

Gıda Güvenliği Gündemi



Haftalık Gıda Güvenliği Gündemi



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association



November 17, 2024

Sayı: 53

Tarih: 17.11.2024

Hazırlayan: Gıda Güvenliği Derneği

Ülkemizden ve Dünyadan Haberler

◆ 04-09.11.2024 RASFF tarafından bildirilen Türkiye orijinli 26 bildirim bulunmaktadır. Kuru kayısıda Aflatoxin ve okratoksin, incirde okratoksin A, fıstıkta aflatoksin, üzümde Acetamiprid biberde Formetanate, limonda Prochoraz ve Phosmet, kuru kayısıda sülfür dioksit, şeftalide pestisit kalıntıları limit üstünde tespit **edilmiştir**.

◆ ABD'de bir ulusal burger zinciriyle ilişkilendirilen E. coli O157 kaynaklı bir STEC salgını yaşandı. 13 eyalette 90 vaka bildirildi, 23 kişi hastaneye kaldırıldı ve bir kişi hayatını kaybetti. Henüz kesin olarak doğrulanmamakla birlikte, salgının sebebi olarak zincire tedarik edilen soğanlar öne çıkıyor.



Investigation Update: E. coli Outbreak, Onions Served at...

Learn more details about this outbreak investigation.

E. coli Infection (Escherichia coli)

◆ Avustralya Araştırma Konseyi tarafından finanse edilen bir araştırmaya göre, sıcaklık artışları Salmonella ve Campylobacter kaynaklı enterik enfeksiyonların bulaşma ve görülme riskini artırıyor. 1990-2024 arasındaki çalışmalara göre, sıcaklığın her 1°C artması, Salmonella ve Campylobacter

enfeksiyonu riskini %5 artırıyor. Bulguların genelleştirilmesi konusunda dikkat edilmesi gerektiği belirtilmekle birlikte, iklim değişikliklerine yönelik hazırlıklarda bu risklerin göz önünde bulundurulması gerektiği vurgulandı.

 **The impact of temperature on non-typhoidal Salmonella and Campylobacter infections: an updated systematic review and meta-analysis of epidemiological evidence**

The impact of temperature on non-typhoidal Salmonella and...

These findings emphasise the relationship between temperature and the incidence of Salmonella and Campylobacter infections. It is crucial to exercise...

eBioMedicine

- ♦ FDA'nın İnsan Gıdaları Programı (HFP), 1 Ekim 2024'te yürürlüğe giren yeniden yapılanma sürecinin ardından **2025 yılına yönelik öncelikli teslimatlarını açıkladı**. HFP'nin ilk yılında odaklanacağı faaliyetleri içeren bu liste, programın gıda güvenliğini ve halk sağlığını güçlendirme vizyonunu ve misyonunu iletme hedefini desteklemektedir. Bu öncelikler, HFP'nin daha kapsamlı ve çok yıllık bir stratejik plan üzerinde çalışmaya devam ederken kısa vadede hedeflediği çıktıları göstermektedir.

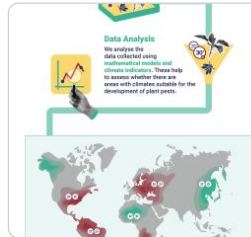


FDA Human Foods Program: FY 2025 Priority Deliverables

FDA's Human Foods Program (HFP) released its 2025 Priority Deliverables, which highlights activities the HFP plans to focus on during its first year following ...

U.S. Food and Drug Administration

- ♦ **Avrupa Gıda Güvenliği Otoritesi (EFSA)**, 29 Ekim 2024'te yeni bitki zararlıları ve hastalıklarına yönelik iklim uygunluk analizine ilişkin raporunu yayınladı. Bu analiz, Avrupa'ya giren böcekler, mantarlar, bakteriler ve virüsler gibi yeni zararlıları dışarıda tutma çabalarını destekliyor. EFSA, Avrupa Komisyonu ve AB Üye Devletlerine teknik destek sunarak bitki sağlığını korumak için gözetim araçları geliştirmeye devam ediyor.



EFSA's Climate Suitability Analysis for New and Emerging Plant Pests...

EFSA's Climate Suitability Analysis for New and Emerging Plant Pests and Diseases

European Food Safety Authority

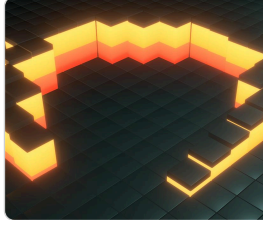
- ♦ ABD Tarım Bakanlığı (USDA), 2025 Şubat ayında tam olarak yayınlanacak olan USDA **Tarımsal Projeksiyonlar 2034 raporundan bazı tabloları erken yayımlayacağını duyurdu**. Başlıca ABD mahsulleri ve hayvancılık ürünleri için 10 yıllık projeksiyonlar sunacak olan bu veriler, 11 Ekim 2024 tarihli **Dünya Tarımsal Arz ve Talep Tahminleri (WASDE) raporunun** verilerini ve Ağustos 2024'teki makroekonomik tahminleri temel alıyor. Bu projeksiyonlar, tarımsal üretim planlamasında ve küresel pazar analizlerinde önemli bir kaynak olacak.

Baseline Projections

USDA's long-term agricultural projections are a departmental consensus on a long-run representative scenario for the agricultural sector for the next decade. The projections are based on specific assumptions about macroeconomic conditions,...

usda.gov

- ♦ En son yayımlanan Dünyada Gıda Güvenliği ve Beslenme Durumu 2024 (SOFI 2024) raporu küresel gıda güvensizliğinin (insanların güvenilir bir şekilde yeterli, besleyici ve kültürel açıdan uygun gıdaya erişiminde yaşadıkları belirsizlik ve sınırlılık durumunu) COVID-19 pandemi öncesi seviyelerden çok daha yüksek olduğunu gösterdi. [FAO bu durumu çeşitli görseller ve tablolar ile destekleyerek özet bilgileri paylaştı.](#)



Understanding food insecurity

Understanding who faces food insecurity and where helps us to work towards a food-secure future for everyone. Dive into @FAO interactive story and...

Understanding food insecurity

- ♦ Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Dünya Gıda Programı (WFP) tarafından yayımlanan [Açlık Noktaları başlıklı rapor, Kasım 2024-Mayıs 2025 dönemi için akut açlığın riskini değerlendiriyor.](#) Raporda, çatışmalar, iklim ve ekonomik krizlerin etkisiyle 22 ülke ve bölgede akut gıda güvensizliğinin hem yaygınlaştığı hem de şiddetlendiği vurgulanıyor. Özellikle Orta Doğu'da, artan çatışmaların milyonlarca insanı zor durumda bıraktığına dikkat çekiliyor. FAO ve WFP, bu ülkelerde hayatları ve geçim kaynaklarını kurtarmak için acil insani müdahale çağrısında bulunuyor.

Hunger Hotspots

In the current edition of a regular joint bi-yearly report, the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the World Food Programme (WFP) warn that acute food insecurity is projected to worsen in 16 hunger hotspots,...

openknowledge.fao.org

- ♦ İngiltere Gıda Standartları Kurumu (FSA), Temmuz 2023 ve Ocak 2024 tarihleri arasında yapılan yıllık gıda anketinin sonuçlarını yayınladı. Ulusal süpermarketler, yerel bağımsız perakendeciler ve online alışveriş platformlarından alınan toplam 1025 gıda örneği incelendi. Testlerde bildirilmemiş alerjenler, kontaminantlar, taşşış, yanlış kompozisyon veya etiketleme gibi konulara bakıldı. Testlerde %97 uyumluluk sağlandı. Zeytinyağı örneklerinde uyum oranı bir önceki yıla göre %75'ten %87'ye yükseldi. Bununla birlikte, dondurulmuş çiğ tavuk ve dondurulmuş hamburger örneklerinde fazla su eklenmesi, et içeriğinin az olması ve daha yüksek yağ seviyeleri gibi uyumsuzluklar belirlendi.



FSA publishes its fourth Retail Surveillance Survey as targeted...

The Food Standards Agency (FSA) has today published the results of its fourth annual survey which helps monitor emerging food safety risks.

Food Standards Agency

- ♦ Fransa'da yumurtadan kaynaklanan salmonelloz salgını nedeniyle 3 milyondan fazla yumurta geri çağırıldı. S. Typhimurium serotipi ile ilişkilendirilen salgında, sekiz vaka bildirildi. Avrupa Birliği düzenlemeleri, enfekte sürülerden elde edilen yumurtaların satılmasını yasaklıyor.



Rappel Consommateur - Accueil

Description de rappelsconso

rappel.conso.gouv.fr

- ◆ İngiltere merkezli sivil toplum kuruluşu Waste and Resources Action Programme (WRAP), İngiltere Hükümeti'ne, ülkenin çevresel ayak izini küçültmek amacıyla perakende satışta muz, elma, patates, havuç ve salata domatesleri gibi **21 meyve ve sebze ürününde plastik ambalaj kullanımını yasaklama çağrısında bulundu**. WRAP'ın önerisi, atıkları azaltmayı ve tüketici davranışlarını değiştirerek çevreye daha az zarar veren bir yaklaşımı teşvik etmeyi amaçlıyor.



Removing packaging from uncut fresh produce

WRAP is recommending that the UK government consider restricting packaging on uncut fresh fruit and vegetables sold in retail in the UK. This will...

WRAP

- ◆ Good Food Institute Europe (GFI Europe), Avrupa genelinde alternatif proteinler için kamu ve kar amacı gütmeyen fonları analiz eden "**Araştırma ve Yenilik Fonlama Manzarası**" raporunu yayımladı. Rapor, Ocak 2020-Nisan 2024 döneminde kamuya açık verilerle derlenen fonlama verilerini inceliyor ve son beş yılda alternatif proteinler alanındaki fonlama eğilimlerini tanımlıyor.

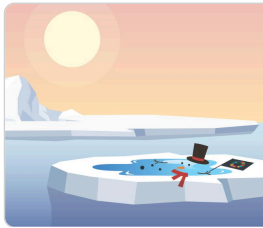
Report: More than a quarter of all European alternative protein research was published last year - GFI Europe

Report: More than a quarter of all European alternative protein...

A first-of-its-kind analysis has revealed the rapid growth of European alternative protein research – with more than a quarter of all studies published las...

GFI Europe

- ◆ Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP), Bakü'de düzenlenecek BM İklim Değişikliği Konferansı öncesinde, **15. Emisyon Açığı Raporu'nu yayımladı**. Rapor, mevcut küresel emisyonlarla ısınmayı 1,5°C ile sınırlamak için gereken seviyeler arasındaki farkı değerlendiriyor. Her yıl ülkelerin Paris Anlaşması hedefleri doğrultusunda sundukları Ulusal Katkı Beyanları'nı (NDC'ler) inceliyor ve oluşan "emisyon açığını" kapatmak için stratejiler sunuyor.



Emissions Gap Report 2024 launch

When: 24 October 2024The Emissions Gap Report (EGR) is UNEP's annual institutional series report that is launched in advance of the annual climate...

UNEP - UN Environment Programme

- ◆ ABD Tarım Bakanlığı (USDA), yetersiz hizmet alan topluluklarda sağlıklı gıdaya erişimi iyileştirmek amacıyla Sağlıklı Gıda Finansman Girişimi (HFFI) Planlama Hibe Programı kapsamında **çeşitli projelerde kullanılmak üzere yaklaşık 6 milyon dolarlık bütçeyi duyurdu**. Reinvestment Fund ile kurulan bu ortaklık, sağlıklı gıda perakende ve tedarik zinciri projelerinin erken planlama aşamalarında hibe sağlayarak bu topluluklarda sağlıklı gıdaya erişimi artırmayı hedefliyor.



USDA and Reinvestment Fund Invest Nearly \$6 Million to Increas...

WASHINGTON, Nov. 1, 2024 – U.S. Department of Agriculture (USDA) Deputy Secretary Xochitl Torres Small announced today that USDA is partnering wit...
usda.gov

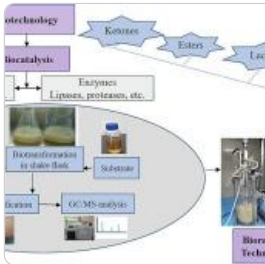
- ♦ Penn State, Cornell Üniversitesi ve IBM Araştırma ortaklığında çalışan ABD'li bilim insanları, süt üretimindeki kontaminasyon veya izinsiz katkı maddelerini tespit etmek için DNA dizilimi ile yapay zekayı (AI) birleştirerek **yenilikçi bir yöntem geliştirdi**. Araştırmacılara göre bu teknoloji, süt ürünlerindeki anormalliklerin hızlı ve hassas bir şekilde tespit edilmesini sağlıyor ve gıda güvenliğinde önemli bir adım olarak görülüyor.



AI decodes microbes' message in milk safety testing approach | Pen...

By combining the genetic sequencing and analysis of the microbes in a milk sample with artificial intelligence (AI), researchers were able to detect...
psu.edu

- ♦ Gıda sektöründe çevre dostu ve doğal lezzet bileşiklerine duyulan talep artarken, biyokatalizörler sürdürülebilir ve **yenilikçi bir çözüm sunuyor**. Saflaştırılmış enzimlerle yapılan biyokataliz sayesinde doğal aromaların ve tat bileşiklerinin üretiminde önemli ilerlemeler kaydediliyor. Genetik mühendislik, genomik ve nanoteknoloji gibi ileri biyoteknolojik yöntemlerle bu bileşiklerin üretim süreci daha verimli ve maliyet etkin hale geliyor. Süt ürünleri, biyoyakıt, ilaç ve kozmetik gibi geniş bir yelpazede kullanılan biyokatalizörler, yalnızca çevre dostu olmalarıyla değil, aynı zamanda ürün kalitesini ve sürdürülebilirliği artırmalarıyla da öne çıkıyor. Ancak, doğal lezzet bileşiklerinin üretiminde karşılaşılan biyokimyasal engelleri aşmak için yeni fermentasyon tekniklerine ve genetik çözümlere ihtiyaç duyuluyor. Bu gelişmeler, gıda katkı maddelerinin geleceğinde sağlıklı, çevre dostu ve doğal bir dönüşümün habercisi olarak dikkat çekiyor.



Biocatalyst for the synthesis of natural flavouring compounds as...

Biocatalysis entails the use of purified enzymes in the manufacturing of flavouring chemicals food industry as well as at the laboratory level. These ...
sciencedirect.com

Derneğimizden Haberler

BioExpo Yaşam Bilimleri Fuarı'nda 'Hayvansız Test Teknolojilerinin Geleceği' Paneline Katılım Sağladık

BioExpo Yaşam Bilimleri Fuarı kapsamında düzenlenen 'Hayvansız Test Teknolojilerinin Geleceği' panelinde, Dr. Samim Saner katılımcılara önemli bilgiler sundu. Dr. Saner gıdalarda yapılan bulaşan ve kalıntı analizlerinin yerine, ürünün farklı alanlardaki toksisitesinin test edilmesine yönelik alternatif bir yaklaşım olan bioassay konusunda katılımcıları bilgilendirdi.



"Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Gıda Sanayisinin 99 Yılı" Kitabı Yılın En İyileri Arasında Yer Aldı

Ekonomi Gazetesi ve Kitap Dergisi tarafından düzenlenen "Yılın En İyileri" ödül töreni, dün akşam edebiyat ve iş dünyasının önde gelen isimlerini bir araya getirdi. Bu prestijli gecede, Yönetim Kurulu Üyemiz Necdet Buzbaş, Türkiye gıda sanayisinin geçmişten günümüze gelişimini ele aldığı eseri "Cumhuriyet'in Yüzüncü Yılında Gıda Sanayisinin 99 Yılı" kitabıyla ödül almaya layık görüldü. Başkan Yardımcımız Dr.Samim Saner'in de katıldığı ödül töreninde, 15 kategoride 18 ödül verildi.



Tarladan Sofraya Güvenli ve Yasal Gıda İçin Ulusal Mevzuat Eğitimi

Gıda tedarik zincirinde gıda hammaddesi üretimi ve seçiminden, kayıt ve onay ilkelerine, ürünlerin üretilmesinden tüketiciye ulaştırılmasına kadar tüm süreçleri ilgilendiren ulusal yasal düzenlemeleri değerlendireceğiz. R. Petek Ataman'ın eğitmenliğinde, 28-29 Kasım tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşecek 'Tarladan Sofraya Güvenli ve Yasal Gıda İçin Ulusal Mevzuat Eğitimi'ne sizleri bekliyoruz. Katılım ve detaylar için bize ulaşın! 📞 +90 216 550 02 73 muhteber.ersin@ggd.org.tr

[illegible]

