

NEWSLETTER



Punktu Koordynacyjnego EFSA

2022/10



OPINIE NAUKOWE I RAPORTY

W grudniu EFSA opublikował opinie naukowe oraz raporty naukowe i techniczne w następujących tematach:

ŻYWNOŚĆ I NOWE SKŁADNIKI ŻYWNOŚCI

- ✓ Safety of 6'-sialyllactose (6'-SL) sodium salt produced by derivative strains of Escherichia coli BL21 (DE3) as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283
- ✓ Safety of 2'-fucosyllactose (2'-FL) produced by a derivative strain (APC199) of Corynebacterium glutamicum ATCC 13032 as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283
- ✓ Changes in terms of risks/benefits of shifting diets towards healthier and more sustainable dietary models
- ✓ Risk–benefit assessment of shifting from traditional meat-based diets to alternative dietary patterns
- ✓ Insects in food and their relevance regarding allergenicity assessment
- ✓ Novel foods: allergenicity assessment of insect proteins

ENZYMY, DODATKI DO ŻYWNOŚCI

- ✓ Safety evaluation of the food enzyme rennet containing chymosin and pepsin A from the abomasum of suckling goats, lambs and calves
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme β -galactosidase from the non-genetically modified Aspergillus sp. strain GD-FAL
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme pectinesterase from the genetically modified Aspergillus luchuensis strain FLZSC
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme phytepsin from Cynara cardunculus L.
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme phytepsin from Cynara cardunculus L.
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme phytepsin from Cynara cardunculus L.
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme pectin lyase from the genetically modified Trichoderma reesei strain RF6199
- ✓ Opinion on the re-evaluation of sodium carboxy methyl cellulose (E 466) as a food additive in foods for infants below 16 weeks of age and follow-up of its re-evaluation as food additive for uses in foods for all population groups
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme containing cellulase, endo-1,3(4)- β -glucanase and endo-1,4- β -xylanase activities from the non-genetically modified Trichoderma reesei strain AR-256
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme containing endo-polygalacturonase and endo-1,3(4)- β -glucanase from the non-genetically modified Aspergillus fijiensis strain NZYM-RE
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of an essential oil from the gum resin of Ferula assa-foetida L. (asafoetida oil) for use in dogs and cats (FEFANA asbl)

- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of lasalocid A sodium (Avatec® 150G) for chickens for fattening and chickens reared for laying (Zoetis Belgium SA)
- ✓ Safety evaluation of the food enzyme containing endo-polygalacturonase and endo-1,3(4)- β -glucanase from the non-genetically modified Aspergillus fijiensis strain NZYM-RE
- ✓ Public consultation on the draft scientific guidance on the data required for the risk assessment of flavourings to be used in or on foods
- ✓ Scientific Guidance on the data required for the risk assessment of flavourings to be used in or on foods

ZDROWIE ROŚLIN I ZWIERZĄT

- ✓ Risk assessment of Xanthomonas citri pv. viticola for the EU
- ✓ Report of the ENETWILD training “Second online course on the use of camera trapping for monitoring wildlife and density estimation in the framework of the European Observatory of Wildlife-EOW”
- ✓ Development of an app for processing data on wildlife density in the field
- ✓ Pest survey card on Chrysomyxa arctostaphyli
- ✓ Risk assessment of honey bee stressors based on in silico analysis of molecular interactions
- ✓ Plant Health Newsletter on Horizon Scanning – November 2022
- ✓ Annual report of the EFSA Networks on Animal Welfare 2022
- ✓ Launch of the European Wildlife Observatory platform at 13th international symposium on wild boar and other suids (IWBS 2022) - 6-9 September 2022
- ✓ A review of endangered wildlife hosts in Europe for selected pathogens to be targeted by One Health surveillance
- ✓ Development of a prototype early warning system for avian influenza in the EU based on risk-mapping
- ✓ Literature review on the main existing structures and systematic/academic initiatives for surveillance in the EU for zoonoses in the environment and the methods for surveillance of pathogens in the environment
- ✓ Describing and mapping of the main existing structures and systematic initiatives and academic activities for surveillance in the EU for zoonoses (transboundary, emerging and re-emerging) in domestic animals and wildlife
- ✓ Annual assessment of Echinococcus multilocularis surveillance reports submitted in 2022 in the context of Commission Delegated Regulation (EU) 2018/772

PESTYCYDY

- ✓ Modification of the existing maximum residue levels for spirotetramat in herbs and edible flowers
- ✓ Use of biosensors for rapid and sensitive detection of pesticides in food samples for food safety chemical risk assessment

ZANIECZYSZCZENIA CHEMICZNE

- ✓ Dietary exposure and risk characterisation of multiple chemical contaminants in rye-wheat bread marketed in Poland
- ✓ Implementation of food matrix effects into chemical food contaminant risk assessment
- ✓ Innovative in vitro approaches to toxicological investigations of mycotoxins effects
- ✓ EFSA Scientific Colloquium 26: Risk-benefit assessment of combined exposure to nutrients and contaminants through food

ZANIECZYSZCZENIA BIOLOGICZNE

- ✓ The European Union One Health 2021 Zoonoses Report
- ✓ Risk assessment of enteric viruses along the food chain and in the population

- ✓ Literature review on worldwide surveillance systems targeting transboundary zoonotic and emerging diseases within the holistic One-Health perspective
- ✓ Syndromic Surveillance: Developing an early warning system for rabies

GMO

- ✓ Assessment of genetically modified soybean MON 87701 for renewal authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-021)
- ✓ Assessment of genetically modified soybean 40-3-2 for renewal authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-023)
- ✓ Assessment of genetically modified soybean MON 87701 × MON 89788 for renewal authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-022)
- ✓ Assessment of genetically modified soybean 40-3-2 for renewal authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-023)

DODATKI PASZOWE

- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of an extract of condensed tannins from Schinopsis balansae Engl. and Schinopsis lorentzii (Griseb.) Engl. (red quebracho extract) for use in all animal species (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of a tincture derived from the roots of Angelica sinensis (Oliv.) Diels (dong quai tincture) for use in poultry, horses, dogs and cats (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of a tincture derived from the fruit of Illicium verum Hook f. (star anise tincture) for use in all animal species (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of an essential oil from the fruit of Cuminum cyminum L. (cumin oil) for use in all animal species (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of endo-1,4-beta-xylanase, endo-1,4-beta-glucanase and xyloglucan-specific-endo-beta-1,4-glucanase produced by Trichoderma citrinoviride DSM 33578 (Huvezym® neXo 100 G/L) for all poultry species, ornamental birds and piglets (weaned and suckling) (Huvepharma EOOD)
- ✓ Efficacy of the feed additive consisting of Bacillus velezensis NRRL B-67259 (Correlink™ ABS1781) as a feed additive for all growing poultry species (Elanco GmbH)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of 6-phytase produced by Komagataella phaffii CGMCC 7.370 (VTR-phytase powder/liquid) for all pigs and all avian species (Victory Enzymes GmbH)
- ✓ Safety of a feed additive consisting of halofuginone hydrobromide (STENOROL®) for chickens for fattening and turkeys (Huvepharma N.V.)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of an essential oil from the aerial parts of Anethum graveolens L. (dill herb oil) for use in dogs and cats (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of an essential oil from the gum resin of Ferula assa-foetida L. (asafoetida oil) for use in dogs and cats (FEFANA asbl)
- ✓ Safety and efficacy of a feed additive consisting of lasalocid A sodium (Avatec® 150G) for chickens for fattening and chickens reared for laying (Zoetis Belgium SA)

MATERIALY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

- ✓ Safety assessment of the process Poly Recycling, based on the VACUNITE (EREMA basic and Polymatrix SSP V-leaN) technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process Duy Tan Plastic Recycling, based on the Starlinger iV+ technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process EcoBlue, based on PET direct iV+ technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process Ester Industries, based on the recoSTAR PET FG technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials

- ✓ Safety assessment of the process Alef Recycling, based on the Starlinger iV+ technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process rPET Aviv Shalam, based on the Starlinger iV+ technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Risk assessment of food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process Poly Recycling, based on the EREMA Basic technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials
- ✓ Safety assessment of the process Poly Recycling, based on the EREMA Basic technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials

DANE I METODYKA

- ✓ Croatian national food consumption survey on children from 3 months to 9 years of age
- ✓ Maintenance, update and further development of EFSA's Chemical Hazards: OpenFoodTox 2.0
- ✓ Microbiota analysis for risk assessment of xenobiotics: toxicomicobiomics, incorporating the gut microbiome in the risk assessment of xenobiotics and identifying beneficial components for One Health
- ✓ Impact of drinking water treatment processes on the residues of plant protection products for consumer and aquatic risk assessment: theoretical and experimental studies
- ✓ Developing a framework for open and FAIR data management practices for next generation risk- and benefit assessment of fish and seafood
- ✓ The use of NAMs and omics data in risk assessment
- ✓ Emerging risk identification by applying data analytical tools
- ✓ Microbiota analysis for risk assessment of xenobiotics: cumulative xenobiotic exposure and impact on human gut microbiota under One Health approach
- ✓ Quantitative microbiological risk assessment of traditional food of animal origin produced in short supply chains in Poland
- ✓ Training in tools to develop quantitative microbial risk assessment along the food chain of Spanish products
- ✓ Microbiota analysis for risk assessment of xenobiotics: toxicomicobiomics, incorporating the gut microbiome in the risk assessment of xenobiotics and identifying beneficial components for One Health
- ✓ Impact of drinking water treatment processes on the residues of plant protection products for consumer and aquatic risk assessment: theoretical and experimental studies
- ✓ Developing a framework for open and FAIR data management practices for next generation risk- and benefit assessment of fish and seafood
- ✓ The use of NAMs and omics data in risk assessment
- ✓ Emerging risk identification by applying data analytical tools
- ✓ Literature review on methodologies and tools for national dietary surveys; results of ERA EU-menu-project
- ✓ EFSA Platform for Bayesian Benchmark Dose Analysis

Wszystkie opublikowane opinie i raporty są dostępne pod adresem internetowym:
<https://www.efsa.europa.eu/pl/publications>

NEWSY

EFSA's Advisory Forum supports Europe's Research Agenda

Forum doradcze EFSA wspiera europejski program badań naukowych. EFSA pełni istotną rolę w promowaniu zagadnień związanych z bezpieczeństwem żywności. Jest to możliwe dzięki wspieraniu i koordynowaniu pracy dobrze rozwiniętych sieci naukowych we wszystkich państwach członkowskich UE, Islandii i Norwegii. Działania

i projekty EFSA pomagają uniknąć dublowania wysiłków badawczych i pomagają we wspólnym planowaniu przyszłych programów badawczych. Działania te powodują, że przyszłe systemy żywnościovie pozostaną bezpieczne i zrównoważone. Więcej informacji na temat wspólnego oświadczenia EFSA i członków forum doradczego na stronie internetowej:

<https://www.efsa.europa.eu/en/news/efsas-advisory-forum-supports-europees-research-agenda>

Zoonotic diseases and foodborne outbreaks on the rise, but still below pre-pandemic levels

W dniu 13 grudnia 2022 r. został opublikowany raport naukowy Europejskiego Centrum Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) oraz Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA), w którym przedstawiono wyniki działań dotyczących monitorowania występowania u obywateli UE chorób odzwierzęcych. Raport obejmuje dane z 2021 r., które przesłane zostały przez 27 państw członkowskich, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, jak również 9 innych krajów nienależących do UE.

<https://www.efsa.europa.eu/en/news/zoonotic-diseases-and-foodborne-outbreaks-rise-still-below-pre-pandemic-levels>

Expert Survey on the derivation of conversion factors for new sources and forms of nutrients

EFSA pracuje nad wyprowadzaniem współczynników przeliczeniowych dla proponowanych nowych źródeł lub postaci składników odżywcznych, które mają być dopuszczone do stosowania w żywności, w tym w suplementach diety. Zainteresowane strony i eksperci naukowi są zaproszeni do zgłoszania uwag naukowych za pośrednictwem ankiet internetowej do dnia 20 stycznia 2023 r.

[Expert Survey on the derivation of conversion factors for new sources and forms of nutrients | EFSA \(europa.eu\)](#)

Avian influenza cases in poultry and water birds on the rise

W dniu 20 grudnia 2022 r. EFSA, ECDC oraz laboratorium referencyjne UE (EURL) opublikowały w EFSA Journal sprawozdanie na temat wzrostu liczby przypadków wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI) wśród drobiu i ptaków wodnych, które odnotowano w Europie w okresie od września do grudnia 2022 r. Podejrzewa się, że wzrost liczby ognisk u drobiu w tym okresie jest związany z rozprzestrzenianiem się wirusa za pośrednictwem ptaków wodnych.

<https://www.efsa.europa.eu/pl/news/avian-influenza-cases-poultry-and-water-birds-rise>

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

Development of a Roadmap for Action on the Application of Omics and Bioinformatics Approaches in Risk Assessment (OC/EFSA/ED/2022/03)

Kolejna aktualizacja informacji na temat ogłoszenia o zamówieniu przewidywana jest na 2.01.2023 r.
<https://ted.europa.eu/udl?uri=TED%3ANOTICE%3A164659-2022%3ATEXT%3AEN%3AHTML>

Wildlife and One Health: Wildlife Ecology, Health Surveillance and Interaction with Livestock, Human Population and Environment (OC/EFSA/BIOHAW/2022/01)

Termin nadsyłania ofert upływa w dniu 13.01.2023 r.
<https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12396>

Supply of electricity with Green Option (OC/EFSA/CORSER/2022/06)

Termin nadsyłania ofert upływa w dniu 15.02.2023 r.
<https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12896>

Support Services for Expert Knowledge Elicitation (OC/EFSA/MESE/2022/05)

Termin nadsyłania ofert upływa w dniu 8.02.2023 r.
<https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12882>

PUBLICZNE KONSULTACJE

Application on the change of the conditions of use of partially defatted chia seed (*Salvia hispanica*) powder, with high fibre content

W dniu 16 grudnia 2022 r. The Functional Products Trading Arica S.A./BENEXIA przedłożyła szereg nowych badań naukowych w ramach wniosku dotyczącego zmiany warunków stosowania częściowo odtłuszczonej nasion chia (*Salvia hispanica*) w proszku, o wysokiej zawartości błonnika zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/2283. EFSA sprawdzi zasadność tych danych dla oceny ryzyka stosowania tego składnika jako nowej żywności.

Termin zgłoszania uwag upływa 6 stycznia 2023 r.

<https://connect.efsa.europa.eu/RM/s/publicconsultation2/a0l09000006poYu/pc0323>

Protocol for risks to human and animal health from presence of bromide in food and feed

W dniu 14 grudnia 2022 r. EFSA rozpoczął otwarte konsultacje na temat projektu protokołu dotyczącego zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt wynikających z obecności bromków w żywności i paszy. Celem niniejszych konsultacji społecznych jest zebranie konstruktywnych uwag na temat podejścia i strategii oceny ryzyka związanego z tymi związkami.

Termin zgłoszania uwag upływa 8 lutego 2023 r.

<https://connect.efsa.europa.eu/RM/s/publicconsultation2/a0l09000005D1pa/pc0321>

Expert Survey on the derivation of conversion factors for new sources and forms of nutrients

EFSA prowadzi otwarte konsultacje w formie ankiety eksperckiej na temat wyznaczania współczynników przeliczeniowych dla nowych źródeł lub nowych form składników odżywczych.

Zainteresowane strony i eksperci naukowi są zaproszeni do przedstawienia swoich uwag, danych naukowych oraz wszelkich informacji naukowych za pośrednictwem ankiety internetowej do dnia 20 stycznia 2023 r.

<https://www.efsa.europa.eu/en/call/expert-survey-derivation-conversion-factors-new-sources-forms-nutrients>

Informacje na temat aktualnych publicznych konsultacji znajdują się na stronie internetowej

EFSA:

<https://connect.efsa.europa.eu/RM/s/publicconsultation>

OFERTY PRACY

Nowe możliwości pracy w EFSA

EFSA poszukuje specjalistów z różnych dziedzin. Zapraszamy do zapoznania się z sekcją dotyczącą aktualnych ofert pracy. Rozpatrywane są wyłącznie zgłoszenia przesyłane za pomocą formularza zgłoszeniowego. Zgłoszenia przesyłane pocztą elektroniczną nie będą przyjmowane. W razie problemów technicznych należy skontaktować się z Biurem Obsługi EFSA pod adresem servicedesk@efsa.europa.eu. Więcej szczegółowych informacji na temat aktualnych ofert można uzyskać na stronach internetowych:

<https://careers.efsa.europa.eu/>

KONFERENCJE/SZKOLENIA/STAŻE

Workshop on EFSA's updated Guidance on the use of the benchmark dose approach in risk assessment

Termin zgłoszenia upływa w dniu 9 stycznia 2023 r.

[Register now – deadline: 9 January! Workshop on EFSA's updated Guidance on the use of the benchmark dose approach in risk assessment | EFSA \(europa.eu\)](https://www.efsa.europa.eu/en/call/9-january-workshop-on-efsa-s-updated-guidance-use-benchmark-dose-approach-risk-assessment)

EFSA's Scientific Colloquium 27 "Cell culture-derived foods and food ingredients"

Sympozjum zgromadzi ekspertów zajmujących się żywnością pozyskiwaną z kultur komórkowych pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego oraz składnikami żywności wytwarzanymi na drodze fermentacji. Tego rodzaju produkty podlegają prawodawstwu unijnemu dotyczącemu nowej żywności.

Termin wydarzenia: 11 - 12 maja 2023 r., Bruksela oraz online

<https://www.efsa.europa.eu/en/events/efsas-scientific-colloquium-27-cell-culture-derived-foods-and-food-ingredients>

Warsztaty pt. "Future food and feed lab: Stakeholder workshop on new food and feed sources and technologies".

Termin: 7-8 marca 2023 r.

Rejestracji można dokonać poprzez stronę internetową. Termin zgłoszenia upływa w dniu 11 stycznia 2023 r.
<https://www.efsa.europa.eu/en/events/future-food-and-feed-lab-stakeholder-workshop-new-foodfeed-sources-and-technologies>

Info session on EFSA's draft guidance on protocol development

Na spotkaniu zostanie zaprezentowany przegląd projektu wytycznych dla osób zainteresowanych przekazaniem uwag w ramach konsultacji społecznych.

Termin: 28 marca 2023 r., online

Rejestracja na wydarzenie będzie wkrótce dostępna.

<https://www.efsa.europa.eu/en/events/save-date-info-session-efsa-draft-guidance-protocol-development>

WSPÓŁPRACA

Platforma Naukowa EFSA

Zapraszamy do poszukiwania aktualnych informacji na temat możliwości współpracy, finansowania badań w dziedzinie bezpieczeństwa żywności oraz do poszukiwania partnerów naukowych w celu tworzenia konsorcjów.
<https://www.efsa.europa.eu/en/engage/research-platform>

Platforma badawcza: nowe możliwości finansowania badań naukowych: przegląd nadchodzących zaproszeń związanych z bezpieczeństwem żywności można znaleźć na stronie internetowej:

[Upcoming calls | EFSA \(europa.eu\)](#)

GRANTY

EUBA-EFSA-2022-ENREL-02: Selection of hosting sites and fellows for EU-FORA Risk Assessment Fellowship Programme

Termin przesyłania pytań do EFSA: 7 marca 2023 r.

Termin składania wniosków upływa 15 marca 2023 r.

<https://www.efsa.europa.eu/pl/art36grants/article36/euba-efsa-2022-enrel-02-selection-hosting-sites-and-fellows-eu-fora-risk>

GP/EFSA/PLANTS/2022/09: Estimation of pest survey parameters for Priority pests

Termin przesyłania pytań do EFSA: 19 stycznia 2023 r.

Termin składania wniosków upływa 27 stycznia 2023 r.

<https://www.efsa.europa.eu/pl/art36grants/article36/gpefsaplants202209-estimation-pest-survey-parameters-priority-pests>

GP/EFSA/FIP/2022/01: Support to EFSA in the Risk Assessment of Food Enzymes, Food Additives, Food Flavourings and Feed Additives

Termin przesyłania pytań do EFSA: 23 stycznia 2023 r.

Termin składania wniosków upływa 31 stycznia 2023 r.

<https://www.efsa.europa.eu/pl/art36grants/article36/gpefsafip202201-support-efsa-risk-assessment-food-enzymes-food-additives-food>

GP/EFSA/PLANTS/2022/10: Development of crop-based survey tools for plants pests of fruit-bearing vegetables (Lot 1), cereals and fibre crops (Lot 2), grape, berries and exotic fruits (Lot 3), palms and ornamentals (Lot 4) in the EU

Termin przesyłania pytań do EFSA: 22 lutego 2023 r.

Termin składania wniosków upływa 2 marca 2023 r.

<https://www.efsa.europa.eu/en/art36grants/article36/gpefsaplants202210-development-crop-based-survey-tools-plants-pests-fruit>

Więcej informacji na temat GRANTÓW: <https://www.efsa.europa.eu/en/calls/art36grants>

EFSA zwraca się do Państw Członkowskich o udostępnienie danych pochodzących z monitoringu, przeprowadzonych badań naukowych oraz urzędowych kontroli (call for data).

Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie internetowej Urzędu pod adresem:
<https://www.efsa.europa.eu/en/calls/data?page=0>

Więcej informacji na temat PRZETARGÓW: <https://www.efsa.europa.eu/en/calls/procurement>

www.efsa.europa.eu

POLSKI PUNKT KOORDYNACYJNY EFSA
Główny Inspektorat Sanitarny
ul. Targowa 65
03-729 Warszawa
<https://www.gov.pl/web/gis>