

## Aukefnareglugerðin

Aukefnareglugerð nr. [978/2011](#) sem innleiðir [EB reglugerð nr. 1333/2008](#).

## Viðaukarnir:

Tafla: Yfirlit yfir viðaukana, í hvaða reglugerð þeir eru birtir, og í hvaða EB reglugerð þeir eru.

Viðauki	Efni	Reglugerð nr.	EB reglugerð nr.
I	Virkniflokkar (flokksheiti)	<a href="#">978/2011</a>	<a href="#">EB/1333/2008</a> (án viðauka II og III)
II	<b>Aukefni í matvæli</b> - listar yfir aukefni sem eru samþykkt til notkunar í hina ýmsu matvælaflokka og skilyrði fyrir notkun þeirra.	<a href="#">921/2012</a> (er breyting á 978/2011)	<a href="#">EB/1129/2011</a> (breyting á 1333/2008)
III	<b>Aukefni í aukefni, ensím, bragðefni</b> - listar yfir aukefni sem eru samþykkt til notkunar í aukefni, bragðefni, ensím og næringarefni og skilyrði fyrir notkun þeirra.	921/2012 (er breyting á 978/2011)	<a href="#">EB/1130/2011</a> (breyting á 1333/2008)
IV	Ákveðin hefðbundin matvæli sem tiltekin ríki mega banna notkun vissra aukefna	978/2011	EB/1333/2008
V	Litarefni - viðbótarmarkeringar	978/2011	EB/1333/2008

## Fyrri reglugerð um aukefni

Reglugerð nr. 285/2002 um aukefni í matvælum er fallin úr gildi. Matvæli sem sett voru á markað fyrir 1. júní 2013 og uppfylla þá reglugerð mega vera á markaði út geymsluþolstíma sinn.

## Tímáfrestir vegna III. viðauka í EB/1333/2008

- *Tímáfrestir fyrir hluta 1 og 4*  
Efnablöndur sem uppfylltu aukefnalista sem gildi til 1. júní 2013 (reglugerð 285/2002) mega vera á markaði út geymsluþolstíma sinn.  
Markaðssetja má matvæli með slíkum blöndum sem eru löglega settar á markað.
- *Tímáfrestir fyrir hluta 2, 3 og 5A:*  
Efnablöndur sem voru markaðssettar fyrir 2. desember 2013, en uppfylla ekki þessa hluta viðaukans, mega vera á markaði út geymsluþolstíma sinn.  
Markaðssetja má matvæli með slíkum blöndum sem eru löglega settar á markað.

Breytingar sem gerðar hafa verið á reglugerð nr. 978/2011 (staða 15. ágúst 2017)

Reglugerð nr. 978/2011 um gildistöku reglugerðar EB nr. 1333/2008 um aukefni í matvælum.		
- Breytt með reglugerð nr:	Innleiðir EB gerð nr:	Efni reglugerðar
Eftir að innleiða á Íslandi	2017/874	Heimilar notkun bútans (E 943a), ísóbútans (E 943b) og própans (E 944) sem drifgas í litablöndum..
	2017/871	Heimilar notkun tiltekinna fosfata (E 338-452) í tiltekna unna kjötvörur.
	2017/839	Heimilar notkun nítríta (E 249-250) í tiltekna unna kjötvöru, Golonka peklowana.
	2017/335	Heimilar notkun stevíól glýkósíða (E 960) í tilteknu magni í tiltekið orkuskert sælgæti.
	2016/1776	Heimilar notkun súkralósa (E 955) sem bragðaukandi efni í tyggigúmmí með viðbættum sykurgundum eða fjölalkóhólum.
<a href="#">1044/2016</a>	<a href="#">2016/691</a>	Býr til nýjan flokk matvæla, æt kasínöt, og setur fram hvaða aukefni má nota í þann flokk matvæla.
	<a href="#">2016/683</a>	Heimilar notkun própíónsýru ásamt söltum af henni (E 280 - 283) sem rotvarnarefni í tortillur (mexíkóskar pönnukökur).
	<a href="#">2016/479</a>	Heimilar notkun stevíól glýkósíða (E 960) í tiltekna drykkjarvörur (kaffi-, te- og jurtaseyðisdrykkir, malt og kakódrykkir o.fl.) sem eru orkuskertar eða án viðbættis sykurs.
	<a href="#">2016/441</a>	Heimilar notkun stevíól glýkósíða (E 960) sem sætuefni í sinnep.
	<a href="#">2016/324</a>	Breytir viðauka II á þann hátt að skýrara verði að meginreglan um yfirfærslu gildir ekki um matvæli ætluð ungbörnum og smábörnum og skýrir það að aukefni sem eru almennt leyfileg í alla flokka matvæla eru þó ekki leyfileg í matvæli fyrri ungbörn og smábörn nema það sé sérstaklega tekið fram.
	<a href="#">2016/263</a>	Breytir heiti á matvælaflokki 12.3 úr „Edik“ í „Edik og þynnt ediksýra (þynnt með vatni að 4-30% að rúmmáli).
	<a href="#">2016/56</a>	Heimilar notkun rósmarínkjarna (E 392) sem þrávarnarefni í smyrjanlegar fitur með minna en 80% fituinnihald.
<a href="#">410/2016</a>	<a href="#">2015/1832</a>	Heimilar notkun erytrýtóls (E 968) sem bragðaukandi efni í drykkjarvörur sem eru orkuskertar eða án viðbættis sykurs.
	<a href="#">2015/1739</a>	Heimilar notkun járn tartrats (E 534) sem kekkjavarnarefni í salti.
<a href="#">34/2016</a>	<a href="#">2015/1378</a>	Heimilar notkun ríboflavína (E 101) og karótína (E 160b) sem litarefni í þurrkuð kartöflukorn og -flögur.
	<a href="#">2015/1362</a>	Heimilar notkun sílíkon díoxíðs (E 551) sem kekkjavarnarefni í rósmarínkjarna (E 392)
	<a href="#">685/2014</a>	Heimilar notkun nýs aukefnis, pólývínýlalkóhól sem hefur verið grætt á pólýetýlenglýkól (E 1209), í fæðubótarefni á föstu formi
<a href="#">954/2015</a>	<a href="#">2015/649</a>	notkun I-lefsín (E 641) sem burðarefni í borðsætuefni og breyting á viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar á E 641
	<a href="#">2015/647</a>	ýmsar breytingar og leiðréttingar á viðauka II og viðauka III
	<a href="#">2015/639</a>	Notkun E 551 (kísildíoxíð) í E 1209
	<a href="#">2015/538</a>	notkun bensósýru og bensóata (E 210-213) í elduðum rækjum í pækli
	<a href="#">2015/537</a>	notkun álseta af E 120 í matvælum til nota í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi
<a href="#">406/2015</a>	<a href="#">1093/2014</a>	notkun tiltekinna litarefna í bragðbættan, þroskaðan ost
	<a href="#">1092/2014</a>	notkun sætuefna í tiltekið smurálegg úr aldinum eða grænmeti
	<a href="#">1084/2014</a>	notkun á dífosfötum (E 450) sem lyftiefni og sýrustilli í tilbúin gerdeig
	<a href="#">9692014</a>	notkun á kalsíumaskorbati (E 302) og natríumalgínati (E 401) í tiltekin óunnin aldin og grænmeti

	<a href="#">957/2014</a>	Montansýruesterar (E 912) tekið af skrá yfir samþykkt matvælaúkefni
<a href="#">362/2015</a>	<a href="#">923/2014</a>	notkun álsetlitarefna úr ribóflavíni (E 101) og kókíníli, karmínsýru, karmíni (E 120) og breytingar viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar á ribóflavíni (E 101)
	<a href="#">601/2014</a>	breytt númer á flokkum kjötvara og notkun vissra aukefna í unnar kjötvörur (meat preparation). Miklar breytingar eru gerðar á því hvaða aukefni eru leyfileg í unnar kjötvörur (meat preparations)
<a href="#">171/2015</a>	<a href="#">506/2014</a>	notkun Ethyl lauroyl arginate í vissar hitameðhöndlaðar unnar kjötvörur
	<a href="#">505/2014</a>	notkun karamellubrunna litarefna (E 150 a-d) í bjór og maltdrykkjum
	<a href="#">497/2014</a>	nýtt sætuefni Advantame, sem fær E númerið 969
	<a href="#">298/2014</a>	notkun Magnesíumvetnisdífosfats sem lyftiefni og sýrustillir
	<a href="#">264/2014</a>	nýtt aukefni polyvinylpyrrolidone-vinyl asetate copolymer sem fær E númerið 1208. Notkun leyfð í fæðubótarefni í föstu formi
<a href="#">832/2014</a>	<a href="#">59/2014</a>	notkun brennisteinsdíoxíðs – súlfíta (E 220 – 228) í vörur að stofni til úr kryddvíni
	<a href="#">1274/2013</a>	ýmsar breytingar og leiðréttingar á viðauka II og viðauka III
	<a href="#">1069/2013</a>	notkun á natríumfosfötum í náttúrulegar pylsugarnir
<a href="#">404/2014</a>	<a href="#">1068/2013</a>	notkun fosfata í saltfisk
	<a href="#">913/2013</a>	notkun á sætuefnum í viss smurálegg úr ávöxtum eða grænmeti
	<a href="#">818/2013</a>	notkun á súkrósaesterum af fitusýrum (E 473) í bragðefni fyrir tæra bragðbætta drykki að stofni til úr vatni
	<a href="#">817/2013</a>	notkun á nýju aukefni E423, Arabískt gúmmí sem er umbreytt með oktenýlrafsýru, sem ýruefni
	<a href="#">816/2013</a>	notkun nýrra aukefna, E 1206 Hlutlaus metakrýlatsamfjölliða og E 1207 Mínuhlaðin metakrýlatsamfjölliða
	<a href="#">739/2013</a>	notkun á nýju aukefni, E 499 plöntusteról sem eru auðug af stigmasteróli, sem bindiefni í áfenga kokteila sem eru tilbúnir til frystingar
	<a href="#">738/2013</a>	notkun tiltekinna aukefna í fiskhrognahliðstæður/fiskhrognalíki sem eru að uppistöðu úr þangi/para
	<a href="#">723/2013</a>	notkun Rósmarínkjarna (E 392) í vissum fitulitlum kjöt og fiskafurðum
	<a href="#">510/2013</a>	notkun járnnoxíði og járnhýdroxíði (E172), hýdroxýprópýlmetýlsellulósa (E464) og pólýsorbata (E 432-436) til að merkja tiltekna ávexti
	<a href="#">509/2013</a>	notkun ýmissa matvælaúkefna í tiltekna áfenga drykki
	<a href="#">438/2013</a>	ýmsar breytingar og leiðréttingar
	<a href="#">256/2013</a>	notkun natríumaskorbats (E 301) í D-vítamínblöndur ætlaðar til notkunar í matvæli handa ungbörnum og smábörnum
	<a href="#">244/2013</a>	notkun trikalsíumfosfats (E 341 (iii)) í næringarblöndur ætlaðar til notkunar í matvæli fyrir ungbörn og smábörn
	<a href="#">25/2013</a>	matvælaúkefnið kalíum díasetat samþykkt. E 261 er því kalíum asetöt, í stað kalíum asetat
	<a href="#">872/2013</a>	<a href="#">1049/2012</a>
<a href="#">1057/2012</a>		notkun á dímetýlpólýsíloxani (E 900) sem froðueyðir í fæðubótarefnum
<a href="#">1147/2012</a>		notkun á bývaxi (E 901), karnúbavaxi (E 903), skellakki (E 904) og örkristölluðu vaxi (E 905) á tiltekin aldin
<a href="#">1148/2012</a>		notkun á brennisteinsdíoxíði og súlfítum (E 220-228) og própán-1, 2-díólalgínati (E 405) í gerjaða drykki að stofni til úr þrúgubýkkni
<a href="#">1149/2012</a>		notkun á rósmarínkjarna (E 392) í fyllingar í fyllt, þurrkað pasta
<a href="#">1166/2012</a>		notkun dímetýldíkarbónats (E 242) í tiltekna áfenga drykki
<a href="#">499/2013</a>	-	Fellir út ákvæði um ammóníumklóríð *
<a href="#">398/2013</a>		Eftirfarandi breytingar á viðauka II
	<a href="#">232/2012</a>	skilyrði fyrir notkun kínólínguls (E104), sólseturguls FCF/appelsínuguls S (E 110) og pousseau 4R/kókínírauðs A (E 124)
	<a href="#">380/2012</a>	skilyrði fyrir notkun matvælaúkefna sem innihalda ál

	<a href="#">470/2012</a>	notkun pólýdextrósa (E 1200) í bjór
	<a href="#">471/2012</a>	notkun lýsósíms (E 1105) í bjór
	<a href="#">472/2012</a>	notkun glýserólestera af trjárósíni (E 445) til prentunar á sælgæti
	<a href="#">570/2012</a>	notkun bensósýru/bensóata (E 210–213) í óáfengum vínhlíðstæðum
	<a href="#">583/2012</a>	notkun pólýsorbata (E 432–436) í kókosmjólk
	<a href="#">675/2012</a>	notkun talkúms (E 553b) og karnúbavax (E 903) á lituð, soðin egg í skurn og notkun skellakks (E 904) á soðin egg í skurn
<a href="#">921/2012</a>		Eftirfarandi breytingar:
	<a href="#">1129/2011</a>	Viðauki II um aukefni í matvælum og skilyrði f notkun þeirra
	<a href="#">1130/2011</a>	Viðauki III um aukefni í aukefni, ensím, bragðefni, næringarefni og skilyrði f notkun þeirra
	<a href="#">1131/2011</a>	Stevíólglykósíð leyft sem aukefni
<a href="#">1117/2011</a>	-	um breytingu á viðauka V (viðbótarmörking v. ákv. litarefna)
<a href="#">1056/2011</a>	<a href="#">238/2010</a>	um breytingu á viðauka V (viðbótarmörking v. ákv. litarefna)

\* Varðandi ammóníumklóríð:

Í reglugerð nr. 921/2012 kemur fram að ammóníumklóríð sé aukefni og þar eru hámarksgildi og takmarkanir á notkun eins og var í fyrri reglugerð um aukefni. Það hefur nú verið felld úr gildi með reglugerð nr. 499/2013, vegna þess að komnir eru út [listar um bragðefni](#) í EB gerð nr. 872/2012 sem innleidd er með [reglugerð um bragðefni nr. 408/2013](#) og þar eru ákvæði um hámark á notkun á ammóníumklóríði.

Ammoníumklóríð á því að merkja á umbúðum skv. reglum um merkingar á bragðefnum.

## EB reglugerðir

Í Consolidated version (uppfærðri útgáfu) á EB gerðum er hægt að skoða reglugerðir í heild með breytingareglugerðum felldum inni.

[Consolidated version EB/1333/2008 12. Júní 2017](#)

Gagnlegt getur verið að skoða síður Evrópusambandsins um [aukefni](#) og nota [gagnagrunn EB](#) sem þar er. Allar breytingar á reglugerðum koma inni gagnagrunninn.

Gagnagrunnurinn er enn sem komið er aðeins með upplýsingar úr viðauka II, en verður líka með viðauka III.

## Aðrar reglugerðir sem varða aukefni:

- Aukefni sem notuð eru í matvæli eða seld til neytenda verða að uppfylla þær kröfur sem koma fram í
  - reglugerð nr. [397/2013](#) um gildistöku reglugerðar [EB/231/2012](#) um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008.

[Uppfærð útgáfa EB/231/2012 17. mars 2017](#)
- Áætlun um endurmat Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (EFSA) á aukefnum var gefin út í
  - reglugerð nr. [979/2011](#) um gildistöku reglugerðar EB nr. [257/2010](#) um að koma á fót áætlun um endurmat á samþykktum aukefnum í matvælum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 um aukefni í matvælum.
- Sjá allar [reglugerðir](#) um aukefni mast.is

15. ágúst 2017