

Gıda Güvenliği Gündemi



Haftalık Gıda Güvenliği Gündemi



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association



May 31, 2024

Sayı: 31

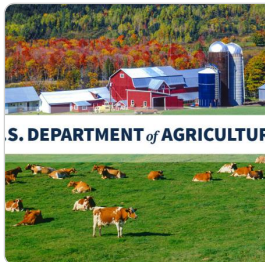
Tarih: 31.05.2024

Hazırlayan: Gıda Güvenliği Derneği

Derneğimizden Haberler

♦ Bu hafta (20-24.05.2024) RASFF tarafından bildirilen Türkiye orijinli 10 bildirim bulunmaktadır. Kayısıda Chlorothalonil, taze limonlarda Prochloraz ve Chlorpyrifos-methyl, baharatlarda Salmonella Abony ve Montevideo, incirde aflatoksin ve okratoksin A, mandalinada buprofezin, kuzu kulağında Salmonella, tespit **edilmiştir**.

♦ Mart ayında süt sığırlarında H5N1 tespitinden sonra 10 Mayıs'ta USDA, etkilenen sürülere sahip üreticiler için çeşitli mali yardım seçeneklerini duyurmuştu. Son yapılan açıklamaya göre eyalet ortaklarından ve sektör paydaşlarından gelen geri bildirim sonrası, destek seçeneklerinin kapsamı genişletildi.



USDA Expands Support for Producers to Stop the Spread of...

WASHINGTON, May 23, 2024 -- Since the detection of H5N1 in dairy cattle in March, USDA has worked swiftly and diligently to assess the prevalence of the...

usda.gov

- ♦ USDA, H5N1 bağlamında et tedarikinin güvenliğini doğrulamak için Gıda Güvenliği ve Denetleme Servisi (FSIS), Hayvan ve Bitki Sağlığı Denetim Servisi (APHIS) ve Tarımsal Araştırma Servisi (ARS) aracılığıyla bilimsel çalışmalar yürütmeye devam ediyor.

Updates on H5N1 Beef Safety Studies

USDA's Food Safety and Inspection Service (FSIS), as part of its ongoing efforts to ensure the safety of the food supply, has conducted tests on beef tissue from 96 cull dairy cows condemned at select FSIS-inspected facilities. Meat from condemned...

aphis.usda.gov

- ♦ Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi 22 Mayıs 1992 yılında kabul edilmişti. Doğadaki canlı yaşamının her geçen gün azalmasına dikkat çekebilmek için her yıl 22 Mayıs, Dünya Biyoçeşitlilik Günü olarak kutlanıyor. Bu yıl **Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik Günü'nün teması "Planın Parçası Olun" olarak belirlendi** ve kutlandı.



International Day for Biological Diversity | United Nations

Biological diversity — or biodiversity — is the term given to the variety of life on Earth and the natural patterns it forms. The biodiversity we see today is t...

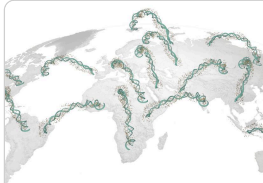
United Nations

- ♦ **Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik Günü nedeniyle FAO**, Tarım Sektörlerinde Biyoçeşitliliğin Yaygınlaştırılmasına yönelik güncellenmiş eylem planını başlattı ve biyoçeşitlilik ile ilgili birçok yeni girişim başlatmaya hazırlandı.

Knowledge Repository ::Login

openknowledge.fao.org

- ♦ Küresel gıda sepetimizdeki ürün ve tohum çeşitliliğini korumak, gıda ve beslenme güvencesini sağlamada önemli bir adımdır. FAO'da bu konuda dünyada farklı coğrafyalarda gerçekleştirilen faaliyetleri dijital hikaye anlatımı ve veri görselleştirmeyi kullanarak ilgililerle **paylaşmaktadır**.



Every seed holds a story of hope

Share the inspiring journeys of farmers and scientists around the world who are working tirelessly to preserve diverse crop varieties.

Every seed holds a story of hope

- ♦ Birleşik Krallık Gıda Standartları Ajansı, Birleşik Krallık'taki yetişkin nüfusta gıda alerjilerinin yaygınlığına ilişkin geniş bir çalışma olan Yetişkin Gıda Alerjisinin Kalıpları ve Yaygınlığı (PAFA) raporunu yayımladı. Rapora göre Birleşik Krallık yetişkin nüfusunun yaklaşık %6'sında gıda alerjisi var.

**Food Standards Agency**

Patterns and Prevalence of Adult Food Allergy

This project has been set up to provide a step-change in our understanding of food allergy in adulthood by determining its prevalence in the adul...

Food Standards Agency

- ◆ Foodsteps, The Good Food Institute (GFI) ile ortaklaşa bitki bazlı ürünlerin yaşam döngüsü boyunca çevresel etkilerini değerlendirmek üzere yeni bir Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) aracı geliştirdi. Geliştirilen bu yeni LCA aracı ile ilgili bir [webinar düzenlendi](#).

The Business of Alt Protein: LCA modeling tool for alternative pro



- ◆ Sürdürülebilir Gıda Platformu Önemli Bir Çalışma Gerçekleştirdi

Beş farklı gıda üretim sektörü için "Gıda Üretim Yerlerinde Gıda İsrafı İle Mücadele Kılavuzu" Hazırlandı. Kılavuzlara erişmek için [tıklayınız](#).



- ◆ Kuraklığa dayanıklı bir ürün olan darı, benzersiz tarımsal performansı ve mükemmel beslenme profili nedeniyle gelecekteki gıdalar için umut verici bir adaydır. Darılar, yükselen sıcaklıklar ve artan atmosferik CO gibi iklim değişikliğiyle ilgili zorlukları ele almak için umut verici bir çözüm sunmaktadır.

Exploring sustainable novel millet protein: A look at the future foods through innovative processing

Exploring sustainable novel millet protein: A look at the future foods...

The increase in human population brings major concerns related to food sustainability, security and nutrition across the globe. This led to massive ef...

sciencedirect.com

- ♦ Gıdanın renk profili, tüketici kabulünü belirlemede önemli bir husustur. Klorofiller (yeşil renk), antosiyaninler (kırmızı-mor renk), betalainler (kırmızı renk) ve karotenoidler (sarı-turuncu renk) dahil olmak üzere gıda rengini tanımlayan temel pigmentler vardır. Renk pigmentleri sıcaklık, oksijen, ışık ve pH'tan etkilenir. Bu nedenle, işleme sırasında renklendirici pigmentlerin bozulması, bunu önlemek için esastır. Geleneksel yöntemler, gıda kalitesini, özellikle fizyokimyasal ve renk özelliklerini etkileyebilir ve bu da tüketicinin kabul edilebilirliğini azaltabilir. Bu nedenle, **soğuk plazma (CP)**, gıdanın optik özelliklerini korumak için yeni bir gıda işleme yöntemi olarak kullanılmıştır.



Impact of sustainable emerging cold plasma technology on the optical...

The color profile of the food is an essential aspect in determining consumer acceptance. There are essential pigments that define the food color, incl...

sciencedirect.com

- ♦ Gıda sahtekarlığı, geniş kapsamlı etkileri olan ve sağlam önleyici tedbirler gerektiren acil bir küresel sorundur. Tüketicilerin tehlikeli ürünlerden korunması, tedarik zinciri bütünlüğünün korunması ve adil rekabetin sağlanması, etkili dolandırıcılıkla mücadele stratejilerine dayanmaktadır. **Akıllı paketlenme teknolojileri** izlenebilirlik yoluyla gıda sahtekarlığını azaltmada çok önemlidir. Bununla birlikte, bağımsız akıllı paketlenme teknolojileri, gıda zinciri içinde tek başına kapsamlı izlenebilirlik sağlayamaz. Bu inceleme, blok zinciri ve yapay zeka (AI) teknolojilerini entegre etmenin izlenebilirliği destekleyebileceğini ve gıda sahtekarlığıyla mücadele edebileceğini iddia ediyor. Blockchain şeffaflığı artırırken, yapay zeka kapsamlı veri kümelerinin hassas analizini sağlar.

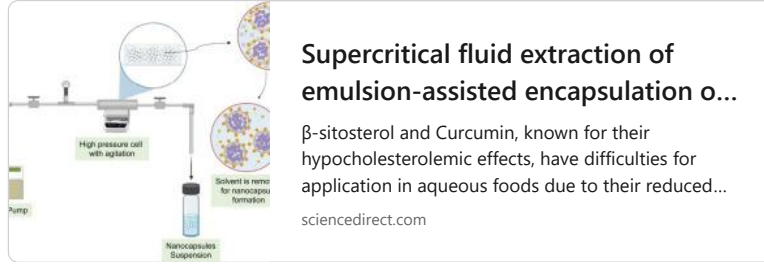
Exploring blockchain and artificial intelligence in intelligent packaging to combat food fraud: A comprehensive review

Exploring blockchain and artificial intelligence in intelligent packagin...

Food fraud is a pressing global challenge with far-reaching implications, necessitating robust preventive measures. The safeguarding of consumers from...

sciencedirect.com

- ♦ Hipokolesterolemik etkileriyle bilinen β -sitosterol ve Kurkumin, suda çözünürlük ve stabilitelerinin düşük olması nedeniyle sulu gıdalarda uygulanmasında zorluklar yaşamaktadır. Kapsülleme tekniği bu bileşiklerin korunmasına olanak tanıyarak biyoyararlılığın ve biyoerişilebilirliğin artmasına neden olur. Cerro ev ark., yaptığı bir çalışmada, **Süperkritik Sıvı Emülsiyon Ekstraksiyonu (SFEE) kapsülleme** işlemi yoluyla farklı biyopolimerik kaplama malzemeleri kullanılarak kapsül üretmenin fizibilitesini araştırmıştır.



Önemli Tarihler

- ✦ SIAL Paris ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ International Symposium on Food Safety and Control ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ RAFA 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ EuChemS 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).

Derneğimizden Haberler

Gıda Güvenliği Derneği Uluslararası Gıda Mevzuatı Eğitimi

Gıda Güvenliği Derneği Uluslararası Gıda Mevzuatı Eğitimi 6-7 Haziran tarihinde sayın **Dr. Mustafa YILDIZ** eğitmenliğinde Mövenpick Hotel'de gerçekleşecek. Katılım için bizlerle iletişime geçebilirsiniz. Kayıt: muhteber.ersin@ggd.org.tr / 0 216 550 02 73



[Video] Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association...

Gıda Güvenliği Derneği olarak Uluslararası Gıda Mevzuatı Eğitimi 6-7 Haziran tarihlerinde Dr. Mustafa Yıldız eğitmenliğinde Mövenpick Hotel'de...
tr.linkedin.com

8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi Sonuç Bildirgesi Yayınlandı: Gıda Güvenliğinde Güncel Gelişmeler Işığında Çözüm Odaklı Öneriler

8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi "Gıda Güvenliği Sorumluluğumuzdur" sloganıyla 9 – 10 Mayıs 2024 tarihlerinde, İstanbul'da gerçekleşti. İki gün süren kongrede 14 yabancı ve 37 yerli konuşmacı 2 ana oturum, 3 interaktif panel ve 8 paralel oturumda sunumlarını gerçekleştirdi. Sonuç Bildirgesinin detayına [linkten](#) ulaşabilirsiniz.



