

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, az intézmények semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért

► **B**

**A BIZOTTSÁG 788/2012/EU VÉGREHAJTÁSI RENDELETE**

(2012. augusztus 31.)

a 2013., 2014. és 2015. évre vonatkozó, a növényi és állati eredetű élelmiszerekben, illetve azok felületén található növényvédőszer-maradékok határértékeinek való megfelelés biztosítására, valamint a fogyasztók ilyen növényvédőszer-maradékokból eredő expozíciójának értékelésére irányuló, többéves összehangolt uniós ellenőrzési programról

(EGT-vonatkozású szöveg)

(HL L 235., 2012.9.1., 8. o.)

Módosította:

Hivatalos Lap

	Szám	Oldal	Dátum
► <b>M1</b> A Bizottság 480/2013/EU végrehajtási rendelete (2013. május 24.)	L 139	4	2013.5.25.

**A BIZOTTSÁG 788/2012/EU VÉGREHAJTÁSI RENDELETE****(2012. augusztus 31.)**

**a 2013., 2014. és 2015. évre vonatkozó, a növényi és állati eredetű élelmiszerekben, illetve azok felületén található növényvédőszer-maradékok határértékeinek való megfelelés biztosítására, valamint a fogyasztók ilyen növényvédőszer-maradékokból eredő expozíciójának értékelésére irányuló, többéves összehangolt uniós ellenőrzési programról**

**(EGT-vonatkozású szöveg)**

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a növényi és állati eredetű élelmiszerekben és takarmányokban, illetve azok felületén található megengedett növényvédőszer-maradékok határértékéről, valamint a 91/414/EGK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2005. február 23-i 396/2005/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre <sup>(1)</sup> és különösen annak 28. és 29. cikkére,

mivel:

- (1) Az 1213/2008/EK bizottsági rendelettel <sup>(2)</sup> létrejött az első többéves összehangolt közösségi program, amely 2009-re, 2010-re és 2011-re vonatkozott. A program egymást követő bizottsági rendeletek keretében folytatódott. Ezek közül a legutóbbi az Unió 2012., 2013. és 2014. évre vonatkozó, a növényi és állati eredetű élelmiszerekben, illetve azok felületén található növényvédőszer-maradékok határértékének való megfelelés biztosítására, valamint a fogyasztók ilyen növényvédőszer-maradékoknak való expozíciójának értékelésére irányuló, többéves összehangolt ellenőrzési programjáról szóló, 2011. december 7-i 1274/2011/EU bizottsági rendelet <sup>(3)</sup>.
- (2) Az Unióban a táplálkozás fő összetevőit harminc-negyven élelmiszer alkotja. A növényvédő szerek használata három év alatt jelentős változásokat mutathat, ezért a fogyasztók expozíciójának és az uniós jog alkalmazásának értékelése céljából jelenlétüket ezekben az élelmiszerekben hároméves ciklusokban kell ellenőrizni.
- (3) Binomiális valószínűségi eloszlás alapján kiszámítható, hogy 642 minta vizsgálata 99 % feletti valószínűséggel lehetővé teszi az olyan minták azonosítását, amelyek a kimutatási határt (LOD) meghaladó mértékben tartalmaznak növényvédőszer-maradékokat, ha a termékek legalább 1 %-a tartalmaz szermaradékokat az említett koncentrációt meghaladó mértékben. A minták begyűjtését a tagállamok között a népesség számával arányosan kell elosztani, termékenként és évente legalább 12 mintával számolva.

<sup>(1)</sup> HL L 70., 2005.3.16., 1. o.

<sup>(2)</sup> HL L 328., 2008.12.6., 9. o.

<sup>(3)</sup> HL L 325., 2011.12.8., 24. o.

## ▼B

- (4) A 2010-es uniós hatósági ellenőrzési programból származó analitikai eredmények <sup>(1)</sup> szerint egyes növényvédő szerek a korábbiánál nagyobb gyakorisággal fordulnak elő a mezőgazdasági termékeknél, ami azt jelzi, hogy e szereknél változtak a használati szokások. Az 1274/2011/EU rendelet hatálya alá eső növényvédő szerek mellé fel kell venni ezeket is az ellenőrző programba, hogy az ott szereplő növényvédő szerek biztosan reprezentatívak legyenek a használt szerekre.
- (5) Egyes növényvédő szerekre az elemzésnek 2013-ban önkéntesnek kell lennie – különösen azokra, amelyeket ez a rendelet vesz fel az ellenőrzési programba, vagy azokra, ahol a szermaradékot nagyon nehéz körülhatárolni –, hogy a hatósági laboratóriumoknak legyen elég idejük az ilyen növényvédő szerek esetében az elemzéshez szükséges módszerek hitelesítésére, ha ez még nem történt meg.
- (6) Ha a szermaradék-körülhatárolás más hatóanyagokat, metabolitokat vagy bomlástermékeket is tartalmaz, akkor ezeket a metabolitokat külön meg kell adni.
- (7) Az élelmiszerekben és takarmányokban előforduló növényvédőszer-maradékok vizsgálatára vonatkozó módszer-hitelesítési és minőség-ellenőrzési eljárásokról útmutató (Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residue Analysis in food and feed) található a Bizottság weboldalán <sup>(2)</sup>. A tagállamok számára bizonyos feltételek mellett lehetőséget kell biztosítani kvalitatív szűrőmódszerek alkalmazására is.
- (8) A tagállamok által történő információszolgáltatásra vonatkozó végrehajtási intézkedéseket, mint például az elemzés eredményeinek megadásához használandó standard mintaleírást (SSD) <sup>(3)</sup>, a tagállamok, a Bizottság és az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság közösen egyeztették.
- (9) A mintavételi eljárásokra a növényi és állati eredetű termékekben és azok felszínén található peszticid-szermaradványok hatósági ellenőrzésére szolgáló közösségi mintavételi módszerek megállapításáról és a 79/700/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2002. július 11-i 2002/63/EK bizottsági irányelvet <sup>(4)</sup> kell alkalmazni, amely a Codex Alimentarius Bizottság által ajánlott mintavételi módszereket és eljárásokat is tartalmazza.
- (10) Értékelni kell továbbá, hogy a bébiételekre az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló, 2006. december 22-i 2006/141/EK bizottsági irányelv <sup>(5)</sup> 10. cikkének, illetve a csecsemők és a kisgyermekek számára készült, feldolgozott gabonalapú élelmiszerekről és bébiételekről szóló, 2006. december 5-i 2006/125/EK bizottsági irányelv <sup>(6)</sup> 7. cikkének a szermaradék-határértékekre vonatkozó előírásai teljesülnek-e, kizárólag a 396/2005/EK rendeletben szereplő szermaradék-körülhatárolásokat figyelembe véve.

<sup>(1)</sup> The 2010 European Union Report on Pesticide Residues in Food (Az Európai Unió 2010. évi jelentése az élelmiszerekben előforduló növényvédőszer-maradékokról). [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2010\\_eu\\_report\\_ppesticide\\_residues\\_food\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2010_eu_report_ppesticide_residues_food_en.pdf)

<sup>(2)</sup> Dokumentum száma: SANCO/12495/2011, végrehajtási hatálya: 2012.1.1., [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/qualcontrol\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/qualcontrol_en.pdf)

<sup>(3)</sup> Az EFSA által adatgyűjtésre használt SSD-ről szóló általános útmutatás megtalálható: *EFSA Journal* 2010; 8(1):1457 [54 oldal], az alábbi weboldalon: <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/1457.htm>

<sup>(4)</sup> HL L 187., 2002.7.16., 30. o.

<sup>(5)</sup> HL L 401., 2006.12.30., 1. o.

<sup>(6)</sup> HL L 339., 2006.12.6., 16. o.

**▼B**

- (11) Fel kell mérni továbbá a növényvédő szerek esetleges összeadódó, halmozódó és szinergikus hatásait is, ha lesznek erre megfelelő módszerek. Ezt a felmérést néhány szerves foszfáttal, karbamáttal, triazollal és piretroiddal kell kezdeni, az I. mellékletben leírtak szerint.
- (12) Az egyetlen szermaradék vizsgálatára irányuló módszereket illetően a tagállamok elemzési kötelezettségüket úgy is teljesíthetik, hogy olyan hatósági laboratóriumokat vesznek igénybe, amelyek már rendelkeznek a szükséges hitelesített módszerekkel.
- (13) Az előző naptári évre vonatkozó információkat a tagállamoknak minden év augusztus 31-ig kell beadniuk.
- (14) Az egymást követő, többéves programok közötti esetleges átfedés okozta zavarok elkerülése végett és a jogbiztonság érdekében az 1274/2011/EU rendeletet hatályon kívül kell helyezni. A 2012-ben vizsgált mintákra azonban a rendelet továbbra is alkalmazandó.
- (15) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az Élelmiszerlánc- és Állategészségügyi Állandó Bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

A tagállamok a 2013., 2014. és 2015. évben a növényvédő szereknek és a termékeknek az I. mellékletben felsorolt kombinációiból mintákat vesznek, és elemzik azokat.

Az egyes termékekből veendő minták számát a II. melléklet határozza meg.

*2. cikk*

1. A mintavételhez a tételket véletlenszerűen kell kiválasztani.

A mintavételi eljárásnak meg kell felelnie a 2002/63/EK irányelvnek, az egységek száma tekintetében is.

2. A minták elemzését a 396/2005/EK rendeletben szereplő szermaradék-körülhatárolások szerint kell végezni. Ha egy adott szermaradék nincs kifejezetten körülhatárolva az említett rendeletben, akkor az e rendelet I. mellékletében leírt szermaradék-körülhatárolás alkalmazandó.

*3. cikk*

1. A tagállamok a 2013., 2014. és 2015. évben vizsgált minták elemzésének eredményeit 2014., 2015., illetve 2016. augusztus 31-ig adják be. Az eredményeket a III. mellékletben meghatározott standard mintaleírás (SSD) szerint kell beadni.

2. Ha a szermaradék-körülhatárolás hatóanyagokat, metabolitokat és/vagy bomlás- vagy reakciótermékeket is tartalmaz, a tagállamok az elemzési eredményeket a szermaradék jogszabályi körülhatárolásának megfelelően adják meg. A szermaradék-körülhatárolásban szereplő főbb izomerekre vagy metabolitokra vonatkozó minden egyes eredményt külön-külön kell megadni, ha ezeket külön-külön mérik.

**▼B**

*4. cikk*

Az 1274/2011/EU rendelet hatályát veszti.

A 2012-ben vizsgált mintákra az említett rendelet azonban továbbra is alkalmazandó.

*5. cikk*

Ez a rendelet 2013. január 1-jén lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.



## I. MELLÉKLET

## A. RÉSZ

## A növényi eredetű árukban vagy azok felületén ellenőrizendő növényvédő szerek és termékek kombinációi

	2013	2014	2015	Megjegyzések
2,4-D	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés A 2,4-D tekintetében 2013-ban elemzést kell végezni a bornál, 2014-ben a narancsnál/mandarinnál, 2015-ben pedig a padlizsánnál, a karfiolnál és a csemegeszőlőnél. A többi árunál az elemzés önkéntes.
2-fenil-fenol	(c)	(a)	(b)	
Abamektin	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés
Acefát	(c)	(a)	(b)	
Acetamiprid	(c)	(a)	(b)	
Akrinatrín	(c)	(a)	(b)	
Aldikarb	(c)	(a)	(b)	
Amitráz	(c)	(a)	(b)	2013-ban az almánál és a paradicsomnál, 2014-ben a körténél, 2015-ben pedig az édes paprikánál kell elemezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.  Elfogadható, ha az amitrázt (eredeti vegyület) és annak egyidejűleg kimutatható metabolitjait (2,4-dimetil-formanilid (DMF) és N-(2,4-dimetil-fenil)-N'-metil-formamid (DMPF)) külön-külön elemzik és adják meg.
Amitrol	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Azinfosz-metil	(c)	(a)	(b)	
Azoxistrobin	(c)	(a)	(b)	
Benfurakarb	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés
Bifentrin	(c)	(a)	(b)	
Bifenil	(c)	(a)	(b)	
Bitertanol	(c)	(a)	(b)	
Boszkalid	(c)	(a)	(b)	
Bromidion	(c)	(a)	(b)	2013-ban a fejes salátánál és a paradicsomnál, 2014-ben a rizsnél, 2015-ben pedig az édes paprikánál kell elemezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Brómpropilát	(c)	(a)	(b)	
Bromokonazol	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Bupirimát	(c)	(a)	(b)	
Buprofezin	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Kaptán	(c)	(a)	(b)	Az egyedi „kaptán és folpet összesen” szermaradék-körülhatárolás az almatermésűeknél, a málnánál, a paradicsomnál és a babnál alkalmazandó, a többi árunál csak a kaptán tekintendő szermaradéknak.  A kaptánt és a folpetet külön-külön és összesen is meg kell adni.
Karbaril	(c)	(a)	(b)	
Karbendazim	(c)	(a)	(b)	
Karbofurán	(c)	(a)	(b)	
Karbozsulfán	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés
Klórtraniliprol	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Klórfenapir	(c)	(a)	(b)	
Klórfevinfosz	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Klórmekvat	(c)	(a)	(b)	2013-ban elemzést kell végezni a rozsnál/zabnál, a paradicsomnál és a bornál; 2014-ben a sárgarépnánál, a körténél, a rizsnél és a búzalisztnél, 2015-ben pedig a padlizsánnál, a csemegegyök-lőnél és a búzánál. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Klórtonil	(c)	(a)	(b)	
Klórprofam	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: klórprofam és 3-klór-anilin, klórprofamban kifejezve.  A burgonya esetében (jegyzékbe felvéve 2014-re) csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Klórpirifosz	(c)	(a)	(b)	
Klórpirifosz-metil	(c)	(a)	(b)	
Klofentezin	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Klotianidin	(c)	(a)	(b)	Lásd a tiametoxamra vonatkozó megjegyzést is.
Ciflutrin	(c)	(a)	(b)	
Cimoxanil	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Cipermetrin	(c)	(a)	(b)	
Ciprokonazol	(c)	(a)	(b)	
Ciprodinil	(c)	(a)	(b)	
Ciromazin	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Deltametrin (cisz-deltametrin)	(c)	(a)	(b)	
Diazinon	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Diklofluamid	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés A DMSA (N,N-dimetil-N-fenil-szulfamid) metabolitot, amelyre nem vonatkozik a szermaradék-körülhatárolás, figyelemmel kell kísérni és jelenteni kell, amennyiben a módszert hitelesítették.
Diklórfosz	(c)	(a)	(b)	
Diklorán	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Dikofol	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Dikrotofosz	(c)	(a)	(b)	Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak. 2014-ben elemzést kell végezni a babnál, 2015-ben pedig a padlizsánnál és a karfiolnál. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Dietofenkarb	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Difenokonazol	(c)	(a)	(b)	
Diflubenzuron	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Dimetoát	(c)	(a)	(b)	Szermaradék-körülhatárolás: dimetoát és ometoát összesen, dimetoátban kifejezve.
Dimetomorf	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Dinikonazol	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Difenilamin	(c)	(a)	(b)	
Ditianon	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Ditiokarbamátok	(c)	(a)	(b)	A narancslé és az olívaolaj kivételével elemzést kell végezni az összes felsorolt árunál.
Dodin	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Endoszulfán	(c)	(a)	(b)	
EPN	(c)	(a)	(b)	
Epoxikonazol	(c)	(a)	(b)	
Etefon	(c)	(a)	(b)	2013-ban az almánál, a rozsnál/zabnál, a paradicsomnál és a bornál kell elemzést végezni; 2014-ben a narancsnál/mandarinnál, a rizsnél és a búzalisztnél, 2015-ben pedig a narancslénél, az édes paprikánál, a búzánál és a csemegezőlőnél. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Etion	(c)	(a)	(b)	
Etirimol	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés Nem kell elemzést végezni gabonáknál. Megjegyzendő, hogy etirimol bupirimát bomlás-termékeként is képződik.
Etoprofosz	(c)	(a)	(b)	



## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Etofenprox	(c)	(a)	(b)	
Famoxadon	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Fenamifosz	(c)	(a)	(b)	
Fenamidon	(c)	(a)	(b)	
Fenarimol	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Fenazakin	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Fenbukonazol	(c)	(a)	(b)	
Fenbutatin-oxid	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés 2013-ban az almánál és a paradicsomnál; 2014-ben a narancsnál/mandarinnál és a körténél, 2015-ben pedig a padlizsánál, az édes paprikánál és a csemegeeszőlőnél kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Fenhexamid	(c)	(a)	(b)	
Fenitrothion	(c)	(a)	(b)	
Fenoxikarb	(c)	(a)	(b)	
Fenpropatrin	(c)	(a)	(b)	
Fenpropimorf	(c)	(a)	(b)	
Fenpiroximát	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Fention	(c)	(a)	(b)	
Fenvalerát/eszfenvalerát (összesen)	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés
Fipronil	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés
Flonikamid	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (h) megjegyzés
Fluazifop	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés A fluazofipra elemzést kell végezni 2013-ban a fejes káposztánál és a földiepernél; 2014-ben a babnál, a sárgarépnánál, a burgonyánál és a parajnál, 2015-ben pedig a karfiolnál, a borsónál és az édes paprikánál. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Flubendiamid	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Fludioxonil	(c)	(a)	(b)	
Flufenoxuron	(c)	(a)	(b)	
Fluopiram	(c)	(a)		(g) megjegyzés
Flukinkonazol	(c)	(a)	(b)	
Fluzilazol	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Flutriafol	(c)	(a)	(b)	
Folpet	(c)	(a)	(b)	Az egyedi „kaptán és folpet összesen” szermaradék-körülhatárolás a babnál, az almatermésűeknél, a földiepernél, és a paradicsomnál alkalmazandó, a többi árunál csak a kaptán tekintendő szermaradéknak.
Formetanát	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Formotion	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés
Fosztiázát	(c)	(a)	(b)	
Glifoszát	(c)	(a)	(b)	2013-ban a rozsnál/zabnál; 2014-ben a búzaliszt-nél, 2015-ben pedig a búzánál kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Haloxifop, haloxifop-R-rel együtt	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés A haloxifopra elemzést kell végezni 2013-ban a fejes káposztánál és a földiepernél; 2014-ben a (hüvelyes) babnál, a sárgarépanál, a burgonyánál és a parajnál, 2015-ben pedig a karfiolnál és a borsónál. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Hexakonazol	(c)	(a)	(b)	
Hexitiazox	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Imazalil	(c)	(a)	(b)	
Imidakloprid	(c)	(a)	(b)	
Indoxakarb	(c)	(a)	(b)	
Iprodion	(c)	(a)	(b)	
Iprovalikarb	(c)	(a)	(b)	
Izokarbofosz	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Izofenfosz-metil	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés
Izoprokarb	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Krezoxim-metil	(c)	(a)	(b)	
Lambda-cihalotrin	(c)	(a)	(b)	
Linuron	(c)	(a)	(b)	
Lufenuron	(c)	(a)	(b)	
Malation	(c)	(a)	(b)	
Mandipropamid	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés
Mepanipirim	(c)	(a)	(b)	

▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Mepikvat	(c)	(a)	(b)	2013-ban a rozsnál/zabnál és a paradicsomnál; 2014-ben a körténél, a rizsnél és a búzalisztnél, 2015-ben pedig a búzánál kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Meptildinokap	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (h) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: 2,4-DNOPC és 2,4-DNOP összesen, meptildinokapban kifejezve.
Metalaxil	(c)	(a)	(b)	
Metkonazol	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Metamidofosz	(c)	(a)	(b)	
Metidation	(c)	(a)	(b)	
Metiokarb	(c)	(a)	(b)	
Metomil	(c)	(a)	(b)	Szermaradék-körülhatárolás: metomil és tiodikarb (metomil és tiodikarb összege) metomilban kifejezve.
Metoxiklór	(c)	(a)	(b)	
Metoxifenozid	(c)	(a)	(b)	
Metobromuron	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Monokrotofosz	(c)	(a)	(b)	
Miklobutanil	(c)	(a)	(b)	
Nitenpiram	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés 2013-ban az őszibaracknál; 2014-ben a (hüvelyes) babnál és az uborkánál, 2015-ben pedig az édes paprikánál kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes. Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Oxadixil	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Oxamil	(c)	(a)	(b)	
Oxidemeton-metil	(c)	(a)	(b)	
Paklobutrazol	(c)	(a)	(b)	
Paration	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Paration-metil	(c)	(a)	(b)	
Penkonazol	(c)	(a)	(b)	
Pencikuron	(c)	(a)	(b)	
Pendimetalin	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Fentoát	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Foszalon	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Foszmet	(c)	(a)	(b)	
Foxim	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Pirimikarb	(c)	(a)	(b)	
Pirimifosz-metil	(c)	(a)	(b)	
Prokloraz	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés
Procimidon	(c)	(a)	(b)	
Profenofosz	(c)	(a)	(b)	
Propamokarb	(c)	(a)	(b)	2013-ban az almánál, a fejes káposztánál, a fejes salátánál, a paradicsomnál és a bornál; 2014-ben a babnál, a sárgarépnánál, az uborkánál, a narancsnál/klementinnél, a burgonyánál és a földiepernél, 2015-ben pedig a padlizsánál, a karfiolnál és az édes paprikánál kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Propargit	(c)	(a)	(b)	
Propikonazol	(c)	(a)	(b)	
Propoxur	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés, (i) megjegyzés
Propizamid	(c)	(a)	(b)	
Protiokonazol	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: protiokonazol (protiokonazol-destio)
Protiofosz	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Pimetrozin	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés 2013-ban elemzést kell végezni a fejes káposztánál, a fejes salátánál, a földiepernél és a paradicsomnál; 2014-ben a primetrozinra uborkánál, 2015-ben pedig a padlizsánál és az édes paprikánál kell elemzést végezni. A többi árunál az elemzés önkéntes.
Piraklosztrobin	(c)	(a)	(b)	
Piretrin	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés
Piridaben	(c)	(a)	(b)	
Pirimetanil	(c)	(a)	(b)	
Piriproxifen	(c)	(a)	(b)	
Kinoxifen	(c)	(a)	(b)	
Rotenon	(c)	(a)	(b)	(g) megjegyzés

## ▼ B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Spinozad	(c)	(a)	(b)	
Spirodiklofen	(c)	(a)	(b)	(e) megjegyzés
Spiromezifen	(c)	(a)	(b)	(e) megjegyzés
Spiroxamin	(c)	(a)	(b)	
Tau-fluvalinát	(c)	(a)	(b)	
Tebukonazol	(c)	(a)	(b)	
Tebufenozid	(c)	(a)	(b)	
Tebufenpirad	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Teflobenzuron	(c)	(a)	(b)	
Teflutrin	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Terbutilazin	(c)	(a)	(b)	
Tetragonazol	(c)	(a)	(b)	
Tetradifon	(c)	(a)	(b)	Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Tetrametrin	(c)	(a)	(b)	(e) megjegyzés, (i) megjegyzés Csak az eredeti vegyület tekintendő szermaradéknak.
Tiabendazol	(c)	(a)	(b)	
Tiakloprid	(c)	(a)	(b)	
Tiametoxam	(c)	(a)	(b)	Szermaradék-körülhatárolás: tiametoxam és klotianidin összesen, tiametoxamban kifejezve.
Tiofanát-metil	(c)	(a)	(b)	
Tolklofosz-metil	(c)	(a)	(b)	
Tolilfluamid	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Triadimefon és triadimenol	(c)	(a)	(b)	Szermaradék-körülhatárolás: triadimefon és triadimenol összesen.
Triazofosz	(c)	(a)	(b)	
Triklórfon	(c)	(a)	(b)	(e) megjegyzés
Trifloxistrobin	(c)	(a)	(b)	
Triflumuron	(c)	(a)	(b)	
Trifluralin	(c)	(a)	(b)	
Tritikonazol	(c)	(a)	(b)	(i) megjegyzés
Vinklozolin	(c)	(a)	(b)	(h) megjegyzés Nem kell elemzést végezni gabonáknál.
Zoxamid	(c)	(a)	(b)	



## B. RÉSZ

## Az állati eredetű árukban vagy azok felületén ellenőrizendő növényvédőszer és termékek kombinációi

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Aldrin és dieldrin	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: aldrin és dieldrin együttesen, dieldrinben kifejezve.
Azinfosz-etil	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés
Bifentrin	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés
Bixafen	(e)		(d)	Szermaradék-körülhatárolás: bixafen és demetil-bixafen összege, bixafenben kifejezve. Az elemzés önkéntes a tejnél és a sertéshúsnál (2013), valamint a vajnál és a tojásnál (2015). 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Boszkalid	(e)		(d)	(h) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: a boszkalid és az M 510F01 (beleértve konjugátumait is) összesen, boszkalidban kifejezve. Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), valamint a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni. 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Karbendazim és tiofanát-metil, karbendazimban kifejezve	(e)	(f)	(d)	(e) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: karbendazim és tiofanát-metil, karbendazimban kifejezve.
Klórdán	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: cisz- és transz-izomerek és oxiklórdán összesen, klórdánban kifejezve.
Klórmekvat	(e)	(f)		Az elemzés önkéntes a tehéntejnél (2013) és a májnál (2014); a sertéshúsnál (2013) és a baromfiúsnál (2014) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.
Klórbenzilát	(e)	(f)	(d)	(e) megjegyzés, (i) megjegyzés
Klórprofam	(e)		(d)	(h) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: klórprofam és 4'-hidroxi-klórprofam-O-szulfonsav (4-HSA), klórprofamban kifejezve. Az elemzés önkéntes a tejnél és a sertéshúsnál (2013), valamint a vajnál (2015); a tojásnál nem kell elemzést végezni (2015). 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Klórpirifosz	(e)	(f)	(d)	
Klórpirifosz-metil	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés
Ciflutrin	(e)	(f)	(d)	(i) megjegyzés
Cipermetrin	(e)	(f)	(d)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Ciprokonazol		(f)		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
DDT	(e)	(f)	(d)	
Deltametrin	(e)	(f)	(d)	(f) megjegyzés
Diazinon	(e)	(f)	(d)	
Diklórprop (a diklórprop-P-vel együtt)		(f)		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Endosulfán	(e)	(f)	(d)	(f) megjegyzés
Endrin	(e)	(f)	(d)	
Epoxikonazol		(f)		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Etofenprox	(e)		(d)	Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), valamint a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni. 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Famoxadon	(e)	(f)	(d)	Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), a májnál (2014) és a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013), a baromfi-húsnál (2014) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni.
Fenpropidin		(f)		Szermaradék-körülhatárolás: fenpropidin és CGA289267 összesen, fenpropidinben kifejezve. Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Fenpropimorf	(e)	(f)		(h) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: fenpropimorfkarbonsav (BF 421-2), fenipropimorfban kifejezve. Az elemzés önkéntes a sertéshúsnál (2013) és a májnál (2014); a tejnél (2013) és a baromfi-húsnál (2014) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.
Fention	(e)	(f)	(d)	(f) megjegyzés
Fenvalerát/eszfenvalerát	(e)	(f)	(d)	(h) megjegyzés
Fluazifop	(e)		(d)	(h) megjegyzés Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), valamint a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni. 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Flukinkonazol	(e)	(f)	(d)	Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), a májnál (2014) és a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013), a baromfi-húsnál (2014) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni.

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Fluopiram	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: fluopiram és fluopiram-benzamid összege, fluopiramban kifejezve.
Fluzilazol	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Szermaradék-körülhatárolás: fluzilazol és IN-F7321 ([bisz-(4-fluor-fenil)metil]szilanol) metabolitja összesen, fluzilazolban kifejezve. Az elemzés önkéntes a sertéshúsnál (2013) és a májnál (2014); a tejnél (2013) és a baromfihúsnál (2014) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.
Glufoszínát-ammónium		( <sup>f</sup> )		( <sup>h</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: glufoszínát, sói, MPP és NAG összesen, glufoszínát-egyenértékben kifejezve. Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfihúsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Glifoszát		( <sup>f</sup> )		2014-ben az elemzés önkéntes. 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Haloxifop	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> ) megjegyzés, ( <sup>h</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: haloxifop-R és a haloxifop-R konjugátumai, haloxifop-R-ben kifejezve. Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), a májnál (2014) és a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013), a baromfihúsnál (2014) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni.
Heptaklór	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Szermaradék-körülhatárolás: heptaklór és heptaklór-epoxid összesen, heptaklórban kifejezve.
Hexaklór-benzol	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Hexaklór-ciklohexán (HCH), alfa-izomer	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Hexaklór-ciklohexán (HCH), béta-izomer	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Hexaklór-ciklohexán (HCH), (gamma-izomer) (lindán)	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Indoxakarb	( <sup>e</sup> )		( <sup>d</sup> )	Szermaradék-körülhatárolás: indoxakarb az S és R izomerek összegeként. Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), valamint a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni. 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Joxinil	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Szermaradék-körülhatárolás: joxinil, sói és észterei összesen, joxinilban kifejezve. Az elemzés önkéntes a sertéshúsnál (2013), a májnál (2014) és a baromfihúsnál (2014); a tejnél (2013) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.



## ▼ B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Malein-hidrazid	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> ) megjegyzés, ( <sup>h</sup> ) megjegyzés Tejnél és tejtermékeknel a szermaradék-körülhatárolás: malein-hidrazid és konjugáltja, malein-hidrazidben kifejezve.
Mepikvat		( <sup>f</sup> )		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Metaflumizon	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Szermaradék-körülhatárolás: az E- és Z-izomerek összesen. Az elemzés önkéntes a sertéshúsnál (2013), a baromfi-húsnál (2014) és a tojásnál (2015); a tejnél (2013), a májnál (2014) és a vajnál (2015) nem kell elemzést végezni.
Metazaklór		( <sup>f</sup> )		( <sup>h</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: metazaklór, valamint 2,6-dimetil-anilinként meghatározható bomlás- és reakciótermékei, összesen, metazaklórban kifejezve. Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Metidation	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés
Metoxiklór	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés
Paration	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés
Paration-metil	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: paration-metil és paraoxon-metil összesen, paration-metilben kifejezve.
Permetrin	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Szermaradék-körülhatárolás: cisz- és transz-permetrin összesen.
Pirimifosz-metil	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Prokloraz	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		( <sup>h</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: prokloraz (prokloraz és fele arányban 2,4,6-triklorofenolt tartalmazó metabolitjai összesen, proklorazban kifejezve). Az elemzés önkéntes a sertéshúsnál (2013), a baromfi-húsnál (2014) és a májnál (2014); a tejnél (2013) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.
Profenofosz	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés
Protiokonazol		( <sup>f</sup> )		Szermaradék-körülhatárolás: protiokonazol-destio és glukuronid-konjugátumának összege protiokonazol-destióban kifejezve. Az elemzés önkéntes a májnál (2014); a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Pirazofosz	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés

## ▼B

	2013	2014	2015	Megjegyzések
Rezmetrin	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: izomerek összesen.
Spinozad		( <sup>f</sup> )		Szermaradék-körülhatárolás: spinozad (spinozin A és spinozin D összesen, spinozadban kifejezve). Az elemzés önkéntes a májnál (2014); a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Spiroxamin	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Szermaradék-körülhatárolás: spiroxaminkarbonsav, spiroxaminban kifejezve. Az elemzés önkéntes a tejnél (2013) és a májnál (2014); a sertéshúsnál (2013) és a baromfi-húsnál (2014) nem kell elemzést végezni. 2015-ben árukra nem vonatkozik.
Tau-fluvalinát	( <sup>e</sup> )		( <sup>d</sup> )	Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), valamint a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni. 2014-ben árukra nem vonatkozik.
Tebukonazol		( <sup>f</sup> )		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Tetragonazol	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Az elemzés önkéntes a tejnél (2013), a májnál (2014) és a vajnál (2015); a sertéshúsnál (2013), a baromfi-húsnál (2014) és a tojásnál (2015) nem kell elemzést végezni.
Tiakloprid		( <sup>f</sup> )		Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Topramezon		( <sup>f</sup> )		( <sup>h</sup> ) megjegyzés Szermaradék-körülhatárolás: topramezon (BAS 670H) Az elemzés önkéntes a májnál (2014), a baromfi-húsnál nem kell elemzést végezni (2014). 2013–2015-ben árukra nem vonatkozik.
Triazofosz	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) megjegyzés

(<sup>e</sup>) Hüvelyes bab (friss vagy fagyasztott), sárgarépa, uborka, narancs vagy mandarin, körte, burgonya, rizs, paraj (friss vagy fagyasztott) és búzaliszt.

(<sup>b</sup>) Padlizsán, banán, karfiol vagy brokkoli, csemege-szőlő, narancslé, borsó hüvely nélkül (friss vagy fagyasztott), paprika (édes), búza és szűz olívaolaj (olajfeldolgozási tényező = 5, a betakarított olivabogyókhoz képest 20 %-os szokásos előállítási kihozattal figyelembe véve).

(<sup>c</sup>) Alma, fejes káposzta, póréhagyma, fejes saláta, őszibarack, beleértve a nektarint és a hasonló hibrideket is, rozs vagy zab, földieper, paradicsom és borszőlőből készített (vörös vagy fehér) bor. (Amennyiben nem állnak rendelkezésre a bor esetében különleges feldolgozási tényezők, az 1-es alapértelmezett tényező alkalmazható. A tagállamokat felkérjük, hogy tegyenek jelentést a „Nemzeti összefoglaló jelentésükben” szereplő borfeldolgozási tényezőkről.)

(<sup>d</sup>) Vaj és tyúktojás.

(<sup>e</sup>) Tehéntej és sertéshús.

(<sup>f</sup>) Baromfi-hús, máj (szarvasmarhaféle és egyéb kérődzők, disznó és baromfi).

►MI (<sup>e</sup>) 2013-ban és 2014-ben az elemzés önkéntes. ◀

(<sup>h</sup>) Olyan anyagok, amelyek szermaradécai nehezen azonosíthatók. A hatósági laboratóriumoknak felkészültségtől és kapacitásuktól függően el kell végezniük az elemzéseket ezekre az anyagokra, hogy teljes körűen azonosítsák a szermaradékokat, és az eredményeket az egyeztetett SSD szerint kell megadniuk.

(<sup>i</sup>) A 2010-es hatósági ellenőrzési program szerint nem nagy koncentrációkban előforduló anyagok. Ezekre azoknak a hatósági laboratóriumoknak kell elvégezniük az elemzést, amelyek a szükséges módszert már hitelesítették. Hitelesített módszerrel nem rendelkező laboratóriumoknak 2013-ban és 2014-ben nem kötelező ilyen módszert hitelesíteni.



## II. MELLÉKLET

### Az 1. cikkben szereplő minták száma

1. Az egyes tagállamok által az egyes áruknál elvégzendő mintavételek és elemzések számát az 5. pontban található táblázat tartalmazza.
2. A táblázatban előírt mintákon túl 2013-ban minden tagállamnak csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekből összesen tíz-tíz mintát kell vennie és elemeznie.

A táblázatban előírt mintákon túl 2014-ben minden tagállamnak anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekből összesen tíz-tíz mintát kell vennie és elemeznie.

Az 5. pontban található táblázatban előírt mintákon túl 2015-ben minden tagállamnak feldolgozottgabona-alapú bébiételekből tíz-tíz mintát kell vennie és elemeznie.

3. Az 5. pontban található táblázat szerint vett és elemzett minták közül árunként egyet lehetőleg biogazdálkodásból származó termékből kell venni.
4. A több szermaradék egyidejű kimutatására használható módszereket alkalmazó tagállamok az 5. pontban található táblázatnak megfelelően vett és elemzett minták legfeljebb 15 %-ánál kvalitatív szűrőmódszereket alkalmazhatnak. A kvalitatív szűrőmódszereket alkalmazó tagállam a fennmaradó mintákat a több szermaradék egyidejű kimutatására használható módszerekkel elemzi.

Ha a kvalitatív szűrőmódszerek pozitív eredményt adnak, akkor a tagállamok az adott anyagra a szokásos egyedi módszerrel elvégzik a mennyiségi meghatározást.

5. A minták száma tagállamonként

Tagállam	Minták száma
BE	12 (*) 15 (**)
BG	12 (*) 15 (**)
CZ	12 (*) 15 (**)
DK	12 (*) 15 (**)
DE	93
EE	12 (*) 15 (**)
EL	12 (*) 15 (**)
ES	45

Tagállam	Minták száma
FR	66
IE	12 (*) 15 (**)
IT	65
CY	12 (*) 15 (**)
LV	12 (*) 15 (**)
LT	12 (*) 15 (**)
LU	12 (*) 15 (**)
HU	12 (*) 15 (**)

**▼B**

Tagállam	Minták száma	Tagállam	Minták száma
MT	12 (*) 15 (**)	SI	12 (*) 15 (**)
NL	17	SK	12 (*) 15 (**)
AT	12 (*) 15 (**)	FI	12 (*) 15 (**)
PL	45	SE	12 (*) 15 (**)
PT	12 (*) 15 (**)	UK	66
RO	17		

**MINTÁK MINIMÁLIS SZÁMA ÖSSZESEN: 642**

(\*) Az egyetlen szermaradék kimutatására használható módszerek esetében vett minták minimális száma.

(\*\*) A több szermaradék egyidejű kimutatására használható módszerek esetében vett minták minimális száma.



### III. MELLÉKLET

1. Az élelmiszerekhez és takarmányokhoz használt standard mintaleírás (SSD) meghatározza azt a formátumot, ahogyan a növényvédőszer-maradékokra végzett elemzések eredményeit meg kell adni.
2. Az SSD felsorolja a standard adatelemeket (a minták vagy az analitikai eredmények jellemzőit leíró tételek, mint például származási hely, termék, analitikai módszer, kimutatási határérték, eredmény), az ellenőrzött terminológiát és az adatminőség javítását szolgáló hitelesítési szabályokat.

#### Táblázat

#### A növényvédőszer-maradékokra vonatkozó adatgyűjtéshez szükséges standard mintaleírás adatelemeinek felsorolása

Elem kódja	Elem neve	Elem megnevezése	Adattípus <sup>(1)</sup>	Ellenőrzött terminológia	Leírás
S.01	labSampCode	Laboratóriumi minta kódja	xs:karakterfűzér (20)		Az elemzett minta alfanumerikus kódja.
S.03	lang	Nyelv	xs:karakterfűzér (2)	LANG	A szabadon kitölthető szövegmezőkben használt nyelv (ISO-639-1).
S.04	sampCountry	A mintavétel helye szerinti ország	xs:karakterfűzér (2)	COUNTRY	Az ország, ahol a mintát gyűjtötték. (ISO 3166-1-alfa-2).
S.06	origCountry	A termék származási országa	xs:karakterfűzér (2)	COUNTRY	A termék származási országa (ISO 3166-1-alfa-2 országkód).
S.13	prodCode	A termék kódja	xs:karakterfűzér (20)	MATRIX	Elemzett élelmiszertermék MATRIX katalógus szerinti leírása.
S.14	prodText	A termék teljes körű leírása	xs:karakterfűzér (250)		A mintát adó termék részletes leírására szolgáló, szabadon kitölthető szövegmező. Ez az elem kötelező, ha a termék kódja „XXXXXXA” (nincs a jegyzéken).
S.15	prodProdMeth	Az előállítás módja	xs:karakterfűzér (5)	PRODMD	Az elemzett élelmiszer előállítási módjáról kiegészítő információkat adó kód.
S.17	prodTreat	A termék kezelése	xs:karakterfűzér (5)	PRODTR	Az élelmiszertermék kezelésének vagy feldolgozásának leírására használható.
S.21	prodCom	Megjegyzés a termékhez	xs:karakterfűzér (250)		Kiegészítő információk a termékről, különösen az otthoni elkészítésről szóló részletes információk, ha vannak.
S.28	sampY	A mintavétel éve	xs:tizedes (4,0)		A mintavétel éve.
S.29	sampM	A mintavétel hónapja	xs:tizedes (2,0)		A mintavétel hónapja. Ha a mérés hosszabb időn keresztül történő mintavétel eredménye, akkor ennek a mezőnek azt a hónapot kell tartalmaznia, amikor az első mintát vették.

▼B

Elem kódja	Elem neve	Elem megnevezése	Adattípus <sup>(1)</sup>	Ellenőrzött terminológia	Leírás
S.30	sampD	A mintavétel napja	xs:tizedes (2,0)		A mintavétel napja. Ha a mérés hosszabb időn keresztül történő mintavétel eredménye, akkor ennek a mezőnek azt a napot kell tartalmaznia, amikor az első mintát vették.
S.31	progCode	A program száma	xs:karakterfűzér (20)		Az adatszolgáltató egyedi azonosító kódja abban a programban vagy projektben, amely keretében az elemzett mintát vették.
S.32	progLegalRef	A program jogszabályi hivatkozása	xs:karakterfűzér (100)		Hivatkozás a program-számmal azonosított programra vonatkozó jogszabályra.
S.33	progSampStrategy	Mintavételi stratégia	xs:karakterfűzér (5)	SAMPSTR	A program kódjával azonosított program vagy projekt keretében alkalmazott mintavételi stratégia (lásd Eurostat: Typology of sampling strategy (A mintavételi stratégia tipológiája), 2009. júliusi változat).
S.34	progType	A mintavételi program típusa	xs:karakterfűzér (5)	SRCTYP	Annak a programnak a típusa, amelyhez a mintákat vették.
S.35	sampMethod	Mintavételi módszer	xs:karakterfűzér (5)	SAMPMD	A mintavételi módszert leíró kód.
S.39	sampPoint	Mintavételi pont	xs:karakterfűzér (10)	SAMPNT	Az élelmiszerláncnak az a pontja, ahonnan a mintát vették. (ESTAT/F5/ES/155 dokumentum: „Data dictionary of activities of the establishments” (Adatszótár a létesítmények tevékenységeihez)).
L.01	labCode	Laboratórium	xs:karakterfűzér (100)		A laboratórium kódja (nemzeti laboratórium kódja, ha van). Ennek a kódnak egyedinek kell lennie és konzisztensen kell használni a teljes folyamatban.
L.02	labAccred	A laboratórium akkreditációja	xs:karakterfűzér (5)	LABACC	A laboratórium ISO/IEC 17025 szerinti akkreditációja.
R.01	resultCode	Az eredmény kódja	xs:karakterfűzér (40)		Az analitikai eredmény egyedi azonosító száma (az adattáblázat egy sora) a továbbított fájlban. Az eredmény kódját meg kell őrizni a szervezet szintjén, és később ezt kell használni az adatszolgáltató által kezdeményezett frissítési/törlési műveletekhez.
R.02	analysisY	Az elemzés éve	xs:tizedes (4,0)		Az az év, amelyben az elemzést elvégezték.
R.06	paramCode	A paraméter kódja	xs:karakterfűzér (20)	PARAM	A PARAM katalógus anyag-kódja szerint leírt elemzési paraméter/analit.

## ▼B

Elem kódja	Elem neve	Elem megnevezése	Adattípus (1)	Ellenőrzött terminológia	Leírás
R.07	paramText	A paraméter leírása	xs:karakterfűzér (250)		A paramétert leíró, szabadon kitölthető szövegmező. Ez az elem kötelező, ha a paraméter kódja „RF-XXXX-XXX-XXX” (nincs a jegyzéken).
R.08	paramType	A paraméter típusa	xs:karakterfűzér (5)	PARTYP	Meg kell határozni, hogy a megadott paraméter: egyedi szermaradék/analit, összesítve körülhatárolt szermaradék, vagy pedig egy ilyen összesítés része.
R.12	accredProc	Az analitikai módszer akkreditálási eljárása	xs:karakterfűzér (5)	MDSTAT	Az alkalmazott analitikai módszer akkreditálási eljárása.
R.13	resUnit	Az eredmény mértékegysége	xs:karakterfűzér (5)	UNIT	Minden eredményt mg/kg-ban kell megadni.
R.14	resLOD	Az eredményhez kapcsolódó kimutatási határérték	xs:kettős		A kimutatási határérték „Az eredmény mértékegysége” változónál meghatározott mértékegységben megadva.
R.15	resLOQ	Az eredményhez kapcsolódó mennyiségi meghatározási határérték	xs:kettős		A mennyiségi meghatározás határértéke „Az eredmény mértékegysége” változónál meghatározott mértékegységben megadva.
R.18	resVal	Az eredmény számértéke	xs:kettős		Az analitikai mérés eredménye mg/kg-ban megadva, ha a resType = „VAL”.
R.19	resValRec	Az eredményhez kapcsolódó kihozatal számértéke	xs:kettős		A koncentrációméréshez kapcsolódó kihozatal értéke százalékban (%), azaz 100 % esetében 100.
R.20	resValRecCorr	Az eredmény korrigálása a kihozattal	xs:karakterfűzér (1)	YESNO	Azt mutatja meg, hogy az eredményt korrigálták-e a kihozattal.
R.21	resValUncertSD	Az eredmény bizonytalansága szórással kifejezve	xs:kettős		A mérés bizonytalanságát kifejező szórás.
R.22	resValUncert	Az eredmény értékének bizonytalansága	xs:kettős		A méréshez kapcsolódó kiterjesztett bizonytalanság (általában 95 %-os megbízhatósági intervallum) értékét adja meg „Az eredmény mértékegysége” mezőben megadott mértékegységben.
R.23	moistPerc	Százalékos nedvességtartalom az eredeti mintában	xs:kettős		Százalékos nedvességtartalom az eredeti mintában.
R.24	fatPerc	Százalékos zsírtartalom az eredeti mintában	xs:kettős		Százalékos zsírtartalom az eredeti mintában.

▼ **B**

Elem kódja	Elem neve	Elem megnevezése	Adattípus <sup>(1)</sup>	Ellenőrzött terminológia	Leírás
R.25	exprRes	Az eredmény megadásának módja	xs:karakterfűzér (5)	EXRES	Az eredmények megadási módját leíró kód: teljes tömegre, zsirtartalomra, száraz tömegre stb.
R.27	resType	Az eredmény típusa	xs:karakterfűzér (3)	VALTYP	Az eredmény típusát mutatja (mennyiségi meghatározás vagy nem).
R.28	resLegalLimit	Az eredményhez kapcsolódó jogszabályi határérték	xs:kettős		A termékmintában lévő analitra jogszabály által előírt határérték.
R.29	resLegalLimitType	A jogszabályi határérték típusa	xs:karakterfűzér (5)	LMTTYP	Az eredmény értékelésére alkalmazott jogszabályi határérték típusa: ML, MRPL, MRL, beavatkozási határérték stb.
R.30	resEvaluation	Az eredmény értékelése	xs:karakterfűzér (5)	RESEVAL	Annak jelzése, hogy az eredmény túllépi-e a jogszabályi határértéket.
R.31	actTakenCode	Meghozott intézkedés	xs:karakterfűzér (5)	ACTION	A jogszabályi határérték túllépése nyomán fogantott intézkedések leírása.
R.32	resComm	Megjegyzés az eredményhez	xs:karakterfűzér (250)		További megjegyzések az analitikai eredményhez.

<sup>(1)</sup> A „kettős” adattípus megfelel az IEEE kettős pontosságú 64 bites lebegőpontos típusnak, a tizedes tetszőleges pontosságú tizedes számokat, a karakterfűzér pedig XML-es karakterfűzért jelent. Az xs: adattípus esetében a kettős pontosságú lebegőpontos adattípusnál és a többi olyan numerikus adattípusnál, ahol tizedesjel használható, a tizedesjel kötelezően a „.”, a „,” nem megengedett.