

VERORDENING (EU) Nr. 510/2013 VAN DE COMMISSIE

van 3 juni 2013

tot wijziging van de bijlagen I, II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172), hydroxypropylmethylcellulose (E 464) en polysorbaten (E 432-436) voor het markeren van bepaalde soorten fruit betreft

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake levensmiddelenadditieven⁽¹⁾, en met name artikel 9, lid 2, artikel 10, lid 3, en artikel 30, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 zijn functionele klassen vastgesteld van levensmiddelenadditieven in levensmiddelen en van levensmiddelenadditieven in levensmiddelenadditieven en voedselenzymen.
- (2) Wanneer de wetenschappelijke vooruitgang of de technologische ontwikkeling het vereist, kunnen bijkomende functionele klassen aan bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden toegevoegd.
- (3) Onderzoek en ontwikkeling hebben aangetoond dat ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) bij aanbrenging op het oppervlak van fruit of groenten na depigmentatie van bepaalde delen (bv. door laserbehandeling) het contrast van deze delen ten opzichte van het overblijvende oppervlak verhogen door de interactie met bepaalde blootgestelde componenten van de opperste laag. Dat effect kan worden gebruikt om fruit of groenten te markeren. Daarom moet een nieuwe functionele klasse „contrastverhogers” worden toegevoegd aan bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1333/2008.
- (4) Bij bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in levensmiddelen goedgekeurde levensmiddelenadditieven en van de gebruiksvoorwaarden daarvoor.
- (5) Bij bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen, levensmiddelenaroma's en voedingsstoffen goedgekeurde levensmiddelenadditieven, en van de gebruiksvoorwaarden daarvoor.
- (6) Die lijsten kunnen worden gewijzigd volgens de procedure van Verordening (EG) nr. 1331/2008 van het

Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 tot vaststelling van een uniforme goedkeuringsprocedure voor levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen en levensmiddelenaroma's⁽²⁾.

- (7) Overeenkomstig artikel 3, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1331/2008 kan de EU-lijst van levensmiddelenadditieven hetzij op initiatief van de Commissie hetzij ingevolge een aanvraag worden bijgewerkt.
- (8) Op 8 april 2011 is een aanvraag ingediend voor de goedkeuring van het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) als contrastverhoger, van hydroxypropylmethylcellulose (E 464) als glansmiddel voor het onuitwisbaar markeren van bepaalde soorten fruit en van polysorbaten (E 432-436) als emulgatoren voor een preparaat van contrastverhoger en die aanvraag is ter kennis van de lidstaten gebracht.
- (9) Er is een nieuwe markeertechnologie ontwikkeld die een koolstofdioxidelaser gebruikt om informatie op het oppervlak van vers fruit te etsen. Sommige voedingsmiddelen dragen duidelijk waarneembare sporen op hun oppervlak na directe depigmentatie door een laserstraal, maar bij sommige is dat niet het geval. Daarom is er een technologische behoefte aan het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) als contrastverhoger, van hydroxypropylmethylcellulose (E 464) als glansmiddel en van polysorbaten (E 432-436) als emulgatoren in een preparaat van contrastverhoger om zo het contrast te verbeteren en het onuitwisbaar markeren van bepaalde soorten fruit mogelijk te maken. Ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) zorgen voor voldoende contrast van de gemarkeerde gebieden ten overstaan van het resterende oppervlak van de vrucht, hydroxypropylmethylcellulose (E 464) vormt een dunne beschermende laag op de gemarkeerde gebieden en polysorbaten (E 432-436) zorgen voor een homogene verspreiding van het preparaat van het voedingsadditief op de gemarkeerde gebieden van voedingsmiddelen.
- (10) Het gebruik van levensmiddelenadditieven moet voordelen hebben voor de consument. De nieuwe markeertechnologie kan worden gebruikt om alle of sommige door de EU-wetgeving of door de wetgeving van de lidstaten verplichte aanduidingen te herhalen. Bovendien kan het gebruik van de nieuwe markeertechnologie van nut zijn voor de consumenten wanneer de merknaam en de productiemethode op vrijwillige basis worden vermeld.

⁽¹⁾ PB L 354 van 31.12.2008, blz. 16.

⁽²⁾ PB L 354 van 31.12.2008, blz. 1.

- (11) Daarenboven vormt de nieuwe onuitwisbare markeertechnologie een alternatief voor de verwijderbare papieren stickers die momenteel worden gebruikt en wordt het gevaar beperkt dat voedingsmiddelen verloren gaan of door elkaar gehaald of verwisseld worden, waardoor vervoer en opslag van het betrokken fruit vergemakkelijkt wordt. Voor dat doel kan het ook nuttig zijn om de PLU-code (een identificatienummer dat door levensmiddelenbedrijven wordt gebruikt om het verlaten van het bedrijf en het voorraadbeheer van de producten te vergemakkelijken), de QR-code (een tweedimensionale barcode waardoor de geëncodeerde informatie met hoge snelheid kan worden gescand) en een barcode te vermelden. Daarom moet dergelijke informatie op bepaalde fruitsoorten worden toegestaan.
- (12) IJzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172), hydroxypropylmethylcellulose (E 464) en polysorbaten (E 432-436) zullen slechts in kleine hoeveelheden worden gebruikt en enkel op het buitenste gedeelte van de vrucht en er wordt niet verwacht dat zij in significante mate naar het binnenste gedeelte zullen migreren. De behandeling op fruit waarvan de schil niet wordt opgegeten zal dan ook waarschijnlijk geen gevolgen hebben voor de gezondheid van de mens. Daarom moet het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) en van hydroxypropylmethylcellulose (E 464) enkel worden toegestaan voor het markeren van citrusvruchten, meloenen en granaatappels en het gebruik van polysorbaten (E 432-436) enkel voor het preparaat van contrastverhoger.
- (13) IJzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) werden in 1975 voor het laatst geëvalueerd door het Wetenschappelijk Comité voor de menselijke voeding⁽¹⁾. Er werd aangehouden dat slechts 1 % van de ijzeroxiden en ijzerhydroxiden oplosbaar zouden kunnen worden in het menselijk spijsverteringskanaal en daarom heeft het comité een aanvaardbare dagelijkse inname vastgesteld zonder een bovengrens te specificeren. Hydroxypropylmethylcellulose (E 464) werd in 1992 voor het laatst geëvalueerd door het Wetenschappelijk Comité voor de menselijke voeding⁽²⁾. Voor een groep van vijf van de gemodificeerde celluloses werd een aanvaardbare dagelijkse inname „niet gespecificeerd” vastgesteld. In 1983 heeft het comité voor de groep polysorbaten (E 432-436) een aanvaardbare dagelijkse inname vastgesteld van 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag⁽³⁾. Het verslag van de Commissie over de inname van levensmiddelenadditieven via de voeding in de Europese Unie⁽⁴⁾ concludeerde dat voor polysorbaten (E 432-436) mogelijk een realistischer innamebeoordeling nodig is, gebaseerd op feitelijke niveaus van gebruik van de levensmiddelenadditieven. Naar verwachting zal de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid die innamebeoordeling uitvoeren tijdens de herbeoordeling van polysorbaten (E 432-436) voor eind 2016, zoals bepaald in Verordening (EU) nr. 257/2010 van de Commissie⁽⁵⁾. Tot dan dient het onderzoek op eventuele uitbreiding van gebruik zich te beperken tot producten die een zeer geringe bijdrage leveren aan de totale inname van die stoffen.
- (14) Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1331/2008 moet de Commissie het advies van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid inwinnen met het oog op de bijwerking van de EU-lijst van levensmiddelenadditieven in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, tenzij die bijwerking geen gevolgen kan hebben voor de gezondheid van de mens. Aangezien het bij de goedkeuring van het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) en van hydroxypropylmethylcellulose (E 464) voor het markeren van citrusvruchten, meloenen en granaatappels en van het gebruik van polysorbaten (E 432-436) voor het preparaat van contrastverhoger gaat om bijwerkingen van die lijst die waarschijnlijk geen gevolgen zullen hebben voor de gezondheid van de mens, hoeft het advies van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid niet te worden ingewonnen.
- (15) Op grond van de overgangsbepalingen van Verordening (EU) nr. 1129/2011 van de Commissie tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad door opstelling van een EU-lijst van levensmiddelenadditieven⁽⁶⁾, is bijlage II met de EU-lijst van voor gebruik in levensmiddelen goedgekeurde levensmiddelenadditieven en gebruiksvoorwaarden van toepassing met ingang van 1 juni 2013. Om het gebruik van ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) en van hydroxypropylmethylcellulose (E 464) voor het markeren van bepaalde fruitsoorten vóór die datum toe te staan, dient voor die levensmiddelenadditieven een eerdere datum van toepassing te worden vastgesteld.
- (16) Daarom moeten de bijlagen I, II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (17) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid, en het Europees Parlement noch de Raad heeft zich daartegen verzet,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlagen I, II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

⁽¹⁾ http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_01.pdf

⁽²⁾ http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_32.pdf

⁽³⁾ http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_15.pdf

⁽⁴⁾ COM(2001) 542 final.

⁽⁵⁾ PB L 80 van 26.3.2010, blz. 19.

⁽⁶⁾ PB L 295 van 12.11.2011, blz. 1.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 3 juni 2013.

Voor de Commissie
De voorzitter
José Manuel BARROSO

BIJLAGE

Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) In bijlage I wordt het volgende nummer 27 toegevoegd:

„27. „contrastverhogers”: stoffen die, bij aanbrenging op het buitenoppervlak van fruit of groenten na depigmentatie van vooraf bepaalde delen (bv. door laserbehandeling) deze delen helpen onderscheiden van het overblijvende oppervlak door er een kleur aan te geven na een interactie met bepaalde componenten van de opperste laag.”.

2) Bijlage II wordt als volgt gewijzigd:

a) in deel B, punt 3 „andere additieven dan kleurstoffen en zoetstoffen”, wordt de volgende vermelding ingevoegd na de vermelding voor E 170:

„E 172	Ijzeroxiden en ijzerhydroxiden”
--------	---------------------------------

b) in deel E wordt de levensmiddelen categorie 04.1.1 „verse groenten en fruit, heel” als volgt gewijzigd:

i) de volgende vermelding met betrekking tot E 172 wordt ingevoegd voor de vermelding voor E 200-E 203:

„E 172	Ijzeroxiden en ijzerhydroxiden	6	Alleen als contrastverhoger voor het markeren van citrusfruit, meloenen en granaatappels om: — alle of sommige door de EU-wetgeving of door de wetgeving van de lidstaten verplichte aanduidingen te herhalen en/of — op vrijwillige basis de merknaam, de productiemethode, PLU-code, QR-code en/of de barcode weer te geven	Toepassingsperiode: met ingang van 24 juni 2013”
--------	--------------------------------	---	--	---

ii) de volgende vermelding met betrekking tot E 464 wordt ingevoegd na de vermelding voor E 445:

„E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	10	Alleen voor citrusfruit, meloenen en granaatappels om: — alle of sommige door de EU-wetgeving of door de wetgeving van de lidstaten verplichte aanduidingen te herhalen en/of — op vrijwillige basis de merknaam, de productiemethode, PLU-code, QR-code en/of de barcode weer te geven	Toepassingsperiode: met ingang van 24 juni 2013”
--------	------------------------------	----	--	---

3) In deel 2 van bijlage III wordt de vermelding voor E 432-E 436 vervangen door:

„E 432-E 436	Polysorbaten	<i>quantum satis</i>	Preparaten van kleurstoffen, contrastverhogers, in vet oplosbare antioxidanten en glansmiddelen voor fruit”
--------------	--------------	----------------------	---