

REGLUGERÐ

um (10.) breytingu á reglugerð nr. 285/2002, um aukefni í matvælum, með áorðnum breytingum.

1. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á kafla A-1 í II. viðauka reglugerðarinnar:

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „rotvarnarefni“ bætast aukefnin sorbínsýra og sorböt, bensósýra og bensóöt E 200, E 202-203, E 210-213 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Aukefni | Hámark | Athugasemdir | Alls hámark | |
|----------------|--|---|----------------|--|----------------|
| 4.1.2 | Yfirborðsmeðhöndlaðir ávextir og grænmeti | Sorbínsýra og sorböt, E 200, E 202-203 | Alls 20 mg/kg | Aðeins til yfirborðsmeðhöndlunar óflýsjaðra ferskra sítrusávaxta | |
| 13.6 | Bætiefni | Sorbínsýra og sorböt, og bensósýra og bensóöt E 200, E 202-203, E 210-213 | Alls 1 g/kg | Í vörur tilbúna til neyslu, dreift á þurrkuðu formi og innihalda A-vítamínblöndur og samsetningar A- og D-vítamíns | |
| 14.2.1 | Bjór | Sorbínsýra og sorböt E 200, E 202-203 | Alls 200 mg/kg | Aðeins í bjór á tunnum, sem inniheldur meira en 0,5% af viðbættum, gerjanlegum sykri og/eða ávaxtasafa eða -þykkni | Alls 400 mg/kg |
| | | Bensósýra og bensóöt E 210-213 | Alls 200 mg/kg | | |
| 16.2 | Skreytingar og vörur til yfirborðsmeðhöndlunar | Sorbínsýra og sorböt E 200, E 202-203 | 1 g/kg | Aðeins í fisklíkisafurðir að stofni til úr þangi og þara | |
| | | Bensósýra og bensóöt E 210-213 | 500 mg/kg | | |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „rotvarnarefni“ bætast aukefnin brennisteinsdíoxíð og súlfít E 220, E 221-224, E 226-228 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir |
|----------------|--|----------------|
| 4.1.1 | Ómeðhöndlaðir ávextir og ferskt grænmeti | Alls 10 mg/kg |
| 12.2 | Kryddjurtir, krydd og kryddblöndur (einnig bragðbættar kryddblöndur) | Alls 150 mg/kg |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „rotvarnarefni“ bætist aukefnið nísín E 234 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir |
|----------------|----------------------|--------------|
| 1.4.1 | Gerilsneyddur rjómi | 10 mg/kg |
| 10.2 | Fljótandi eggjavörur | 6,25 mg/l |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „rotvarnarefni“ bætist aukefnið dímetýldíkarbónat E 242 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|--|--------------|--|
| 14.2.2 | Epla- og perusíder | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar |
| 14.2.3.1 | Ófreyðandi vín | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar, aðeins í vín með lágu áfengisinnihaldi |
| 14.2.3.2 | Freyðandi og hálfreyðandi vín | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar, aðeins í vín með lágu áfengisinnihaldi |
| 14.2.3.3 | Vín, að viðbættum vínanda og líkjörsvíni | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar, aðeins í vín með lágu áfengisinnihaldi |
| 14.2.3.4 | Bragðbætt vín | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar |
| 14.2.4 | Avaxtavín o.fl. | 250 mg/l | Ísett magn, leifar ekki greinanlegar |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „þrávarnarefni“ bætist aukefnið Rósmarinkjarni E 392 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|---|-------------------------|--|
| 1.3.2 | Aðrar niðurseyddar mjólkurvörur en niðurseydd mjólk | 200 mg/kg ²⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í mjólkurduft fyrir sjálfsala |
| | | 30 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í mjólkurduft til framleiðslu á ís |
| 2.1.1 | Dýrafitá | 50 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í svínafeiti, fitu úr nautgripum, alifuglum, sauðfé og svínunum, einnig feiti og olíu til iðnframleiðslu á hitameðhöndluðum matvælum og í steikingarolíu og steikingarfeiti |
| 2.1.2 | Jurtafitá og jurtaolíur | 30 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í jurtaolíu (þó ekki jómfúrar- og olífuolíu) og feiti þar sem innihald fjölómattaðra fitusýra er meira en 15% massahlutfall af heildarmagni fitusýru, til notkunar í matvæli sem ekki eru hitameðhöndluð |
| | | 50 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í feiti og olíu til iðnframleiðslu á hitameðhöndluðum matvælum og í steikingarolíu og steikingarfeiti, þó ekki olífuolíu og olífuhratolíu |
| 4.3.1 | Þurrkaðir ávextir og grænmeti | 200 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í þurrkaðar kartöflur |
| 5.3 | Tyggigúmmí | 200 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 7.2 | Annar bakstur, kökur og smjördeigsbrauð | 200 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 8.2.1 | Ósoðnar kjötvörur | 150 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) þó 150 mg/kg í þurrkað kjöt og 100 mg/kg í þurrkaðar pylsur (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 8.2.2 | Hitameðhöndlaðar kjötvörur | 150 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) þó 150 mg/kg í þurrkað kjöt og 100 mg/kg í þurrkaðar pylsur (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 8.3.1 | Óhitameðhöndlaðar farsvörur | 150 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) þó 150 mg/kg í þurrkað kjöt og 100 mg/kg í þurrkaðar pylsur (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 8.3.2 | Hitameðhöndlaðar farsvörur | 150 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) þó 150 mg/kg í þurrkað kjöt og 100 mg/kg í þurrkaðar pylsur (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.3.1.1 | Soðinn fiskur og fiskafurðir | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.3.1.2 | Soðin skeldýr, lindýr, skrápdýr og afurðir úr þeim | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |

| | | | |
|--------|--|-------------------------|---|
| 9.3.2 | Steiktur eða djúpstektur fiskur og fiskafurðir | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.3.3 | Reyktur, þurrkaður og/eða saltaður fiskur og fiskafurðir | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.4.1 | Fiskur og fiskafurðir, kryddlagðar og /eða í hlaupi | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.4.2 | Fiskur og fiskafurðir, í legi (salt, edik eða önnur sýra) | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.4.4 | Annar niðurlagður fiskur og fiskafurðir en í 9.4.1-9.4.3 | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 9.5 | Niðursoðinn fiskur og fiskafurðir | 150 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 10.2 | Fljótandi eggjavörur | 200 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 10.3 | Frosnar eggjavörur | 200 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 12.2 | Kryddjurtir, krydd og kryddblöndur (einnig bragðbættar kryddblöndur) | 200 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru), aðeins í kryddblöndur |
| 12.5 | Súpur og seyði | 50 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í þurrkaðar vörur |
| 12.6.1 | Sósur (ýrulausnir) | 100 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 12.6.2 | Ýmsar aðrar sósur en í 12.6.1 | 100 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 13.6 | Bætiefni | 400 mg/kg | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| | | 50 mg/kg | (leyft magn á hvert kg fitu í vöru) (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) aðeins í fisklýsi og þörungao lítu |
| 15.1 | Naslvörur úr korni, kartöflum eða sterkju | 50 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| 15.2 | Unnar hnetur | 200 mg/kg ¹⁾ | (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „önnur efni“ bætist aukefnið neótam E 961 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|--|--------------|---|
| 1.1.2 | Bragðbættir og/eða sýrðir mjólkurdrykkir | 2 mg/l | Aðeins sem bragðaukandi efni ¹⁾ |
| 4.3.4.2 | Aðrar marmelaðivörur en 4.3.4.1 | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni, aðeins í aldinsultu, ávaxtaflur og marmelaði ²⁾ |
| 5.2 | Sælgætisvörur aðrar en kakó- og súkkulaðivörur og tyggigúmmí | 3 mg/kg | Sem bragðaukandi efni, aðeins í sætindi að stofni til úr sterkju ¹⁾ , í litlar pastillur ⁴⁾ og í bragðsterkar hálstöflur ⁴⁾ |
| 5.3 | Tyggigúmmí | 3 mg/kg | Sem bragðaukandi efni, aðeins í tyggigúmmí með viðbættum sykri |
| 12.6.1 | Sósur (ýrulausnir) | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni |
| 12.6.2 | Ýmsar aðrar sósur en í 12.6.1 | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni |
| 13.6 | Bætiefni | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni aðeins í vörur sem er dreift á fljótandi eða föstu formi, einnig vörur sem eru að stofni til úr vítamínum og/eða steinefnum og er dreift á sýrópsformi eða ótyggjanlegu formi |
| 14.1.4 | Bragðbættir drykkir | 2 mg/l | Aðeins sem bragðaukandi efni, aðeins í drykki að stofni til úr vatni og drykki að stofni til úr ávaxtasafa ¹⁾ |
| 15.1 | Naslvörur úr korni, kartöflum eða sterkju | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni, aðeins í tiltekna bragðtegundir af tilbúnum, pökkuðum, þurrkuðum, bragðmiklum sterkjuafurðum |
| 15.2 | Unnar hnetur | 2 mg/kg | Sem bragðaukandi efni, aðeins í tiltekna bragðtegundir af tilbúnum, pökkuðum, bragðmiklum, húðuðum hnetum |

Við eftirfarandi aukefnaflokka undir „önnur efni“ bætist aukefnið kassiugúmmí E 427 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|---|--------------|---|
| 1.2.1.1 | Sýrðar mjólkurvörur sem ekki eru hitameðhöndlaðar eftir sýringu | 2,5 g/kg | Í gerjaðar mjólkurafurðir, að undanskildum óbragðbættum mjólkurafurðum með lifandi gerlum |
| 1.2.1.2 | Sýrðar mjólkurvörur, hitaðar eftir sýringu | 2,5 g/kg | Í gerjaðar mjólkurafurðir, að undanskildum óbragðbættum mjólkurafurðum með lifandi gerlum |
| 1.6.4 | Bræddir ostar | 2,5 g/kg | |
| 1.7 | Eftirrættir úr mjólkurvörum | 2,5 g/kg | |
| 3 | Ísvörur | 2,5 g/kg | |
| 7.2 | Annar bakstur, kökur og smjördeigsbrauð | 2,5 g/kg | Aðeins í fyllingar, ofanálag og hjúp |
| 8.2.2 | Hitameðhöndlaðar kjötvörur | 1,5 g/kg | |
| 8.3.2 | Hitameðhöndlaðar farsvörur | 1,5 g/kg | |
| 12.5 | Súpur og seyði | 2,5 g/kg | Aðeins í þurrkaðar vörur |
| 12.6.1 | Sósur (ýrulausnir) | 2,5 g/kg | |
| 12.6.2 | Ýmsar aðrar sósur en í 12.6.1 | 2,5 g/kg | |
| 16.2 | Skreytingar og vörur til yfirborðsmeðhöndlunar | 2,5 g/kg | Aðeins í fyllingar, ofanálag og hjúp á eftirrætti |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „rotvarnarefni“ bætast við aukefnið kalíumasetat E 261, natríumasetat E 262i, natríumvetnisasetat E 262ii, natríumlaktat E 325, kalíumlaktat E 326 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|
| 8.1.2 | Ferskt hakkað kjöt og unnið kjöt | GFH | Aðeins í innpakkað hakk |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætist aukefnið bívax E 901 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|---|--------------|---|
| 7.2 | Annar bakstur, kökur og smjördeigsbrauð | GFH | Aðeins til yfirborðsmeðhöndlunar á pökkuðum kexþynnum sem innihalda rjómaís |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætist aukefnið L-systeín E 920 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|------------|--------------|---------------------------------------|
| 13.2 | Barnamatur | 1 g/kg | Aðeins í kex fyrir ungbörn og smábörn |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætist aukefnið pólývínýlalkóhól E 1203 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|----------|--------------|--------------------------|
| 13.6 | Bætiefni | 18 g/kg | Aðeins í hylki og töflur |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætist aukefnið tríetýlsítrat E 1505 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|----------|--------------|--------------------------|
| 13.6 | Bætiefni | 3,5 g/kg | Aðeins í hylki og töflur |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætist aukefnið pólýetýlenglýkól E 1521 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir | |
|----------------|----------|--------------|--------------------------|
| 13.6 | Bætiefni | 10 g/kg | Aðeins í hylki og töflur |

Við eftirfarandi aukefnaflokk undir „önnur efni“ bætast aukefnin fosfórsýra og fosföt E 338, E 339 - 341, E 343, E 450 - 452 í rétttri númeraröð (nr.) með hámarksgildum og athugasemdum eins og hér segir:

| Aukefnaflokkur | Hámark | Athugasemdir |
|----------------|---------------------|--|
| 14.1.4 | Bragðbættir drykkir | Alls 4 g/kg |
| | | Aðeins í íþróttadrykki sem innihalda mysuprótein |

2. gr.

Aukefnaflokkur 1.4.3 í kafla A – 1 í viðauka II verður 1.4.4.

3. gr.

Við aukefnalistann í kafla A – 1 í viðauka II, bætist nýr aukefnaflokkur „1.4.3 Óbragðbættar gerjaðar rjómaafurðir með lifandi gerlum og staðgönguvörur með fitu undir 20%“ sem orðast svo:

| Aukefni | Nr. | Athugasemdir |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Önnur efni | | GFH |
| Agar | E 406 | |
| Karragenan | E 407 | |
| Karób gúmmí | E 410 | |
| Gúar gúmmí | E 412 | |
| Xantan gúmmí | E 415 | |
| Pektín | E 440 | |
| Sellulósa | E 460 | |
| Karboxímetýlsellulósa | E 466 | |
| Mónó- og díglýseríð fitusýra | E 471 | |
| Sterkja oxuð | E 1404 | |
| Mónósterkjufosfat | E 1410 | |
| Dísterkjufosfat | E 1412 | |
| Fosfaterað dísterkjufosfat | E 1413 | |
| Asetýlerað dísterkjufosfat | E 1414 | |
| Sterkjuasetat | E 1420 | |
| Asetýlerað dísterkjuadípat | E 1422 | |
| Hýdroxíprópýlsterkja | E 1440 | |
| Hýdroxíprópýldísterkjufosfat | E 1442 | |
| Natríumoktenýlsúccínatsterkja | E 1450 | |
| Asetýleruð oxuð sterkja | E 1451 | |

4. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á kafla A - 4 í II. viðauka reglugerðarinnar um burðar- og leysiefni sem leyfilegt er að nota í aukefni: Í stað línunnar um pólýetýlenglýkól 6000 kemur í upptalningu í rétttri númeraröð (nr.):

| Nr. | Heiti efnis | Notkunartakmarkanir |
|--------|------------------|---------------------|
| E 1521 | Pólýetýlenglýkól | Aðeins í sætuefni |

5. gr.

Við aukefnalistann í kafla A-9 í II. viðauka reglugerðarinnar bætist eftirfarandi aukefni við upptalningu í rétttri númeraröð (nr.):

| | |
|--------|-------------------------|
| E 392 | Rósmarínkjarni |
| E 427 | Kassíugúmmí |
| E 920 | L-systein |
| E 961 | Neótam |
| E 1203 | Pólývínýlalkóhól |
| E 1451 | Asetýleruð oxuð sterkja |
| E 1521 | Pólýetýlenglýkól |

6. gr.

Við aukefnalistann í kafla A-10 töflu fyrir aukefni sem leyfilegt er að nota í bragðefni og hafa ekki áhrif á lokaafurð bætist við upptalningu í rétttri númeraröð (nr.):

| Aukefnaflokkur | Heiti efnis | Nr. | Athugasemdir |
|----------------|----------------|-------|--|
| | Rósmarínkjarni | E 392 | 1 g/kg (gefið upp sem summa karnósóls og karnósýru) |
| | Bívax | E 901 | í bragðefni í óáfengar, bragðbættar drykkjarvörur, 0,2 g/kg í bragðbættu drykkjarvörunum |

7. gr.

Eftirfarandi ákvæði/kaflar/viðaukar reglugerðarinnar eru felld(ir) brott:

11. gr., II. kafli, 20. gr. IV. kafli, og viðauki I.

8. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í 31. gr. a laga nr. 93/1995 um matvæli, með síðari breytingum. Reglugerðin öðlast þegar gildi. Höfð er hliðsjón af tilskipun framkvæmdastjórnarinnar nr. 2010/69/EB.

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytinu, 18. október 2011.

Jón Bjarnason.

Baldur P. Erlingsson.