

Az Élelmiszerlánc-biztonsági Stratégia (ELBS) 6. programja: Partnerség a kutatásban, innovációban



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Az élelmiszerlánc-biztonsággal összefüggő kérdések újabb és újabb tudományos problémákat vetnek fel, amelyek megválaszolása elengedhetetlen a magyar élelmiszerek fogyasztóinak hosszú távú biztonsága és az élelmiszerágazat versenyképessége szempontjából.

A 21. század legnagyobb globális kihívásai fokozódó mértékben és sok esetben hátrányosan, más esetekben pedig kiszámíthatatlan módon hatnak az élelmiszer-gazdaságra, valamint az élelmiszerlánc-biztonságra is. A globális környezeti és éghajlati változások például új kórokozók, új (például allergizáló hatású) polleneket termelő gyomnövények és mikotoxinokat termelő penészgombák elterjedéséhez vezetnek. Új technológiák jelennek meg (például a modern biotechnológiai módszerek, nanotechnológia, klónozás), amelyek révén új élelmiszerek és új diagnosztikai módszerek keletkeznek. Ezek az eszközök sok szempontból ígéretesnek tűnnek, ugyanakkor új élelmiszerlánc-biztonsági kihívásokat is jelentenek. A kockázatok között ugyanakkor megtalálhatjuk azokat is, amelyekről több emberöltőnyi ismerettel rendelkezünk, ugyanakkor mégis minden évben megbetegedések sokaságát okozzák.

Az élelmiszerlánc-kutatás, -fejlesztés és -innováció területén partnerségi viszony kialakítására van szükség az érintett felek között, és ennek koordinálását, segítségét – az erőforrásokhoz, az információkhoz és a szakemberekhez való hozzáférés miatt – a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnak** kell biztosítania.

Tervezett intézkedések a Stratégia keretein belül:

- Felkészülés a K+F+I-re (inkubációs időszak biztosítása; fiatal kutatók hálózata)
- Az ágazat szempontjából hasznos alap- és alkalmazott kutatásokba való bekapcsolódás (nemzetközi és hazai kutatások; konferenciákon való részvétel; ipar és állam közös kutatás-fejlesztése)
- Gyakorlatban felhasználható alap- és alkalmazott kutatások ösztönzése (vásárlói preferenciák; termék- és technológiafejlesztés)
- Központi és regionális tudásközpontok, technológia transzfer hálózat kialakítása (termelő, feldolgozó és kutatóhelyek együttműködése új termékek, eljárások fejlesztése területén)

Az Élelmiszerlánc-biztonsági Stratégia honlapja:

www.elbs.hu

6th program of the Food Chain Safety Strategy: Partnership in research and innovation

The questions related to the food chain safety raise more and more scientific problems, which should be in any case answered in order to ensure the long-term safety of the consumers of Hungarian foodstuffs and the competitiveness of the food industry.

The greatest global challenges of the 21st century may have intensive, in some cases adverse, in other cases unpredictable effects on the food economy and also on food chain safety. The global environmental and climatic changes lead to the spread of new pathogens, for example, new pollen-producing weeds with allergenic effects and molds producing mycotoxins. New technologies are developed (for example the methods of modern biotechnology, nanotechnology, cloning) in which new foods and new methods of diagnosis are evolving. These tools appear to be promising in many ways; however, they represent new challenges in the food chain safety. Among the risks we can find those as well that are known for several generations, however yet causing a multitude of diseases each year.

In the field of food chain research, development and innovation there is a need to build up a partnership between stakeholders, and the coordination and facilitation of this – due to the required access to resources, information and professionals – should be ensured by the National Food Chain Safety Office.

Planned strategic actions:

- Preparing for the R&D&I (providing incubation period; network of young researchers)
- Involvement in basic and applied research useful from the industry's perspective (international and domestic research; participation in conferences; joint research and development of industry and government)
- Promoting of basic and applied research useable in practice (consumer preferences; product and technology development)
- Central and regional knowledge centres, development of technology transfer network (co-operation of primary production, processing and research facilities in the development of new products and procedures)

Az élelmiszerbiztonság ingyenes hívószáma:



80/a nébih
80/2 63244