

EFSA hírek:

Afrikai sertéspestis: az EFSA értékeli a terjedés megelőzésére irányuló intézkedéseket



Az EFSA olyan stratégiákat határozott meg, melyek a vaddisznók kezelésére vonatkoznak az afrikai sertéspestis (ASF) járvány különböző szakaszaiban: mit kell tenni előtte, közben és utána. Ismert, hogy a vaddisznók fontos szerepet játszanak a betegség terjedésében.

Egy ma közzétett tudományos szakvéleményben az EFSA szakemberei megvizsgálják a vaddisznóállomány sűrűségét Európában, és értékelik az annak csökkentésére, illetve a fertőzött vaddisznóknak a nem fertőzöttektől való távoltartására irányuló intézkedéseket. Olyan módszereket is azonosítanak, melyek lehetővé teszik a betegség korai felismerését.

A járványok kitörésének kockázatát olyan intézkedésekkel lehet csökkenteni, mint például az intenzív vadászat, vagy a vaddisznók etetésének beszüntetése. Amennyiben folyamatban van egy járvány, kerülni kell az olyan tevékenységeket, amelyek növelhetik a vaddisznók mozgását (pl. az intenzív hajtóvadászatot).

A szakértők nem tudtak olyan vaddisznó sűrűség küszöbértéket megállapítani, ami alatt a vírus nem tud elterjedni – az ASF olyan területeken is elterjedt, ahol a vaddisznó populáció gyér.

A vélemény kiemeli a rendszeres párbeszéd fontosságát valamennyi érintett fél között a felkészültség növelése érdekében.

A vélemény hangsúlyozza, hogy össze kell hangolni a vaddisznókról történő információgyűjtés módját az EU-ban azért, hogy az adatok jobban összehasonlíthatók legyenek.

Ezen hiányosságok kiküszöbölésére az EFSA egy olyan projektet (ENETWILD – European Network of Wildlife) támogat, amelynek célja a vaddisznók földrajzi eloszlására és gyakoriságára vonatkozó információk begyűjtése és harmonizálása Európa-szerte.

Listeria monocytogenes: friss hír az élelmiszer eredetű járványról

Valószínűleg fagyasztott kukorica és esetleg más fagyasztott zöldség lehet annak a *Listeria monocytogenes* járványnak a forrása, amelyek 2015 óta Ausztriára, Dániára, Finnországra, Svédországra és az Egyesült Királyságra terjedt ki.

A szakértők a teljes genom szekvenálását használták az élelmiszerforrás azonosítására, melyről eredetileg azt gondolták, hogy fagyasztott kukoricára korlátozódik. 2018. június 15-ével bezárólag 47 esetet jelentettek, köztük kilenc halálestet.

Ugyanezeket a *L. monocytogenes* törzseket mutatták ki az ugyanazon magyar cég által 2016, 2017 és 2018 során gyártott fagyasztott zöldségekben. Ez arra enged következtetni, hogy a törzsek a tisztítási és fertőtlenítési eljárások ellenére megmaradtak a feldolgozóüzemben.

A rendelkezésre álló információk megerősítik, hogy a szennyeződés a magyar üzemben történt. Azonban további vizsgálódásra van szükség, beleértve az alapos mintavételt és vizsgálatokat, hogy azonosítani lehessen a környezeti szennyeződés pontos helyét a magyar üzemben. Amennyiben környezeti szennyeződést észlelnek, ugyanez az ajánlás vonatkozik az ugyanehhez a kereskedelmi csoporthoz tartozó más vállaltokra is.



2018. június 29-én a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) betiltotta az összes olyan fagyasztott zöldség és fagyasztott zöldségkeverék forgalmazását, melyeket az érintett üzemben gyártottak 2016 augusztusa és 2018 júniusa között, és elrendelte ezek azonnali kivonását a forgalomból és visszahívását. Ez utóbbi intézkedés valószínűleg jelentősen csökkenti az emberi fertőzések kockázatát, és visszaszorítja a járványt. Az üzem minden fagyasztási tevékenységét leállították.

Új esetek továbbra is napvilágra kerülhetnek a listeriózis hosszú lappangási ideje (akár 70 nap), a fagyasztott kukorica termékek hosszú eltarthatósági ideje, valamint a visszahívás előtt vásárolt fagyasztott kukorica megfelelő főzés nélküli fogyasztása miatt.

A fertőzés kockázatának csökkentése érdekében a fogyasztóknak alaposan meg kell főzniük a nem fagyasztásra kész fagyasztott zöldségeket, annak ellenére, hogy ezeket a termékeket általában főzés nélkül fogyasztják (pl. salátákban vagy turmixokban). Ez különösen érvényes a liszteriózis szempontjából legveszélyeztetettebb fogyasztókra, mint az idősek, terhes nőkre, újszülöttekre és legyengült immunrendszerű felnőttekre.

A méhek egészsége: az adatpartnerség egy 'mérőöldkő' az európai kampányban

Az európai méhészeti partnerség létrehozása egy mérőöldkő lehet a méhek védelme érdekében folytatott harcban, mondta az Európai Parlament méh hetének elnöke az idei esemény zárásakor.

A partnerség a tavalyi méh hét részeként az EFSA által szervezett szimpózium legfontosabb eredménye. Azóta a méhészeket, gazdálkodókat, nem kormányzati szervezeteket, állatorvosokat, az oktatást, az ipart, a termelőket és tudósokat képviselő érdek-képviselői csoport azon dolgozott, hogy megegyezzen egy olyan feladatmeghatározásban, amely a partnerség munkáját fogja vezérelni.



Teljes genom szekvenálás az élelmiszer-biztonságban: a jelenlegi helyzet

Az EFSA két jelentést tett közzé, melyek képet adnak arról, hogyan lehet a teljes genom szekvenálást (WGS) felhasználni az élelmiszer-biztonságban, és milyen széles körben alkalmazzák ezeket a technikákat Európában.

A WGS-t egyre többet alkalmazzák a közegészségügyi és élelmiszerbiztonsági laboratóriumokban, de a különböző országokban különböző módon és különböző célokra használják.

Az EFSA és az Európai Bizottság által 2016-ban az EU/EFTA országaiban végzett, a WGS-nek az állatokból, élelmiszerből, takarmányból és azok környe-

zetéből elkülönített élelmiszer és víz eredetű kórokozók esetében történő alkalmazására vonatkozó felmérés eredményei többek között:

- 2016 végére a 30-ból 17 ország laboratóriumai-ban már használták a WGS-t.
- A WGS nem használatának legfőbb oka a szakértelem és a pénzügyi források hiánya.
- A WGS-t elsősorban a járványok kivizsgálásának támogatására használták.



Az ENGAGE projekt

A "Következő generációs szekvenálási képesség megteremtése genomikai analízis céljából Európában" (ENGAGE) projekt zárójelentése tartalmazza az összes elért mérőöldkő leírását, melyek közé tartozik a bakteriális szekvenciák nyilvános közzététele, tudományos publikációk, benchmarking gyakorlatok, műhelyek, képzések és e-tananyagok.

EFSA-news:

African swine fever: EFSA assesses measures to prevent spread

EFSA has identified strategies for managing wild boar at different stages of an epidemic of African swine fever (ASF): what should be done before, during and after. Wild boar are known to play an important role in the spread of the disease.

In a scientific opinion published today, EFSA experts investigate the density of the wild boar population in Europe, and assess measures to reduce it and keep infected wild boar away from uninfected ones. They also identify ways to detect the disease early.

Measures such as intensive hunting and not feeding wild boar should be implemented to reduce the risks of outbreaks. When an epidemic is ongoing, activities that may increase the movement of wild boar should be avoided (e.g. intensive drive hunts).

Experts could not establish a threshold for wild boar density below which the virus would not take hold –