

MAGYAR ÉLELMISZERKÖNYV
(Codex Alimentarius Hungaricus)

1-2-94/36 számú előírás
(3. kiadás)

Az élelmiszerekben használható színezékek

1. §

(1) Ez az előírás a Magyar Élelmiszerkönyv (a továbbiakban: MÉ) 1-2-89/107 számú, az élelmiszerekhez engedélyezett adalékanyagok általános előírásairól szóló előírásának 3. §-ában hivatkozott további részletes előírásokat állapít meg.

(2) Ezen előírás alkalmazásában a színezékek olyan anyagok, amelyek egy adott élelmiszernek színt adnak vagy az élelmiszer eredeti színét helyreállítják, beleértve az élelmiszerek, valamint a természetes kiindulási anyagok olyan összetevőit is, amelyeket normális körülmények között sem élelmiszerként nem fogyasztanak, sem az élelmiszerek jellemző összetevőjeként nem használnak. Az élelmiszerekből és más természetes eredetű anyagokból fizikai, illetve kémiai eljárással nyert készítmények akkor tekinthetők ezen előírás szempontjából színezékeknek, ha a színezőanyagot a tápanyagoktól és az aromatikusságtól szelektív módon elkülönítették.

(3) Ezen előírás alkalmazásában nem minősül színezéknek az a

- a) szárított vagy koncentrált élelmiszer és aromás anyag, amelyet az élelmiszer előállítása során aromásító, ízesítő vagy táplálkozási (nutritív) tulajdonsága miatt használnak fel, és amelynek másodlagos színező hatása is van (például paprika, sáfrány és kurkuma),
- b) színezőanyag, amelyet az élelmiszer nem ehető külső részének (például a sajt héj és a kolbász-burkolóanyag) színezésére használnak.

2. §

(1) Az élelmiszerekben csak az *1. számú mellékletben* felsorolt anyag használható színezékként.

(2) A *2. számú mellékletben* felsorolt élelmiszerekben nem szabad színezéket használni, kivéve, ha erről a *3., 4. vagy 5. számú melléklet* másképpen rendelkezik.

(3) A *3-5. számú mellékletben* felsorolt élelmiszerekben csak az ott leírt feltételekkel szabad színezékeket felhasználni. Ugyanezekben az élelmiszerekben akkor is fel szabad használni a színezékeket, ha azok a különleges táplálkozási célú élelmiszerekről szóló 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet (a továbbiakban: 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet) szerinti különleges táplálkozási célokra szánt termékek.

(4) A kizárólag meghatározott felhasználási célra engedélyezett színezékeket a *4. számú melléklet* tartalmazza.

(5) Az élelmiszerekben általánosan engedélyezett színezékek listáját és felhasználásuk feltételeit az *5. számú melléklet* tartalmazza.

(6) *A mellékletekben* feltüntetett maximális szintek

- a) a használati utasítás szerint elkészített, fogyasztásra kész élelmiszerekre, és
- b) a színezékkészítményben lévő tiszta színezőanyag mennyiségére vonatkoznak.

(7) Ezen előírás *mellékleteiben* a Jó Gyártási Gyakorlat (GMP) azt jelenti, hogy nincs számszerűen rögzített felhasználási szint, a színezékeket azonban csak olyan mennyiségben szabad felhasználni, amely a kívánt cél elérése szempontjából feltétlenül szükséges és nem vezet félre a fogyasztót.

(8) A hústermékek egészségügyi vizsgálatának igazolására és másfajta jelölésére csak az E 155 Barna HT, az E 133 Brillantkék FCF vagy az E 129 Alluravörös AC, illetve az E 133 Brillantkék FCF és az E 129 Alluravörös AC megfelelő keveréke használható fel.

(9) A tojánhéj dekorációs színezésére vagy pecsételésére csak az *1. számú mellékletben* felsorolt színezékek használhatók fel.

(10) Közvetlenül a lakosság számára csak az *1. számú mellékletben* felsorolt színezékek árusíthatók, kivéve az E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 és E 180 számú anyagokat.

(11) Ezen előírás alkalmazásában „nyers élelmiszer” olyan élelmiszer, amely semmi olyan kezeléssel nem ment keresztül, amely az élelmiszer eredeti állapotát lényegesen megváltoztatta, végezhetek azonban rajta válogatást, darabolást, csontozást, darálást, bőrtelenítést, hámozást, hántolást, aprítást, vagdalást, tisztítást, kopasztást, gyorsfagyasztást vagy fagyasztást, hűtést, őrlést, kifejtést, csomagolást vagy kicsomagolást.

3. §

Más előírások betartása mellett a színezék jelenléte meg van engedve:

- a) a *2. számú mellékletben* nem szereplő, több összetevőből álló élelmiszerben, olyan mértékben, ahogyan a színezék használata az összetett élelmiszer egyik összetevőjében engedélyezve van,
- b) kizárólag több összetevőből álló élelmiszer összetevőjeként felhasználható élelmiszerben, olyan mennyiségben, hogy a több összetevőből álló élelmiszer megfeleljen ezen előírás rendelkezéseinek.

4. §

Kétség esetén az érintettek a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézetéhez fordulhatnak, amely – amennyiben szükséges, az élelmiszerekben felhasználandó színezékekről szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1994. június 30-i 94/36/EK irányelvének 5. cikke szerinti eljárás kezdeményezésével – állásfoglalást ad ki arról, hogy az adott élelmiszer a mellékletekben felsorolt kategóriák egyikébe tartozik-e, illetve, hogy a kérdéses anyag ezen előírás 1. §-ának értelmében színezéknek minősül-e.

5. §

(1) Ez az előírás 2005. január 15-én lép hatályba, ezzel egyidejűleg az 1-2-94/36 számú előírás 2. kiadása hatályát veszti.

(2) Ezen előírásnak nem megfelelő, de az 1-2-94/36 számú előírás 2. kiadásának megfelelő termékek 2005. július 31-ig előállíthatóak, és az ezen időpontig előállított termékek 2005. július 31-ét követően is forgalomba hozhatóak.

6. §

Ezen előírás az élelmiszerekben felhasználandó színezékekről szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1994. június 30-i 94/36/EK irányelvének való megfelelést szolgálja.

Az engedélyezett élelmiszer színezékek listája

Megjegyzés: A következőkben felsorolt színezékek alumíniumlakkjai szintén engedélyezve vannak.

E szám	Általános elnevezés	Colour Index⁽¹⁾ vagy leírás
E 100	Kurkumin	75300
E 101	a) Riboflavin b) Riboflavin-5'-foszfát	
E 102	Tartrazin	19140
E 104	Kinolinsárga	47005
E 110	Narancssárga FCF, Sunset Yellow FCF, Gelborange S, Orange Yellow S	15985
E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	75470
E 122	Azorubin, karmazsin	14720
E 123	Amaranth	16185
E 124	Neukokcin, Ponceau 4R, Kosnil vörös A	16255
E 127	Eritrozin	45430
E 128	Vörös 2G, Red 2G	18050
E 129	Alluravörös AC	16035
E 131	Patentkék V	42051
E 132	Indigókármin, Indigotin	73015
E 133	Brillantkék FCF	42090
E 140	Klorofilok és klorofilinok a) Klorofilok b) Klorofilinok	75810 75815
E 141	Klorofilok és klorofilinok rézkomplexei a) Klorofilok rézkomplexei b) Klorofilinok rézkomplexei	75815
E 142	Zöld S, Green S	44090
E 150a	Karamell ⁽²⁾	
E 150b	Szulfitos karamell	
E 150c	Ammóniás karamell	
E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell	
E 151	Brillantfekete BN, Fekete PN	28440
E 153	Növényi szén	
E 154	Barna FK, Brown FK	
E 155	Barna HT, Brown HT	20285
E 160a	Karotinok a) vegyes karotinok b) béta-karotin	75130 40800
E 160b	Annatto, bixin, norbixin	75120
E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	
E 160d	Likopin	

E szám	Általános elnevezés	Colour Index⁽¹⁾ vagy leírás
E 160e	Béta-apo-8'-karotinal (C30)	40820
E 160f	Béta-apo-8'-karotinsav etilésztere (C30)	40825
E 161b	Lutein	
E 161g	Kantaxantin	
E 162	Céklavörös, betanin	
E 163	Antociánok	Gyümölcsből és zöldségekből fizikai eljárással készített
E 170	Kalcium-karbonát	77220
E 171	Titán-dioxid	77891
E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok	77491 77492 77499
E 173	Alumínium	
E 174	Ezüst	
E 175	Arany	
E 180	Litolubin BK	

⁽¹⁾ A Colour Index számok az 1982-es 3. kiadású Colour Index 1-7. köteteiből (1315. oldal), továbbá a következő módosításokból származnak: 37-40 (125.), 41-44 (127-50.), 45-48 (130.), 49-52 (132-50.) és 53-56 (135.).

⁽²⁾ A karamell kifejezés többé-kevésbé intenzív barna színű, színezésre használt anyagokra utal. Nem azonos azzal a cukros aromás termékkel, amely cukrok melegítésével készül, és cukorkák, sütemények és alkoholos italok ízesítésére használják.

**Azon élelmiszerek listája, amelyek hozzáadott színezékeket
nem tartalmazhatnak**

(Ezen melléklet szerinti tilalom nem érinti az átvitel (carry-over) elvét, tehát az itt felsorolt élelmiszerek tartalmazhatnak olyan színezéket, amelyet az előállításukhoz felhasznált összetevőben engedélyezetten használtak fel.)

- I. Nyers élelmiszerek.
2. Minden palackozott vagy csomagolt víz.
3. Tej, részben főlözött vagy sovány tej, pasztörözött vagy sterilizett, ideértve az UHT-kezelést is (ízesítés nélkül).
4. Csokoládés tej.
5. Savanyú tejkészítmények (fermentált tej, ízesítés nélkül).
6. Részben vagy teljesen dehidratált tartós tejtermékek, az MÉ 1-3-2001/114 számú előírása értelmében (sűrített és porított tejtermékek).
7. Író (ízesítés nélkül).
8. Tejszín (ideértve az UHT-kezeléssel készültet is) és tejszínpor (ízesítés nélkül), tejfehérjekoncentrátumok.
9. Állati és növényi eredetű olajok és zsírok.
10. A baromfira vonatkozó egyes forgalmazási előírásokról szóló, a Tanács 1990. június 26-i 1906/90/EGK rendelete szerinti tojások és tojástermékek.
11. Lisztek, malomipari őrlemények és keményítők.
12. Kenyérfélék.
13. Szárasztészta és gnocchi.
14. Cukor, beleértve az összes mono- és diszacharidot.
15. Paradicsomsűrítvények és üveges vagy dobozos paradicsomkonzervek.
16. Paradicsomalapú szószok.
17. Gyümölcslé és gyümölcsnektár, az MÉ 1-3-2001/112 számú előírása értelmében, továbbá zöldséglevek.
18. Gyümölcsök, zöldségek (beleértve a burgonyát is) és gombák – hőkezeléssel tartósítva vagy szárítva; feldolgozott gyümölcsök, zöldségek (a burgonyát is beleértve) és gombák.
19. Extra dzsem, extra zselé és cukrozott gesztenyekrém, az MÉ 1-3-2001/113 számú előírása értelmében; crème de pruneaux.
20. Halak, rákok és puhatestűek, hús, baromfi és vad, valamint ezek készítményei, de nem tartoznak ide az ezen összetevőket tartalmazó készételek.
21. Kakaótermékek és csokoládé összetevők a kakaó- és csokoládétermékekben, az MÉ 1-3-2000/36 számú előírása értelmében.
22. Pörkölt kávé, tea, cikória; tea- és cikóriakivonatok; forrázásra, illetve vizes kioldásra szánt tea, növény- gyümölcs- és gabonamag-készítmények, valamint ezen termékek keverékei és instant keverékei.
23. Étkezési só, sóhelyettesítők, fűszerek és fűszerkeverékek.

24. Borok és más, a borpiac közös szervezéséről szóló, a Tanács 1999. május 17-i 1493/1999/EK rendeletében meghatározott egyéb termékek.
25. Korn, Kornbrand, Ouzo, Grappa; Tsikoudia Krétáról, Tsipouro Macedóniából, Tsipouró Tesszáliából, Tsipouro Tyrnavosból, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise, London gin, gyümölcspárlatos italok, gyümölcspárlatok, a szeszes italok meghatározására, megnevezésére és kiszérlésére vonatkozó általános szabályok megállapításáról szóló, a Tanács 1989. május 29-i 1576/89/EGK rendelete (a továbbiakban: 1576/89/EGK rendelet) értelmében.
26. Sambuca, Maraschino és Mistra az 1576/89/EGK rendelete értelmében.
27. Boralapú, ízesített, kis alkoholtartalmú italok (Sangria, Clarea és Zurra).
28. Borecet.
29. Csecsemők és kisgyermek számára készült ételek a 36/2004 (IV. 26.) ESZCSM rendelet értelmében, beleértve a nem egészséges csecsemők és kisgyermek számára készült ételeket is.
30. Méz.
31. Maláta és malátatermékek.
32. Érelt és nem érlelt (friss) sajtok (ízesítés nélkül), natúrtúró.
33. Juh és kecske tejéből készült vaj.

3. számú melléklet az 1-2-94-36 számú előíráshoz

Azon élelmiszerek listája, amelyekhez csak az itt felsorolt színezőanyagok adhatók

Élelmiszerek	Engedélyezett színezékek	Maximális szint
Malátás kenyér	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
Sör Cidre bouché	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
Vaj (a csökkentett zsírtartalmú és a koncentrált vaját is beleértve)	E 160a Karotinok	GMP
Margarin, minarin, más zsíremulziók és vizet eredendően nem tartalmazó zsírok	E 160a Karotinok	GMP
	E 100 Kurkumin	GMP
	E 160b Annatto, bixin, norbixin	10 mg/kg
Zsályás Derby sajt	E 140 Klorofilok Klorofilinek	GMP
	E 141 Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei	
Érlelt narancssárga, sárga és csont-fehér színű sajt, ízesítés nélküli ömlesztett sajtok	E 160a Karotinok	GMP
	E 160c Paprikakivonat	
	E 160b Annatto, bixin, norbixin	
Vörös Leicester sajt	E 160b Annatto, bixin, norbixin	50 mg/kg
Mimolette sajt	E 160b Annatto, bixin, norbixin	35 mg/kg
Morbier sajt	E 153 Növényi szén	GMP
Vörös márványozott sajt	E 120 Kosnil, kárminsav és kárminok	125 mg/kg
	E 163 Antociánok	GMP
Ecet	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
Whisky, Whiskey, gabonapálinka (Korn vagy Kornbrand vagy az Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise kivételével), borpálat, rum, brandy, weinbrand, szőlőtörköly, szőlőtörkölypárlat (a Tsikoudia Tsipouro és az Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise kivételével), Grappa invecchiata, Bagaceira velha, az 1576/89/EGK rendelet értelmében	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	

Élelmiszerek	Engedélyezett színezékek	Maximális szint
Ízesített boralapú italok (a bitter soda kivételével) és ízesített borok, az ízesített bor, az ízesített boralapú italok és az ízesített boralapú koktélok meghatározására, megnevezésére és kiszerezésére vonatkozó általános szabályok megállapításáról szóló, a Tanács 1991. június 10-i 1601/91/EGK rendelete (a továbbiakban: 1601/91/EGK rendelet) értelmében	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
Americano	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
	E 163 Antociánok	
	E 100 Kurkumin	100 mg/l
	E 101 a) Riboflavin b) Riboflavin-5'-foszfát	(egyedileg vagy keverten)
	E 102 Tartrazin	
	E 104 Kinolinsárga	
	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	
	E 122 Azorubin, karmazsin	
	E 123 Amaranth	
E 124 Neukokcin, Ponceau 4R		
Bitter soda és bitter vino az 1601/91/EGK rendelet értelmében	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	
	E 100 Kurkumin	100 mg/l
	E 101 a) Riboflavin b) Riboflavin-5'-foszfát	(egyedileg vagy keverten)
	E 102 Tartrazin	
	E 104 Kinolinsárga	
	E 110 Narancssárga FCF, Sunset Yellow FCF, Gelborange S	
	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	
	E 122 Azorubin	
	E 123 Amaranth	
	E 124 Neukokcin, Ponceau 4R	
	E 129 Alluravörös AC	
Meghatározott termőhelyen termelt likörborok és minőségi likörborok	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	
	E 150c Ammóniás karamell	
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	

Élelmiszerek		Engedélyezett színezékek	Maximális szint	
Zöldségek ecetes-sós felöntőlében vagy olajban (az olívbogyó kivételével)	E 101	a) Riboflavin b) Riboflavin-5'-foszfát	GMP	
	E 140	Klorofillok, klorofillinek		
	E 150a	Karamell		
	E 150b	Szulfitos karamell		
	E 150c	Ammóniás karamell		
	E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell		
	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei		
	E 160a	Karotinok a) vegyes karotinok b) béta-karotinok		
	E 162	Céklavörös, betanin		
	E 163	Antociánok		
Extrudált, puffasztott, illetve gyümölcshízú reggeli gabonatermékek	E 150c	Ammóniás karamell	GMP	
	E 160a	Karotinok	GMP	
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	25 mg/kg	
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	GMP	
Gyümölcshízű reggeli gabonatermékek	E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	200 mg/kg	
	E 162	Céklavörös, betanin	(egyedileg vagy keverten)	
	E 163	Antociánok		
Az MÉ 1-3-2001/113 számú előírása szerinti dzsem, zselé és marmelád, továbbá más hasonló gyümölcshízű termékek, a csökkentett energiatartalmú termékeket is beleértve	E 100	Kurkumin	GMP	
	E 140	Klorofillok Klorofillinek		
	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei		
	E 150a	Karamell		
	E 150b	Szulfitos karamell		
	E 150c	Ammóniás karamell		
	E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell		
	E 160a	Karotinok a) vegyes karotinok b) béta-karotinok		
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin		
	E 162	Céklavörös, betanin		
	E 163	Antociánok		
	E 104	Kinolinsárga		
	E 110	Narancssárga S, Sunset Yellow FCF, Gelborange S		100 mg/kg (egyedileg vagy keverten)
	E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok		
E 124	Neukocin, Ponceau 4R			

Élelmiszerek	Engedélyezett színezékek	Maximális szint
	E 142 Zöld S, Green S	
	E 160d Likopin	
	E 161b Lutein	
Töltelékes húskészítmények	E 100 Kurkumin	20 mg/kg
Pâtés és terrines	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	100 mg/kg
	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	GMP
	E 150c Ammóniás karamell	GMP
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	GMP
	E 160a Karotinok	20 mg/kg
	E 160c Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	10 mg/kg
	E 162 Cékjavörös, betanin	GMP
Luncheon meat	E 129 Alluravörös	25 mg/kg
Breakfast sausages legalább 6% cereáliatartalommal	E 129 Alluravörös	25 mg/kg
Burger meat legalább 4% zöldség-, illetve cereáliatartalommal	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	100 mg/kg
	E 150a Karamell	GMP
	E 150b Szulfitos karamell	GMP
	E 150c Ammóniás karamell	GMP
	E 150d Szulfitos-ammóniás karamell	GMP
Chorizó-kolbász	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	200 mg/kg
Salchichon	E 124 Neukokcin, Ponceau 4R	250 mg/kg
Sobrasada	E 110 Narancssárga S, Sunset Yellow FCF, Gelborange S	135 mg/kg
	E 124 Neukokcin, Ponceau 4R	200 mg/kg
Pasturmas (ehető külső burkolata)	E 100 Kurkumin	
	E 101 a) Riboflavin	GMP
	b) Riboflavin-5'-foszfát	
	E 120 Kosnil, kárminsav, kárminok	
Szárított burgonyagranulátumok és pelyhek	E 100 Kurkumin	GMP
Rehidratált borsókonzerv (processed mushy and garden peas)	E 102 Tartrazin	100 mg/kg
	E 133 Brillantkék FCF	20 mg/kg
	E 142 Zöld S, Green S	10 mg/kg

4. számú melléklet az 1-2-94-36 számú előíráshoz

A kizárólag meghatározott használatra engedélyezett színezékek listája

Színezék	Élelmiszer	Maximális szint
E 123 Amaranth	Aperitif borok, a 15% (V/V)-nál kevesebb alkoholt tartalmazó szeszesitalok Kaviár (halikra)	30 mg/l 30 mg/kg
E 127 Eritrozin	Koktélcseresznye és cukrozott cseresznye Bigarreaux cseresznye szirupban és koktélokban	200 mg/kg 150 mg/kg
E 128 Vörös 2G	Breakfast sausages legalább 6% cereáliatartalommal <i>Burger meat</i> , legalább 4% zöldség- és/vagy cereáliatartalommal	20 mg/kg
E 154 Barna FK	Füstölt hering	20 mg/kg
E 161g Kantaxantin	Saucisses de Strasbourg	15 mg/kg
E 173 Alumínium	Torták, sütemények, draszté díszítésére használt külső cukorbevonatok	GMP
E 174 Ezüst	Édességek külső bevonata Csokoládék díszítése Likőrök	GMP
E 175 Arany	Édességek külső bevonata Csokoládék díszítése Likőrök	GMP
E 180 Litolrubin BK	Sajthéj	GMP
E 160b Annatto, Bixin, Norbixin	Margarin, minarin, más zsíremulziók és vizet eredendően nem tartalmazó zsírok Díszítések és bevonatok Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (fagylaltok, jégkrémek stb.) Likőrök, a 15% (V/V)-nál kevesebb hozzáadott alkoholt tartalmazó italokat is beleértve Ízesített ömlesztett sajtok Érlelt narancssárga, sárga és csontfehér színű sajtok, ízesítés nélküli ömlesztett sajtok Desszertek Snackek: száraz, pikáns ízű burgonya-, gabona- vagy keményítőalapú rágsálnivalók: – Extrudált és /vagy puffasztott pikáns ízű termékek – Egyéb pikáns ízű snack-termékek, valamint pikáns ízű bevonattal ellátott dió- és mogyoróalapú snackek Füstölt hal Ehető sajtthéj és ehető kolbász-burkolóanyag Vörös Leicester sajt Mimolette sajt Extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízű reggeli gabonatermékek	10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/l 15 mg/kg 15 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 50 mg/kg 35 mg/kg 25 mg/kg

A 2. és a 3. számú mellékletben fel nem sorolt élelmiszerekhez engedélyezett színezékek

1. rész

A következő színezékek a 2. részében felsorolt élelmiszerekben és minden olyan élelmiszerben használhatók a Jó Gyártási Gyakorlat szerint, amelyet a 2. és a 3. számú melléklet nem tartalmaz

- E 101 a) Riboflavin
b) Riboflavin-5'-foszfát
- E 140 Klorofillok és klorofillinek
- E 141 Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei
- E 150a Karamell
- E 150b Szulfitos karamell
- E 150c Ammóniás karamell
- E 150d Szulfitos-ammóniás karamell
- E 153 Növényi szén
- E 160a Karotinok
- E 160c Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin
- E 162 Cékjavörös, betanin
- E 163 Antociánok
- E 170 Kalcium-karbonát
- E 171 Titán-dioxid
- E 172 Vas-oxidok és vas-hidroxidok

2. rész

A következő színezékeket egyedileg vagy keverten az e részben megadott élelmiszerekhez a táblázatban megállapított maximális szintig szabad felhasználni.

Az alkoholmentes ízesített italok, szörpök, fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (fagylaltok, jégkrémek stb.), desszertek, finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények és édességek esetén azonban a színezékeket a táblázatban megadott határig csak úgy lehet használni, hogy az E 110, E 122, E 124 és E 155 számú színezékek közül egyiknek a mennyisége sem haladhatja meg az 50 mg/kg-ot vagy mg/l-t.

E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 104	Kinolinsárga
E 110	Narancssárga FCF, Sunset Yellow FCF, Gelborange S, Orange Yellow S
E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok
E 122	Azorubin, karmazsin
E 124	Neukokcin, Ponceau 4R, Kosnil vörös A
E 129	Alluravörös AC
E 131	Patentkék V
E 132	Indigókármin, Indigotin
E 133	Brillantkék FCF
E 142	Zöld S, Green S
E 151	Brillanfekete BN, Fekete PN
E 155	Barna HT, Brown HT
E 160d	Likopin
E 160e	Béta-apo-8'-karotinál (C 30)
E 160f	Béta-apo-8'-karotinsav etilésztere (C 30)
E 161b	Lutein

Élelmiszerek	Maximális szint
Alkoholmentes, ízesített italok	100 mg/l
Kandírozott gyümölcsök és zöldségek, Mostarda di frutta	200 mg/kg
Piros gyümölcsök konzervei – Vegyesgyümölcs-íz és -lekvár (az MÉ 2-33 számú irányelv szerint szabályozott)	200 mg/kg
Édességek	300 mg/kg
Díszítések és bevonatok	500 mg/kg
Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények (például kekszek, kalácsok, ostyák)	200 mg/kg
Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (fagylaltok, jégkrémek stb.)	150 mg/kg
Ízesített ömlesztett sajtok	100 mg/kg
Desszertek (pl. pudingok, desszertöntetek) – Tejalapú desszertek, az ízesített tejtermékeket is beleértve (például Túró Rudi, túrókrémek)	150 mg/kg 150 mg/kg
Szószok, mártások, ízesítőanyagok (például curry-por, tandoora), relisch, ételízesítők, chutney és piccalilli	500 mg/kg
Mustár	300 mg/kg
Halkrém és rákkrém	100 mg/kg
Előfőzött rákok	250 mg/kg

Élelmiszerek	Maximális szint
Lazacpótlók	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Kaviár	300 mg/kg
Füstölt hal	100 mg/kg
Snackek: száraz, pikáns ízű, burgonya-, gabona- vagy keményítőalapú termékek:	
– extrudált vagy puffasztott pikáns ízű termékek	200 mg/kg
– egyéb pikáns ízű snacktermékek, valamint pikáns ízű bevonattal ellátott dió- és mogyoróalapú snack	100 mg/kg
Ehető sajttej és ehető kolbász-burkolóanyag	GMP
Teljes értékű fogyókúrás termékek, amelyek a teljes napi étrend-helyettesítői vagy csak egy étkezést helyettesítenek	50 mg/kg
Orvosi ellenőrzés mellett használható teljes értékű termékek és étrend-kiegészítők	50 mg/kg
Folyékony étrend-kiegészítők	100 mg/l
Szilárd étrend-kiegészítők ⁽¹⁾	300 mg/kg
Levesek	50 mg/kg
Növényifehérje-alapú hús- és halanalógok	100 mg/kg
Szeszesitalok, a 15% (V/V)-nál kevesebb alkoholt tartalmazó italokat is beleértve, a 2. és a 3. számú mellékletben említettek kivételével	200 mg/l
Ízesített borok, ízesített boralapú italok és ízesített borkoktélok, a 2. és a 3. számú mellékletben említettek kivételével	200 mg/l
Gyümölcsborok (csendes vagy szénsavas)	200 mg/l
Almabor (a cidre bouche kivételével) és körtebor	
Ízesített gyümölcsborok, ízesített alma- és körtebor, gyümölcslikőrbor	

⁽¹⁾ Megjegyzés: kapszulás termékek esetében a kapszulára nem vonatkozik az előírás