

AZ EURÓPAI ÉLELMISZERBIZTONSÁGI HIVATAL (EFSA) MEGJELENTETTE A 2007. ÉVI SZERMARADÉK VIZSGÁLATI EREDMÉNYEKET

(A Növényvéd szer-gyártók és Import rök Szövetsége Egyesület közleménye)

Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hivatal (EFSA) 29 európai ország (27 uniós tagország, Norvégia és Izland) adatait gy jtötte össze a 2007-ben végzett növényvéd szer-maradék vizsgálatokról. Összességében az országok a korábbi évekhez képest lényegesen több, 74300 minta vizsgálatát végezték el. 350 különböz növényi eredet termékét elemezték, az analitikai vizsgálatok 870 különböz hatóanyagra (beleértve a fontosabb bomlástermékeket is) terjedtek ki.

A vizsgálatok célja annak megállapítása volt, hogy a fogyasztók mennyire vannak kitéve a növényvédelemben használt vegyszerek hatásának. Az eredményekt l függ en kerülhet sor a növényvédelmi eljárások módosítására, a megengedett maradékok szintjének csökkentésére, vagy akár hatóanyagok/szerek betiltására is.

Úgy az akut (rövid távú), mint a krónikus (hosszú távú) kockázati becslésnél az un. legrosszabb esetet feltételezték, azaz az el forduló legmagasabb maradékot tartalmazó élelmiszer nagy mennyiség fogyasztását. A kimutatott hatóanyag-maradékokat általában a megengedett maximális értékhez (MRL) szokták hasonlítani. Önmagában az a tény, hogy egy élelmi anyagban egyáltalán ki lehet mutatni maradékokat, egészségügyi szempontból még nem jelent semmit, csak a vizsgálatok érzékenységre utal – a meghatározó a talált anyagok mennyisége. S t, a megengedett maximális érték is olyan biztonsággal kerül megállapításra, hogy esetenkénti kismérték túllépése az EFSA szerint sem jelent egészségi kockázatot.

A 2006. évi 95 %-kal szemben a 2007. évi adatok azt mutatták, hogy a minták 96%-a felelt meg teljes mértékben az el írásoknak. Ez kedvez tendenciát mutat, az arányok megnyugtatóak, és semmiképpen sem jelentenek különösebb kockázatot a fogyasztók számára.

A növényvédelem jellegéb l adódóan a zöldség-gyümölcs mintákban 354, a gabonafélékben 72 különböz hatóanyagot mutattak ki, az esetek 26 %-ában többféle hatóanyagot is. A feldolgozott élelmiszerekben a nem megfelel – a megengedett határértéket meghaladó – minták aránya 1,2 %, a bébiételekben – amelyekben nagyságrendileg kevesebb maradékokat engednek meg - 0,6 % (megjegyzend : Magyarországon 0 %!) volt.

Mindenképpen fel kell hívni a figyelmet arra, hogy míg az uniós eredet termékek 2,3 %-a nem felelt meg a követelményeknek, a harmadik országokból származó minták 6,8 %-a tartalmazott az el írtat meghaladó maradékokat. Ez egyértelm en azt jelenti, hogy élelmiszerbiztonsági szempontból a hazai – uniós – élelmiszerek arányát indokolt növelni.

Érdekeség, hogy a bio -(organikus) termékek vizsgálatánál a gabonafélék 0,6 %-a, a zöldség-gyümölcsfélék 1,1 %-a tartalmazott növényvéd szer-hatóanyagot a megengedett határérték felett. Az eredmény arra utal, hogy nem elegend a biotermékek min sítésénél csak a termelési folyamatot figyelemmel kísérni, a végtermékek ellen rzésére is szükség van.

Budapest, 2009.07.27.