

Gıda Güvenliği Gündemi



Haftalık Gıda Güvenliği Gündemi



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association



July 27, 2024

Sayı: 38

Tarih: 27.07.2024

Hazırlayan: Gıda Güvenliği Derneği

Ülkemizden ve Dünyadan Haberler

- ♦ Bu hafta (15-20.07.2024) RASFF tarafından bildirilen Türkiye orijinli 4 bildirim bulunmaktadır. Kuru incirde yüksek miktarda aflatoksin B1 ve toplam aflatoksin; kuru kayıslarda kükürt dioksit fazlalığı; taze biberlerde formetanat tespit [edilmiştir](#).
- ♦ [EFSA](#), gıda enzimlerine diyet maruziyetini hesaplamak için yenilikçi bir web aracı piyasaya sürdü. Bu araç, endüstri operatörleri ve tüketicilere yönelik olup, gıda enzimlerinin çeşitli üretim süreçlerinde kullanımına ilişkin verileri bir araya getirerek maruziyet tahminleri sunmaktadır.



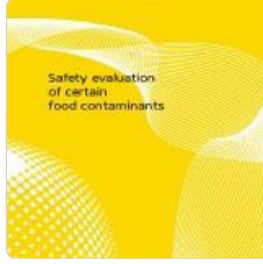
Food improvement agents applications: Tools

The Food Enzyme Intake Model (FEIM) is a tool for estimating chronic dietary exposure to food enzymes used in food manufacturing processes to produce...

European Food Safety Authority

- ♦ FAO/WHO Uzman Komitesi (JECFA), belirli gıda kirleticileri üzerine yeni bir güvenlik değerlendirme raporu yayımladı. JECFA'nın 24 Mart - 1 Nisan 2022 tarihleri arasında sanal olarak gerçekleştirdiği doksan üçüncü

toplantısından gelen rapor, trikotekenler T-2, HT-2 ve 4,15-diasetoksiskirpenol (DAS) üzerine odaklanıyor. Komite, doksanıncı toplantısından gelen maruz kalma değerlendirmeleri üzerine inşa ederek, toksikolojik verileri gözden geçirdi ve kapsamlı bir güvenlik yeniden değerlendirmesi yaptı.



Safety evaluation of certain contaminants in food: prepared by...

The Ninety-third meeting of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) was held on a virtual online platform from 24 March to ...

who.int

- ◆ Avrupa Komisyonu, DP23211 ve MON 810 adlı iki yeni genetiği değiştirilmiş mısır çeşidini içeren, bunlardan oluşan veya bunlardan üretilen ürünlerin piyasaya sürülmesi için pazarlama izni vermiştir.



Choose the experimental features you want to try

Commission Implementing Decision (EU) 2024/1826 of 2 July 2024 authorising the placing on the market of products containing, consisting of or produced...

eur-lex.europa.eu

- ◆ Hayvancılık, tarımda sürdürülebilir kalkınmanın temel itici gücüdür. Gıda güvenliğine, beslenmeye, yoksulluğun azaltılmasına ve ekonomik büyümeye katkıda bulunurlar. Sektör, en iyi uygulamaların benimsenmesiyle çevresel etkilerini azaltabilir ve kaynak kullanımında daha verimli hale gelebilir. FAO, sektörün sosyal, ekonomik ve çevresel açıdan kapsamlı analizini sağlıyor ve sürdürülebilir hayvancılık gelişimi için çeşitli araçlar sağlarken, politika rehberliği geliştiriyor ve [tüm paydaşlarla bunları paylaşıyor](#).



Livestock and the environment

Home

LivestockEnv

- ◆ Birleşik Krallık Gıda Standartları Ajansı (FSA), 2 Eylül 2024'e kadar açık kalacak olan **gıda takviyelerinde ashwagandha** hakkında çağrı başlattı. Gıda işletmecileri, uzmanlar ve tüketici gruplarını içeren paydaşlara yönelik bu çağrı, güvenlik değerlendirmeleri, ürün formülasyonları ve pazar verileri hakkında bilgi toplamayı amaçlamaktadır. Ashwagandha'nın stres giderici ve diğer sağlık yararlarına bağlı olarak takviyelerdeki popülaritesinin artması, FSA'nın güvenli kullanım seviyelerini belirlemek için risk değerlendirmesi yapmasını gerektirmiştir.



Ashwagandha

We're seeking stakeholder views on ashwagandha food supplements in order to build an evidence package that will inform any future risk manageme...

Food Standards Agency

- ◆ Health Canada, sukralozun yetişkinler için tüketime hazır sıvı protein modüler takviyelerinde kullanımına izin vermek için **İzin Verilen**

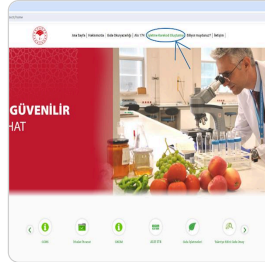
Tatlandırıcılar Listesini değiştirdi. Bu karar, bir başvurucunun, tıbbi gözetim altında kullanılmak üzere bu takviyelerde maksimum %0.08 sukraloz seviyesini talep eden başvurusunun ardından alındı. Health Canada'nın Gıda ve Beslenme Direktörlüğü, alerjenlik, kimya, beslenme ve toksikoloji gibi faktörleri göz önünde bulundurarak bir güvenlik değerlendirmesi yaptı. Sonuçlar, talep edilen seviyede sukralozun güvenliğini doğruladı ve bu durum, izin verilen tatlandırıcılar listesine S.2(20) alt maddesinin eklenmesine yol açtı.

Modification to the List of permitted sweeteners to extend the use of sucralose

Food additives are regulated in Canada under Marketing Authorizations (MAs) issued by the Minister of Health and the Food and Drug Regulations (FDR).

canada.ca

◆ Gıda işletmelerinde karekod uygulaması başladı. Tarım ve Orman Bakanlığınca hazırlanan ve her bir işletmeye özel karekod içeren görsel gıda işletmelerince gönüllü olarak <https://guvenilirgida.tarimorman.gov.tr/> internet adresinden indirilip tüketicilerin görebileceği yerlerde sergilenebilecektir. Tüketiciler görsel üzerinde yer alan karekodu mobil cihazlarına indirmiş oldukları Tarım Cebimde uygulaması üzerinden sorgulattıklarında söz konusu işletmeye ait; Kayıt/Onay Numarası, Unvan, Adres ve işletmede Yapılan En Son Denetim Tarihi bilgilerine ulaşabilmektedir.



Gıda işletmelerinde Karekod Uygulaması Başladı

Bakanlığımız, "tarladan sofraya gıda güvenilirliği" uluslararası yaklaşım doğrutusunda ülkemizde üretilen gıdaların birincil üretim aşamasından son...

tarimorman.gov.tr

◆ Hollanda merkezli bir niversite ve araştırma kurumu olan Wageningen University & Research (WUR), gıdalla temas eden uygulamalarda kullanılmak üzere geri dönüştürülmüş PE ve PP filmin güvenliğine ilişkin bir araştırma başlattı. 11 endüstriyel ortağıyla birlikte dört yıllık "**Flex Forward**" projesini tanıttı.



New research launched on recycled food packaging film

Wageningen University & Research wants to investigate the safety of recycled PE and PP film for use in food contact applications. Therefore together...

WUR

◆ Good Food Institute Europe (GFI Europe) alternatif protein araştırmalarının ve yeniliklerinin nerede gerçekleştiğini hangi şirketlerin bu konuda çalıştığını gösteren **etkileşimli bir ekosistem haritası** paylaştı. Ekosistem haritası yaşayan bir kaynak olarak tanımlanmaktadır. Katkı vermek isteyenler haritada olmayan alt protein şirketi veya araştırmacıyı listeye ekleyebilmektedir.

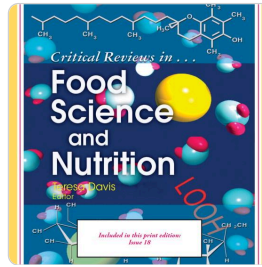


The alternative protein ecosystem | GFI

Visualize and interact with geographical hot spots of alternative protein activity across the globe.

ecosystem.gfi.org

- ♦ Gıda üretiminde biyolojik aktif bileşenlerin ayrılması ve yoğunlaştırılması için fiziksel ayırma teknolojileri büyük önem taşımaktadır. Termal olarak yönlendirilen membran damıtma (MD) teknolojisi, suyu ve uçucu bileşenleri mikroporöz hidrofobik membranlar üzerinden geçirerek ayırır. **Bu teknoloji**, meyve suları ve ekstraktlarının yoğunlaştırılması, süt ürünlerinin işlenmesi, etanol üretimi ve alkollü içeceklerden çıkarılması gibi çeşitli uygulamalarda kullanılarak enerji tasarrufu ve yüksek kaliteli ürün elde edilmesini sağlar. MD, laboratuvar ölçeğinde başarılı uygulamalarla dikkat çekmiş olup, büyük ölçekli gelişmelerde de umut vadetmektedir. Ancak, bu düşük termal ayırma tekniğinin tam potansiyelinin kullanılabilmesi için bazı zorlukların aşılması gerekmektedir.

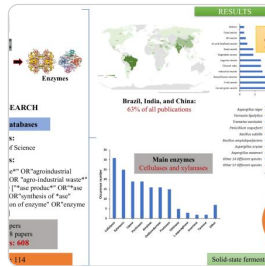


Membrane distillation assisting food production processes of...

Physical separation technologies have become important tool for processing in the current food manufacturing industries, especially for the product...

Taylor & Francis

- ♦ Gıda ve tarım endüstrisinde atıkların çevresel etkilerini azaltmak amacıyla yapılan son araştırmalar, bu atıkları enzim üretiminde kullanmanın büyük bir potansiyel taşıdığını gösteriyor. **Kapsamlı bir inceleme**, Brezilya, Hindistan ve Çin'in en fazla yayın yapan ülkeler olduğunu ve tahıl, meyve ve yaprak atıklarının en çok tercih edilen materyaller arasında yer aldığını ortaya koydu. Selülozlar ve ksilanazlar gibi önemli enzimlerin, mikroorganizmal süreçlerle üretildiği bu yöntemler, çeşitli endüstriyel sektörlerde yenilikler getirebilecek potansiyele sahip. Ayrıca, portakal ve muz gibi meyve atıkları da önemli bir yer tutmakta. Bu bulgular, tarım-gıda atıklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesiyle çevresel etkilerin azaltılabileceğini ve biyoteknolojide sürdürülebilir çözümler sunabileceğini vurgulamaktadır.



From Agri-food Wastes to Enzyme Production: A Systematic Review...

Purpose Responsible resource management is crucial, mainly on the challenge represented by food and agro-industrial wastes. These wastes have significant...

SpringerLink

- ♦ Mevcut yiyecek ve içecek üretim ortamı kontaminasyon, taşıyış ve diğer potansiyel gıda güvenliği ihlalleri için sayısız fırsat barındırıyor. Üreticilerin bu riskleri etkili bir şekilde azaltmak ve halk sağlığını korumak için sistematik bir analiz ve müdahale stratejisine ihtiyaçları var. Tehlike Analizi ve Risk Esaslı Önleyici Kontroller (HARPC) programları kullanılmaktadır. **Peki HARPC taslağının hazırlanması ve uygulanması sırasında kaçınılması gereken yaygın hatalar nedir? Bu hatalarla nasıl başa çıkılır.**



Filling the 4 Most Common Gaps in HARPC Protocols

The FDA's HARPC requirements are critical to producing safe food. Here are four common compliance gaps to watch out for.

blog.aibinternational.com

♦ ABD'de diyet takviyesi kullanımı yaygın ve özellikle yaşlı Amerikalılar gibi belirli nüfus gruplarında artış göstermektedir. 1994'te resmi olarak düzenlenmesinden bu yana, diyet takviyeleriyle ilgili bilimsel çalışmalar önemli ölçüde ilerlemiştir. Yeni teknolojiler ve yaklaşımlar, diyet takviyeleri bilimine uygulanmakta olup, bu alanı daha da geliştirmektedir. Bu makale, diyet takviyelerinin düzenlenmesi ve bilimi için tarihsel bir bağlam sunmakta, araştırma kaynaklarını belirlemekte ve bu alandaki bilim için bazı gelecekteki yönleri önermektedir.



The Evolution of Science and Regulation of Dietary Supplement...

Dietary supplement use in the United States is widespread and increasing, especially among certain population groups, such as older Americans. The sci...

sciencedirect.com

Önemli Tarihler

- ♦ SIAL Paris ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ♦ RAFA 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ♦ EuChemS 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).

Derneğimizden Haberler

Güvenilir bilgiyi daha fazla tüketiciye ulaştırmamız için derneğimizin instagram sayfasını takip ederek bizlere destek olabilirsiniz ✨



Gıda Güvenliği Derneği (@gidaguenligitr) • Instagram...

1,167 Followers, 2 Following, 351 Posts - See Instagram photos and videos from Gıda Güvenliği Derneği (@gidaguenligitr)

instagram.com

Sokak Sütünü Güzelce Kaynatsam Güvenli Hale Gelir mi?

Uzmanına sorun bölümünde sayın Prof. Dr. Barbaros Özer hocamıza "Sokak sütünü güzelce kaynatsak güvenli hale gelir mi?" sorusunu yönelttik.

Sokak Sütünü Güzelce Kaynatsak Güvenli Hale Gelir mi ?



● ○ ○ ○

