ve Zindelik Sağlar: Pekmez, sporcular ve aktif bireyler için enerji sağlayan doğal bir seçenektir. İçerdiği karbonhidratlar, egzersiz sırasında enerji kaynağı olarak kullanılabilir.

Kan Şekerini Düzenler: Pekmez, glikoz ve fruktozun dengeli bir şekilde bulunması nedeniyle kan şekerini daha istikrarlı bir şekilde yükseltir. Bu, diyabet riskini azaltabilir.

Sinir Sistemi Sağlığını Destekler: İçerdiği B vitaminleri, sinir sistemi sağlığını korumaya yardımcı olur ve stresle başa çıkmada etkilidir.

Ancak, pekmez tüketirken dikkatli olunmalıdır. Aşırı tüketim, fazla kalori almına neden olabilir. Sağlığını desteklemek için düzenli aralıklarla ve porsiyon kontrolüyle pekmez tüketmek en iyisi olacaktır. Ayrıca, meyve türüne bağlı olarak pekmezlerin lezzeti ve bazı özellikleri farklılık gösterebilir, bu nedenle tercihlerinizi buna göre yapmalısınız.



Türk Yemek Kültürü: Lezzetlerin Buluşma Noktası

Türk yemek kültürü, tarih boyunca farklı medeniyetlerin etkisi altında gelişmiş ve zenginleşmiş bir mirasa sahiptir...

Anadolu'nun çeşitli coğrafyalarından ve dönemlerden gelen bu etkileşim, Türk mutfağını benzersiz ve çeşitli kılmıştır. Bu yazımızda Türk yemek kültürünün kökenlerini, önemli öğelerini ve ünlü yemeklerini inceleyerek, bu zengin mirası daha yakından tanımaya davet ediyoruz.

Tarihsel Kökenler ve Etkiler

Türk yemek kültürü, Orta Asya'nın göçebe Türk kavimlerinin gelenekleriyle başlar. Göçebe yaşam tarzı, hayvancılıkla ilgili yiyeceklerin ağırlıklı olduğu bir mutfak geliştirmiştir. Süt, yoğurt, et ve unlu mamuller bu dönemin temel besinleriydi.

Türklerin Orta Asya'dan Batı'ya göç etmeleri, yemek kültürünün önemli bir dönüm noktasıydı. Bu göçler sırasında, Türkler farklı kültürlerle temas halindeydiler ve bu temaslar, Türk mutfağına pirinç, baharatlar ve sebzeler gibi yeni bileşenlerin eklenmesine yol açtı.

Türklerin İslam dinini kabul etmeleri, yemek kültürünü de etkiledi. Helal ve haram kavramlarına dayalı olarak, İslam mutfağı Türk yemeklerini zenginleştirdi ve çeşitlendirdi. Aynı zamanda, Türkler, Osmanlı İmparatorluğu'nun kuruluşu ve genişlemesi sırasında, farklı coğrafyalardan gelen mutfakların etkisi altına girdi. Bu, Türk mutfağını daha da çeşitli ve zengin kıldı.

Temel Bileşenler ve Özellikler

Türk yemek kültürünün temel bileşenleri şunlardır:

Et Ürünleri: Et, Türk mutfağının temelini oluşturur. Kuzu, dana, tavuk ve koyun eti en sık tüketilenler arasın-

dadır. Kebaplar, döner, etli yemekler ve sucuk gibi et ürünleri geleneksel Türk mutfağının ayrılmaz bir parçasıdır.

Sebzeler ve Tahıllar: Türk mutfağı zengin sebze ve tahıl kullanımına dayanır. Biber, domates, patlıcan, bakla ve patates gibi sebzeler, birçok yemeğin temelini oluşturur. Pilav, ekmek ve hamur işleri de önemli tahıl ürünleridir.

Baharatlar ve Otlar: Türk mutfağında baharatlar büyük öneme sahiptir. Pul biber, kekik, kimyon, nane ve sumak gibi baharatlar yemeklere karakteristik tatlar katar. Taze otlar da bolca kullanılır; maydanoz, dereotu, taze soğan ve taze nane gibi.

Süt ve Süt Ürünleri: Yoğurt, Türk mutfağının vazgeçilmez bir parçasıdır. Ayrıca peynirler, tereyağı ve kaymak da sıkça kullanılır. Yoğurt, birçok yemeğin temel bileşeni olarak kullanılır ve tatlılar için de yaygın olarak kullanılır.

Hamur İşleri ve Tatlılar: Türk mutfağı, hamur işleri ve tatlılarla ünlüdür. Börekler, mantarlar, baklava, şekerpare ve lokum gibi tatlılar geleneksel Türk mutfağının lezzetli örnekleridir.

Ünlü Türk Yemekleri

Kuzu tandır: Yavaşça tandırda pişirilen kuzu eti, mükemmel bir lezzet sunar.

Döner kebab: Döner, ince dilimlenmiş etlerin şiş üzerinde dönerken pişirildiği bir yemektir. Taze ekmek içinde servis edilir ve çeşitli garnitürlerle tamamlanır.

Manti: Küçük et dolgulu hamur parçacıkları, yoğurt ve baharatlı tereyağı ile servis edilir. Üzerine naneli biber sos eklenir.

Karnabahar kızartması (Kızarmış Karnabahar): Karnabahar çiçekleri, kızartma hamuru içinde kızartılır ve yoğurtla servis edilir.

Baklava: İnce yufka katmanları arasına ceviz veya fıstık doldurulan ve şerbetle tatlandırılan geleneksel bir tatlıdır.

Sarma: Üzüm yaprağı içine sarılmış pirinç ve et karışımı, yoğurt ve zeytinyağı ile servis edilir.

Türk Mutfağının Evrimi ve Geleceği

Türk yemek kültürü, tarih boyunca değişen koşullara ve yeni tatların keşfine açık olmuştur. Günümüzde, geleneksel Türk yemekleri modern dokunuşlarla sunulurken, aynı zamanda dünya mutfaklarından etkilenmektedir. Türk şefleri, yaratıcı yeni yemekler ve restoranlarla uluslararası alanda tanınırlığını artırmaktadır.

Türk yemek kültürü, tarihi ve kültürel çeşitliliği yansıtan bir mutfaktır. Orta Asya'dan gelen göçebe gelenekler, İslam etkileri ve Osmanlı İmparatorluğu'nun mirası, bu zengin mutfağın oluşumunda etkili olmuştur. Türk yemekleri, lezzetleri, çeşitleri ve geleneksel yemeklerin zenginliği ile dünya çapında tanınmıştır ve Türk yemek kültürü, gastronomi dünyasında önemli bir rol oynamaya devam etmektedir.

Türk mutfağı, geçmişten geleceğe taşınan bir lezzet mirasıdır ve bu mirası koruma ve yenilikçi yollarla sürdürme taahhüdüyle Türk halkı tarafından kutsal kabul edilmektedir. Türk yemek kültürü, lezzetlerin buluşma noktasıdır ve bu zengin mirası keşfetmek, Türk mutfağına olan hayranlığınızı derinleştirecektir.

**SUYUNU
İSRAF
ETME**

**HAYATI
KORU**

www.anadoluzlenimleri.com

Anadolu İZLENİMLERİ PROMOSYON



Bizi Arayın
0312 418 84 66

**KURULUŞUNUZ
GÖZ ÖNÜNDE
OLSUN**

Anadolu
İZLENİMLERİ
PROMOSYON

ANADOLU İZLENİMLERİ MEDYA AJANSI
Konur Sokak No: 31/6 Bakanlıklar/ANKARA
T: 0312 418 84 66 F: 0312 418 84 69

www.anadoluizlenimleri.com
info@anadoluizlenimleri.com