

Gıda Güvenliği Gündemi



Haftalık Gıda Güvenliği Gündemi



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association



January 28, 2024

Sayı: 16

Tarih: 28.01.2024

Hazırlayan: Gıda Güvenliği Derneği

Ülkemizden ve Dünyadan Haberler

♦ Bu hafta (15-19.01.2024) RASFF tarafından bildirilen Türkiye orijinli 12 bildirim bulunmaktadır. Pizza kutusundaki kurşun ve ftalatlar; ayçiçek yağında PAH ve benzopiren; kuru üzümde Okratoksin A; kaynak suyunda duysal sapma; kekikteki pirrolizidin alkoidleri; taze limonlarda klorpirifos-metil; kuru incirlerde aflatoksin B1 ve toplam aflatoksinler; kabuklu fıstıklarda aflatoksinler (B1 ve Toplam); kuru kayısıda kükürtdioksit; limonlarda buprofezin limitlerin üzerinde tespit **edilmiştir**.

♦ Safranbolu Safranı, AB'den coğrafi işaret tescili alan 19. ürünümüz oldu. AB'den onaylı tüm coğrafi işaretli ürünlerimiz için aşağıdaki linki ziyaret edebilirsiniz.



Foods with
Geographical Indication

Foods with Geographical Indication

The name "Ezine Peyniri" of a variety of cheese has been registered as the protected designation of origin (PDO) by the European Union (EU), the first...

eeas.europa.eu

♦ Fransa'da 'zorunlu kompost' kuralları 1 Ocak 2024 tarihinde yürürlüğe girdi.

- ♦ EFSA, halk sağlığıyla en alakalı bakteriyel gıda güvenliği tehlikelerini *Listeria monocytogenes* (et, balık ve deniz ürünleri, süt ürünleri ve meyve ve sebze sektörlerinde), *Salmonella enterica* (yem, et, yumurta ve düşük nemli gıda sektörlerinde) ve *Cronobacter sakazakii* (düşük nemli gıda sektöründe) olarak tanımladı.

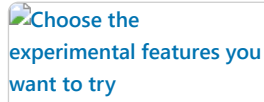


Persistence of microbiological hazards in food and feed...

Listeria monocytogenes (in the meat, fish and seafood, dairy and fruit and vegetable sectors), *Salmonella enterica* (in the feed, meat, egg and low...

European Food Safety Authority

- ♦ 15 Ocak 2024'te Avrupa Komisyonu, C/2024/694 "Şarapların alkolsüzleştirilmesine ilişkin AB kurallarının uygulanmasına ile ilgili sorular ve cevaplar" [Bildirisini](#) yayınladı.



Choose the experimental features you want to try

This document provides technical replies to questions that the Commission services have received, and have been discussed with experts fro...

eur-lex.europa.eu

- ♦ USDA bilim insanları kış sezonunda ve tüm yıl boyunca besleyici ve yüksek kaliteli patateslerin mevcut olmasını sağlamak için çalışıyor.



USDA Scientists Work to Ensure Nutritious and High-Quality...

ARS Home » News & Events » News Articles » Research News » 2024 » USDA Scientists Work to Ensure Nutritious and High-Quality Potatoes are...

ars.usda.gov

- ♦ EFSA, gıdalardaki inorganik arsenik maruziyetinin cilt kanseri gibi sağlık risklerine neden olduğuna dair risk değerlendirmesi yaptı.



Inorganic arsenic in food – health concerns confirmed

This is the finding of EFSA's opinion on the public health risk linked to the presence of inorganic arsenic in food, confirming the outcome of EFSA's previous...

European Food Safety Authority

- ♦ Vegan kampanya bayrağı tarihte bir ilk olarak Uluslararası Uzak İstasyonu'nda dalgalandı.

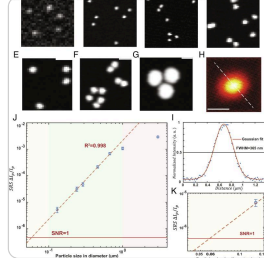
Veganuary Goes into Space as it Celebrates 10-Year Anniversary

Veganuary Goes into Space as it Celebrates 10-Year Anniversary

Vegan campaign flag flies on International Space Station in historical first. Find out more in our press release.

Veganuary

- ◆ **Proceedings of the National Academy of Sciences** bülteninde yayımlanan bir araştırmaya göre, ünlü şişe su markalarında litre başına ortalama 240.000 tespit edilebilir plastik parçası bulunuyor.



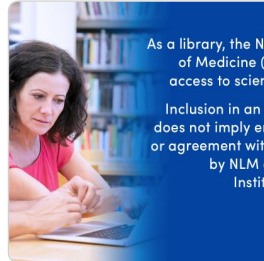
Rapid single-particle chemical imaging of nanoplastics by SRS...

Plastics are now omnipresent in our daily lives. The existence of microplastics (1 μm to 5 mm in length) and possibly even nanoplastics (<1 μm) has...

PNAS

- ◆ **Japonya Hükümeti**, et alternatifleri konusunda ülkenin tüketici tercihlerine ışık tutan yeni bir raporun hemen ardından iki alternatif protein girişimine 19.6 milyon dolar değerinde hibe verdi. Bu girişimlerden birisi Tokyo merkezli Umami United olup bitki bazlı yumurta ürünleri üretmektedir. Diğeri ise 13.1 milyon dolar değerinde daha fazla hibe alan kültür eti üreticisi IntegriCulture girişimidir.

- ◆ Portekiz Üniversitesi'nde yapılan bir çalışmada **elma unundan** tatlı glutensiz ekmek elde edildi. Elde edilen ekmeklerin biyoaktif bileşik içeriği ve antioksidan kapasitesinde artış ortaya çıktığı gözlemlendi. Elma ununun glutensiz ekmek sektöründe sürdürülebilir ve sağlıklı bir gıda bileşeni olarak gelecek vaadedeceği düşünülüyor.



Apple Flour in a Sweet Gluten-Free Bread Formulation: Impact on...

Baking bread without gluten presents many challenges generally related with poor sensorial and nutritional characteristics, and strategies to overcome...

PubMed

- ◆ Bilim insanları, **Texas A&M Üniversitesi** liderliğindeki bir işbirliğiyle, antibiyotik dirençli oluşturmadan bakterileri öldürebilen yeni bir polimer ailesi geliştirdi.



Polymers that can kill bacteria

Scientists have created a new family of polymers capable of killing bacteria without inducing antibiotic resistance -- a major step in the fight against...

ScienceDaily

- ◆ 17-20 Ocak tarihlerinde Berlin'de Gıda ve Tarım için küresel forumun 16.sı düzenlenmiştir.



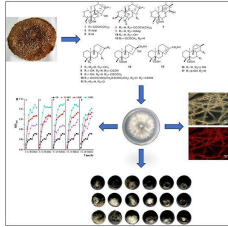
- ♦ Yapılan bir Çalışma, lignan adı verilen keten tohumu bileşenlerinin, bağırsak mikroorganizmaları ile meme bezi mikroRNA'larının (miRNA'lar) ekspresyonu arasındaki ilişkiyi etkilediği gösterilmiştir.

Cecal microbiota and mammary gland microRNA signatures are related and modifiable by dietary flaxseed...

Breast cancer is a leading cause of cancer mortality worldwide. There is a growing interest in using dietary approaches, including flaxseed (FS) and its oil and lignan components, to mitigate breast cancer risk. Importantly, there is recognition that ...

Microbiology Spectrum

- ♦ Ayçiçeği dünya çapında tohumları ve yağları için yetiştiriliyor, ancak çiçek sapları genellikle atık ürün olarak değerlendiriliyor. Bu mahsulün birçok bitki hastalığına karşı özellikle dirençli olduğunu kaydeden araştırmacılar, mahsüllerin bu koruyucu etkiden sorumlu kimyasal bileşenler içerip içermediğini [araştırılıyor](#).



New and Antifungal Diterpenoids of Sunflower against Gray Mold

Sunflower (*Helianthus annuus* L.) is cultivated around the world as an oil crop, and its receptacle is the byproduct and is usually deemed to be an agro-...

ACS Publications

- ♦ Biyobozunur polimerler gıda paketlenme sistemlerinde uygulama için muazzam bir potansiyel göstermiştir ve tek kullanımlık plastiklerin zorluklarını azaltmak için çözümler sunmaktadır. [Son on yılda](#), fermantasyon teknolojisi, mikroorganizmaların [metabolik mühendisliği](#) ve sentetik biyolojideki gelişmeler, gıda paketlenme uygulamaları için biyolojik olarak parçalanabilen polimerlerin optimizasyonunu ve [işlevselleştirilmesini](#) sağlamıştır .

Biodegradable Polymer

There are several kinds of natural biodegradable polymers in addition to bacterial PHAs, such as proteins, nucleic acids and polysaccharides. Among them, particularly important polymers such as industrial materials are polysaccharides, such as starch,...

sciencedirect.com

- ♦ [Tarımsal Araştırma Servisi \(ARS\)](#), üniversite ve endüstri bilim adamlarından oluşan bir ekip, 49 çeşit mısırdaki tolpiralat herbisidini karşı

yeni bir genetik güvenlik açığı tespit etti. Bu durum, yabancı ot kontrolünün temel mahsul için tehlikeli olabileceği ilk raporu işaret ediyor. Bulgular, çiftçilere tolpiralata toleranslı bir çeşit seçme veya farklı bir herbisit kullanarak mahsul kayıplarını önleme olanağı sağlayabilir. Tolpiralat, HPPD inhibitörleri olarak bilinen bir herbisit sınıfına aittir ve 2017'de kaydedilmiştir. Bu keşif, mısır bitkilerinin bu herbisiti hızla metabolize etme yeteneğinin belirli genetik faktörlere bağlı olduğunu gösteriyor. Bu bilgi, çiftçilere daha etkili ot kontrolü stratejileri geliştirmelerinde yardımcı olabilir.



Genetic Sleuthing Reveals New Weakness in Corn's Herbicide Armor

ARS Home » News & Events » News Articles » Research News » 2024 » Genetic Sleuthing Reveals New Weakness in Corn's Herbicide Armor A team o...
ars.usda.gov

Resmi Gazete'de,

- Türk Gıda Kodeksi Aroma Vericiler ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik [yayımlandı](#).
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarafından Biyogüvenlik Mevzuatı Uygulama Talimatı Güncellendi.

Önemli Tarihler

- 8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ANUGA Food ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- SIAL Paris ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- RAFA 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- EuChemS 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).

Derneğimizden Haberler

EHEDG İleri Hijyenik Tasarım Eğitimini Gerçekleştirdik

25-26 Ocak tarihinde gerçekleştirdiğimiz EHEDG İleri Hijyenik Tasarım Eğitimine katılan tüm katılımcılarımıza ve eğitmenlerimiz [Prof. Dr. Y. Onur Devres](#) ve Prof. DR. Barbaros Özer'e teşekkür ederiz.



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association LinkedIn'...

25-26 Ocak tarihinde gerçekleştirdiğimiz EHEDG İleri Hijyenik Tasarım Eğitimine katılan tüm katılımcılarımıza ve eğitmenlerimiz Prof. Dr. Y. Onur...
tr.linkedin.com

Bildiri Gönderimi Çağrısı

Değerli Kongre Katılımcıları, 9-10 Mayıs 2024 tarihlerinde Grand Cevahir Hotel & Convention Center / İstanbul'da yapılacak olan **8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi** sözlü ve poster olmak üzere bildiri başvuruları

devam ediyor. Sizler de sözlü ve ya poster bildirileriniz ile kongremizde yer almak isterseniz, detaylı bilgilere ve konu başlıklarına <https://lnkd.in/d7chkzjV> linkinden ulaşabilirsiniz. Bildiri metinlerinin son gönderim tarihi 9 Şubat 2024. Sizleri, 9-10 Mayıs tarihleri arasında 8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi'nde aramızda görmekten mutluluk duyarız.





8

Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi

9-10 Mayıs 2024 İstanbul-TÜRKİYE
Grand Cevahir Otel Ve Kongre Merkezi



**BİLDİRİ GÖNDERİMİ
ÇAĞRISI**

Bildiri Özetlerinin Son Gönderim Tarihi
9 ŞUBAT 2024

www.gidaguenligikongresi.org

