# KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2021/1156

**2021 m. liepos 13 d.**

**kuriuo dėl steviolio glikozidų (E 960) ir rebaudiozido M, gaminamo modifikuojant iš stevijos gautų steviolio glikozidų fermentus, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedas ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 231/2012 priedas**

**(Tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų ([1]), ypač į jo 10 straipsnio 3 dalį ir 14 straipsnį,

atsižvelgdama į 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1331/2008, nustatantį maisto priedų, fermentų ir kvapiųjų medžiagų leidimų suteikimo procedūrą ([2]), ypač į jo 7 straipsnio 5 dalį,

kadangi:

(1) Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priede nustatytas Sąjungos maisto priedų, leistinų naudoti maisto produktuose, sąrašas ir jų naudojimo sąlygos;

(2) Komisijos reglamento (ES) Nr. 231/2012 ([3]) priede nustatytos Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos;

(3) Sąjungos maisto priedų sąrašas ir maisto priedų specifikacijos gali būti atnaujinami pagal Reglamento (EB) Nr. 1331/2008 3 straipsnio 1 dalyje nurodytą bendrą procedūrą Komisijos iniciatyva arba gavus valstybės narės ar suinteresuotosios šalies paraišką;

(4) 2018 m. vasario mėn. Komisijai buvo pateikta paraiška iš dalies pakeisti maisto priedo steviolio glikozidų (E 960) specifikacijas. Komisija pagal Reglamento (EB) Nr. 1331/2008 4 straipsnį su paraiška supažindino valstybes nares;

(5) dabartinėse specifikacijose nustatyta, kad steviolio glikozidų (E 960) preparatuose turi būti ne mažiau kaip 95 proc. vienuolikos nurodytų steviolio glikozidų (steviozido, rubozozido, dulkozido A, steviolbiozido ir rebaudiozidų A, B, C, D, E, F ir M) sausoje medžiagoje bet kokia kombinacija ir santykiu. Šio maisto priedo gamybos procesą sudaro du pagrindiniai etapai – pirmuoju iš *Stevia rebaudiana* Bertoni augalo lapų ekstrahuojamas vanduo ir atliekamas pirminis ekstrakto išgryninimas, o antruoju etapu rekristalizuojami steviolio glikozidai;

(6) pareiškėjas paprašė iš dalies pakeisti steviolio glikozidų (E 960) specifikacijas į jas įtraukiant naują rebaudiozido M gamybos būdą. Rebaudiozidas M yra neesminis glikozidas, kurio kiekis stevijos lapuose yra labai mažas (< 1 proc.), o jo skonio profilis labiau atitinka sacharozę, palyginti su esminiais glikozidais (t. y. steviozidu ir rebaudiozidu A);

(7) šį naują procesą sudaro išgryninto stevijos lapų ekstrakto (≥95 proc. steviolio glikozidų) biologinė konversija, atliekama daugiaetapio fermentinio proceso metu, naudojant per pirmąjį proceso etapą paruoštus fermentus. Gautas rebaudiozidas M gryninamas ir izoliuojamais keletu etapų ir gaunamas galutinis rebaudiozidas M (≥ 95 %);

([1]) OL L 354, 2008 12 31, p. 16.
([2]) OL L 354, 2008 12 31, p. 1.
([3]) 2012 m. kovo 9 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 231/2012, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos (OL L 83, 2012 3 22, p. 1).

(8) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) įvertino siūlomo maisto priedo steviolio glikozidų (E 960) specifikacijų pakeitimo saugą ir 2019 m. rugsėjo 24 d. priėmė nuomonę ([4]). Tarnyba laikėsi nuomonės, kad dėl daugiaetapio fermentinio proceso, taikomo gaminant rebaudiozidą M, gali susidaryti priemaišų, kurios skiriasi nuo priemaišų, galinčių būti steviolio glikoziduose (E 960), gautuose ekstrahuojant vandenį iš *Stevia rebaudiana* lapų ir vėliau rekristalizuojant. Todėl Tarnyba manė, kad taikant šį procesą pagamintam rebaudiozidui M reikia nustatyti atskiras specifikacijas. Be to, ji padarė išvadą, kad esama leidžiama paros dozė (LPD) – 4 mg/kg per parą – taip pat gali būti taikoma rebaudiozidui M, pagamintam fermentiškai modifikuojant steviolio glikozidus. Tarnyba laikėsi nuomonės, kad rebaudiozido M (išreikšto steviolio ekvivalentu) poveikis nebus didesnis už steviolio glikozidų (E 960) poveikį, jei jis bus pakeistas rebaudiozidu M, pagamintu taikant daugiaetapį fermentinį procesą. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad rebaudiozidas M, pagamintas fermentiškai modifikuojant steviolio glikozidus, naudojant uridin-5'-difosfato-gliukoziltransferazės ir sacharozės sintazės fermentus, kuriuos pagamina genetiškai modifikuotos mielės *K. phaffii* UGT-a ir *K. phaffii* UGT-b, nekeltų pavojaus saugai, jį naudojant pagal tas pačias naudojimo paskirtis ir tokia pačia koncentracija kaip steviolio glikozidus (E 960);

(9) todėl tikslinga leisti naudoti rebaudiozidą M, pagamintą naudojant daugiaetapį fermentinį procesą, kaip saldiklį maisto produktų kategorijose, kuriose šiuo metu leidžiama naudoti steviolio glikozidus (E 960);

(10) atsižvelgiant į vykstantį Maisto kodekso tarptautinės maisto priedų numeracijos sistemos pakeitimų procesą, tikslinga dėl ženklinimo naują maisto priedą į Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedo B dalį įtraukti kaip „E 960c fermentiškai pagamintus steviolio glikozidus“. Siekiant aiškumo ir nuoseklumo, maisto priedas „steviolio glikozidai (E 960)“, kurį šiuo metu leidžiama naudoti, turėtų būti pervadintas į „iš stevijos gauti steviolio glikozidai (E 960a)“. Kadangi tuos maisto priedus galima reglamentuoti bendrai, į Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedo C dalį turėtų būti įtraukta nauja steviolio glikozidų grupė, kurioje būtų jie abu, o visi to reglamento II priedo E dalyje esantys steviolio glikozidams (E 960) skirti įrašai turėtų būti atitinkamai pakeisti išlaikant šiuo metu taikomas naudojimo paskirtis ir didžiausią leidžiamą koncentraciją pagal leidžiamas naudojimo paskirtis bei naudojimo kiekį;

(11) rebaudiozido M, pagaminto iš stevijos gautų steviolio glikozidų fermentinės modifikacijos būdu, specifikacijos turėtų būti įtrauktos į Reglamentą (ES) Nr. 231/2012 kartu į Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priede išdėstytą Sąjungos maisto priedų sąrašą įtraukiant įrašą „E 960c fermentiškai pagaminti steviolio glikozidai“;

(12) todėl reglamentai (EB) Nr. 1333/2008 ir (ES) Nr. 231/2012 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeisti;

(13) kad ekonominės veiklos vykdytojai galėtų prisitaikyti prie naujų taisyklių, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, kuriuo maisto priedas iš stevijos gauti steviolio glikozidai (E 960a) ir maisto produktai, kurių sudėtyje jo yra, būtų toliau teikiami rinkai kaip steviolio glikozidai (E 960);

(14) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

*1 straipsnis*

Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento I priedą.

*2 straipsnis*

Reglamento (ES) Nr. 231/2012 priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento II priedą.

([4]) EFSA *Journal* 2019;17(10):5867, 19 p.

*3 straipsnis*

Maisto priedas steviolio glikozidai (E 960) ir maisto produktai, kurių sudėtyje jo yra, kurie buvo paženklinti arba pateikiami rinkai iki 18 mėnesių po šio reglamento įsigaliojimo dienos ir kurie atitinka šio reglamento reikalavimus, gali būti teikiami rinkai, kol pasibaigs turimos atsargos.

*4 straipsnis*

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2021 m. liepos 13 d.

*Komisijos vardu*
*Pirmininkė*
Ursula VON DER LEYEN

*I PRIEDAS*

Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedas iš dalies keičiamas taip:

a) B2 dalis iš dalies keičiama taip:

1) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | |
|---|---|
| „E 960a | Iš stevijos gauti steviolio glikozidai“ |

2) po E 960a skirto įrašo įterpiamas toks įrašas:

| | |
|---|---|
| „E 960c | Fermentiškai pagaminti steviolio glikozidai“ |

b) C dalies 5 punkte po E 626–635: ribonukleotidams skirto u punkto įterpiamas naujas v punktas:

„v) E 960a–960c: steviolio glikozidai

| E numeris | Pavadinimas |
|---|---|
| E 960a | Iš stevijos gauti steviolio glikozidai |
| E 960c | Fermentiškai pagaminti steviolio glikozidai “ |

c) E dalis iš dalies keičiama taip:

1) 01.4 maisto produktų kategorijoje (Aromatizuoti rauginto pieno gaminiai, įskaitant termiškai apdorotus gaminius) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 100 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

2) 03 maisto produktų kategorijoje (Valgomieji ledai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

3) 04.2.2 maisto produktų kategorijoje (Vaisiai ir daržovės acte, aliejuje arba sūrime) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 100 | (1) (60) | Tik saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai“ |

4) 04.2.4.1 maisto produktų kategorijoje (Vaisių ir daržovių gaminiai, išskyrus kompotą) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik turintys mažiau kalorijų“ |

5) 04.2.5.1 maisto produktų kategorijoje (Aukščiausios rūšies džemai ir aukščiausios rūšies želė, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/113/EB) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai“ |

6) 04.2.5.2 maisto produktų kategorijoje (Džemai, želė, marmeladai ir saldinta kaštainių tyrė, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/113/EB) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai“ |

7) 04.2.5.3 maisto produktų kategorijoje (Kiti panašūs vaisių arba daržovių užtepai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys vaisių ar daržovių užtepai ir sumuštinių aptepai iš džiovintų vaisių, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus“ |

8) 05.1 maisto produktų kategorijoje (Kakavos ir šokolado produktai, kuriems taikoma Direktyva 2000/36/EB) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 270 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

9) 05.2 maisto produktų kategorijoje (Kiti konditerijos gaminiai, įskaitant burnos kvapo gaivinamąsias pastiles) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 270 | (1) (60) | Tik iš kakavos arba džiovintų vaisių, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 330 | (1) (60) | Tik sumuštinių aptepai iš kakavos, pieno, džiovintų vaisių arba riebalų, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 350 | (1) (60) | Tik konditerijos gaminiai, į kuriuos nepridėta cukraus<br>Tik mažiau kalorijų turintys kietieji konditerijos gaminiai (saldainiai ir ledinukai)<br>Tik mažiau kalorijų turintys minkštieji konditerijos gaminiai (kramtomieji saldainiai, guminukai ir plaktos cukraus masės gaminiai/ zefyriniai saldainiai)<br>Tik mažiau kalorijų turintis saldymedis<br>Tik mažiau kalorijų turinti nuga<br>Tik mažiau kalorijų turintis marcipanas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 2 000 | (1) (60) | Tik burnos kvapo gaivinamosios pastilės, turinčios mažiau kalorijų arba į kurias nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 670 | (1) (60) | Tik stipriai aromatizuotos gaivinamosios pastilės, turinčios mažiau kalorijų arba į kurias nepridėta cukraus“ |

10) 05.3 maisto produktų kategorijoje (Kramtomoji guma) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 3 300 | (1) (60) | Tik į kuriuos nepridėta cukraus“ |

11) 05.4 maisto produktų kategorijoje (Papuošimai, glajai ir įdarai, išskyrus 4.2.4 kategorijai priskiriamus įdarus) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 330 | (1) (60) | Tik konditerijos gaminiai, į kuriuos nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 270 | (1) (60) | Tik iš kakavos arba džiovintų vaisių, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus“ |

12) 06.3 maisto produktų kategorijoje (Grūdai ir grūdų produktai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 330 | (1) (60) | Tik pusryčių javainiai, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus“ |

13) 07.2 maisto produktų kategorijoje (Smulkūs konditerijos kepiniai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 330 | (1) (60) | Tik *essoblaten* (vafliniai paplotėliai)“ |

14) 09.2 maisto produktų kategorijoje (Perdirbtos žuvys ir žuvininkystės produktai, įskaitant moliuskus ir vėžiagyvius) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | Tik saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai ir pusiau prezervai“ |

15) 11.4.1 maisto produktų kategorijoje (Skysti saldikliai, skirti pasaldinti maistą valgant) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | *quantum satis* | (1) (60)“ | |

16) 11.4.2 maisto produktų kategorijoje (Miltelių pavidalo saldikliai, skirti pasaldinti maistą valgant) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | *quantum satis* | (1) (60)“ | |

17) 11.4.3 maisto produktų kategorijoje (Tablečių pavidalo saldikliai, skirti pasaldinti maistą valgant) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | *quantum satis* | (1) (60)“ | |

18) 12.4 maisto produktų kategorijoje (Garstyčios) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 120 | (1) (60)“ | |

19) 12.5 maisto produktų kategorijoje (Sriubos ir sultiniai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 40 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turinčios sriubos“ |

20) 12.6 maisto produktų kategorijoje (Padažai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 120 | (1) (60) | Išskyrus sojų pupelių padažą (fermentuotą ar nefermentuotą) |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 175 | (1) (60) | Tik sojų pupelių padažas (fermentuotas ar nefermentuotas)“ |

21) 13.2 maisto produktų kategorijoje (Specialiosios medicininės paskirties dietiniai maisto produktai, kaip apibrėžta Direktyvoje 1999/21/EB (išskyrus 13.1.5 kategorijai priskiriamus maisto produktus) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 330 | (1) (60)“ | |

22) 13.3 maisto produktų kategorijoje (Dietiniai maisto produktai kūno svoriui kontroliuoti, kuriais pakeičiamas (visiškai ar iš dalies) visos dienos maistas ar atskiras valgis) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 270 | (1) (60)“ | |

23) 14.1.3 maisto produktų kategorijoje (Vaisių nektarai, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/112/EB, taip pat daržovių nektarai ir panašūs produktai)E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 100 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

24) 14.1.4 maisto produktų kategorijoje (Aromatizuoti gėrimai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 80 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

25) 14.1.5.2 maisto produktų kategorijoje (Kita) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 30 | (1) (60) (93) | Tik kavos, arbatos ir žolelių užpilų gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 30 | (1) (60) (93) | Tik aromatizuoti tirpūs kavos ir tirpūs kapučino produktai, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 20 | (1) (60) (93) | Tik salyklo gėrimai ir aromatizuoti kakavos ir (arba) kapučino gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba į kuriuos nepridėta cukraus“ |

26) 14.2.1 maisto produktų kategorijoje (Alus ir salyklo gėrimai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 70 | (1) (60) | Tik nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis kaip 1,2 %; „Bière de table/ Tafelbier/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė kaip 6 %), išskyrus „Obergäriges Einfachbier“; minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH, alaus rūšys; „Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys“ |

27) 14.2.8 maisto produktų kategorijoje (Kiti alkoholiniai gėrimai, įskaitant alkoholinių gėrimų ir nealkoholinių gėrimų mišinius ir spiritinius gėrimus, kurių alkoholio koncentracija yra mažesnė kaip 15 proc.) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 150 | (1) (60)“ | |

28) 15.1 maisto produktų kategorijoje (Bulvių, grūdų, miltų ar krakmolo užkandžiai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 20 | (1) (60)“ | |

29) 15.2 maisto produktų kategorijoje (Perdirbti riešutai) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 20 | (1) (60)“ | |

30) 16 maisto produktų kategorijoje (Desertai, išskyrus 1, 3 ir 4 kategorijoms priskiriamus produktus) E 960 (Steviolio glikozidams) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 100 | (1) (60) | Tik mažiau kalorijų turintys produktai arba produktai, į kuriuos nepridėta cukraus“ |

31) 17.1 maisto produktų kategorijoje (Kietieji maisto papildai, išskyrus maisto papildus kūdikiams ir mažiems vaikams) E 960 (Steviolio glikozidams) skirti įrašai pakeičiami taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 670 | (1) (60) | |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 1800 | (1) (60) | Tik kramtomieji maisto papildai“ |

32) 17.2 maisto produktų kategorijoje (Skystieji maisto papildai, išskyrus maisto papildus kūdikiams ir mažiems vaikams) E960 (Steviolio glikozidams) skirti įrašai pakeičiami taip:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | „E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 200 | (1) (60) | |
| | E 960a–960c | Steviolio glikozidai | 1800 | (1) (60) | Tik sirupo pavidalo maisto papildai“ |

*II PRIEDAS*

Reglamento (ES) Nr. 231/2012 priedas iš dalies keičiamas taip:

1) E 960 Steviolio glikozidams skirto įrašo antraštė pakeičiama taip:

**„E 960a IŠ STEVIJOS GAUTI STEVIOLIO GLIKOZIDAI“**

2) po E 960 skirto įrašo įterpiamas toks naujas įrašas:

**„E 960c(i) REBAUDIOZIDAS M, PAGAMINTAS MODIFIKUOJANT IŠ STEVIJOS GAUTUS STEVIOLIO GLIKOZIDŲ FERMENTUS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sinonimai** | | | |
| **Apibrėžtis** | Rebaudiozidas M yra steviolio glikozidas, kurį daugiausia sudaro rebaudiozidas M ir nedidelis kitų steviolio glikozidų, tokių kaip rebaudiozidas A, rebaudiozidas B, rebaudiozidas D, rebaudiozidas I ir steviozidas, kiekis.<br>Rebaudiozidas M gaunamas iš išgryninto steviolio glikozido lapų ekstrakto (95 % steviolių glikozidų) iš *Stevia rebaudiana* Bertoni augalo fermentinės biologinės konversijos būdu naudojant uridin-5'-difosfato-gliukoziltransferazės ir sacharozės sintazės fermentus, kuriuos pagamina genetiškai modifikuotos mielės *K. phaffi* (anksčiau vadintos *Pichia pastoris*) UGT-a ir *K. phaffi* UGT-b, kurios palengvina gliukozės perkėlimą iš sacharozės ir uridin-5'-difosfato gliukozės į steviolio glikozidus per glikozidinius ryšius.<br>Pašalinus fermentus, kietąsias medžiagas atskiriant nuo skysčių ir termiškai apdorojus, gryninimas apima rebaudiozido M koncentraciją taikant dervų adsorbciją, vėliau rekristalizuojant rebaudiozidą M gaunamas galutinis produktas, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 95 % rebaudiozido M. Mielių *K. phaffi* UGT-a ir *K. phaffi* UGT-b gyvybingos ląstelės ar jų DNR neturi būti aptinkamas maisto priede. | | |
| Cheminis pavadinimas | Rebaudiozidas M 13-[(2-O-β-D-gliukopiranozil-3-O-β-D-gliukopiranozil-β-D-gliukopiranozil)oksi]kaur-16-en-18-eno rūgštis, 2-O-β-D-gliukopiranozil-3-O-β-D-gliukopiranozil-β-D-gliukopiranozilesteris | | |
| Molekulinė formulė | Įprastinis pavadinimas | Formulė | Konversijos koeficientas |
| | Rebaudiozidas M | $C_{56}H_{90}O_{33}$ | 0,25 |
| Molekulinė masė ir CAS Nr. | Įprastinis pavadinimas | CAS Nr. | Molekulinė masė (g/mol) |
| | | | |
| | Rebaudiozidas M | 1220616-44-3 | 1 291,29 |
| Analizės duomenys | Ne mažiau kaip 95 % rebaudiozido M sausoje medžiagoje. | | |
| **Apibūdinimas** | Nuo baltos iki šviesiai geltonos spalvos milteliai, maždaug 200–350 kartų saldesni nei sacharozė (kai sacharozės ekvivalentiškumas 5 %). | | |
| **Identifikavimas** | | | |
| Tirpumas | Vandenyje gali tirpti lengvai arba menkai. | | |
| pH | 4,5–7,0 (1:100 tirpalo) | | |
| **Grynumas** | | | |
| Bendras pelenų kiekis | Ne daugiau kaip 1 % | | |
| Nuodžiūvis | Ne daugiau kaip 6 % (105 °C, 2 val.) | | |
| Tirpiklių liekanos | Ne daugiau kaip 5 000 mg/kg etanolio | | |

| | |
|---|---|
| Arsenas | Ne daugiau kaip 0,015 mg/kg |
| Švinas | Ne daugiau kaip 0,2 mg/kg |
| Kadmis | Ne daugiau kaip 0,015 mg/kg |
| Gyvsidabris | Ne daugiau kaip 0,07 mg/kg |
| Baltymų liekanos | Ne daugiau kaip 5 mg/kg |
| Dalelių dydis | Ne mažiau kaip 74 μm [naudojant #200 akučių sietą, per kurį išbyrančių dalelių dydis ne didelis kaip 74 μm]“ |