

KOMISJONI OTSUS,

21. aprill 2010,

millega antakse luba *Morinda citrifolia* viljade püree ja kontsentraadi turuleviimiseks toidu uuendkoostisosana Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 258/97 alusel

(teatavaks tehtud numbri K(2010) 2397 all)

(Ainult ingliskeelne tekst on autentne)

(2010/228/EL)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. jaanuari 1997. aasta määrust (EÜ) nr 258/97 uuendtoidu ja toidu uuendkoostisosade kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artiklit 7,

ning arvestades järgmist:

- (1) 20. aprillil 2006 esitas äriühing Tahitian Noni International Inc. Belgia pädevale asutusele taotluse *Morinda citrifolia* viljade püree ja kontsentraadi turuleviimiseks toidu uuendkoostisosana.
- (2) 28. veebruaril 2007 esitas Belgia pädev toiduhindamisasutus oma esialgse hindamisaruande. Selles aruandes jõuti järeldusele, et *Morinda citrifolia* viljade püree ja kontsentraadi kasutamist toidu koostisosana võib lubada.
- (3) Komisjon edastas esmase hindamisaruande kõikidele liikmesriikidele 28. märtsil 2007.
- (4) Määruse (EÜ) nr 258/97 artikli 6 lõikes 4 sätestatud 60päevase ajavahemiku jooksul esitati kooskõlas kõnealuse sättega põhjendatud vastuväited toote turustamise kohta.
- (5) Seepärast konsulteeriti 7. novembril 2007 Euroopa Toiduohutusametiga (EFSA).
- (6) 13. märtsil 2009 jõudis EFSA Euroopa Komisjoni taotlusel esitatud dieettoiduainete, toitumis- ja allergiakomisjoni teaduslikus arvamuses *Morinda citrifolia* viljade püree ja kontsentraadi ohutuse kohta toidu uuendkoostisosana järeldusele, et noni viljade püree ja kontsentraat on elanikkonnale ohutud.
- (7) Teadusliku hindamise põhjal on kindlaks tehtud, et *Morinda citrifolia* (noni) viljade püree ja kontsentraat

vastavad määruse (EÜ) Nr 258/97 artikli 3 lõikes 1 sätestatud kriteeriumidele.

- (8) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Iisas kirjeldatud *Morinda citrifolia* (noni) viljade püreed ja kontsentraati tohib viia Euroopa Liidu turule toidu uuendkoostisosana ja kasutada II lisas loetletud toitudes.

Artikkel 2

Käesoleva otsusega lubatud *Morinda citrifolia* viljade püreed sisaldava toidu märgistusel esitatakse *Morinda citrifolia* viljade püree nimetusena „*Morinda citrifolia* viljade püree” või „noni viljade püree”.

Käesoleva otsusega lubatud *Morinda citrifolia* viljade kontsentraati sisaldava toidu märgistusel esitatakse *Morinda citrifolia* viljade kontsentraadi nimetusena „*Morinda citrifolia* viljade kontsentraat” või „noni viljade kontsentraat”.

Artikkel 3

Käesolev otsus on adresseeritud äriühingule Tahitian Noni International Inc., 333 West River Park Drive, Provo, Utah 84604, USA.

Brüssel, 21. aprill 2010

Komisjoni nimel
komisjoni liige
John DALLI

⁽¹⁾ EÜT L 43, 14.2.1997, lk 1.

I LISA

Morinda citrifolia viljade püree ja kontsentraadi tehnilised nõuded

Kirjeldus:

Morinda citrifolia viljad korjatakse käsitsi. Seemned ja kestad eraldatakse püreestatud viljadest mehhaaniliselt. Pärast pastöriseerimist pakitakse püree aseptilistesse mahutitesse ja säilitatakse külmas.

Morinda citrifolia kontsentraat valmistatakse *Morinda citrifolia* püreeest pektinolüütiliste ensüümidega töötlemise teel (50–60 °C juures 1–2 tundi). Seejärel kuumutatakse püreed pektinaaside inaktiveerimiseks ja jahutatakse viivitamata. Mahl eraldatakse dekantertsentrifuugi abil. Seejärel mahl kogutakse ja pastöriseeritakse ning kontsentreeritakse vaakumaurustis Brix arvult 6–8 Brix arvuni 49–51 lõplikus kontsentraadis.

Morinda citrifolia viljade püree ja kontsentraadi koostis

Niiskus	89–93 %	48–53 %
Valk	< 0,6 g/100 g	3–3,5 g/100 g
Rasv	< 0,2 g/100 g	< 0,04 g/100 g
Tuhk	< 1 g/100 g	4,5–5 g/100 g
Süivesikud kokku	5–10 g/100 g	37–45 g/100 g
Fruktoos	0,5–2 g/100 g	9–11 g/100 g
Glükoos	0,5–2 g/100 g	9–11 g/100 g
Kiudained	1,5–3 g/100 g	1,5–5 g/100 g
5,15-dimetüülmorindool (*)	0,19–0,20 µg/mL	0,11–0,77 µg/mL
Lutsidiin (*)	Allpool avastamiskiiri	Allpool avastamiskiiri
Alisariin (*)	Allpool avastamiskiiri	Allpool avastamiskiiri
Rubiadiin (*)	Allpool avastamiskiiri	Allpool avastamiskiiri

(*) Taotleja poolt antrakinoonide sisalduse määramiseks *Morinda citrifolia* pürees ja kontsentraadis välja töötatud ja kinnitatud HPLC-UV meetodi abil.

Avastamiskiirid: 2,5 ng/mL (5,15 dimetüülmorindool); 50,0 ng/mL (lutsidiin); 6,3 ng/mL (alisariin) ja 62,5 ng/mL (rubiadiin).

II LISA

Morinda citrifolia viljade püree ja kontsentraadi kasutamine

Kasutusrühm	Morinda citrifolia viljade maksimaalne sisaldus	
	pürees	kontsentraadis
Suhkrukondiitritooted	45 g/100 g	10 g/100 g
Teraviljabatoonid	53 g/100 g	12 g/100 g
Pulbrilised energiajoogisegud (kuivaines)	53 g/100 g	12 g/100 g
Karboniseeritud joogid	11 g/100 g	3 g/100 g
Jäätis ja sorbett	31 g/100 g	7 g/100 g
Jogurt	12 g/100 g	3 g/100 g
Küpsised	53 g/100 g	12 g/100 g
Kuklid, koogid ja pagaritooted	53 g/100 g	12 g/100 g
Hommikusöögihelbed (täistera)	88 g/100 g	20 g/100 g
Keedised ja želeed (puuviljahoidised)	(*) 133 g/100 g	30 g/100 g
Magusad võided, täidised ja glasuurid	31 g/100 g	7 g/100 g
Maitsestatud kastmed, konserveeritud köögiviljad ja maitseained	88 g/100 g	20 g/100 g
Toidulisandid (kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2002/46/EÜ ⁽¹⁾)	26 g päevadoosi kohta vastavalt tootja soovitusel	6 g päevadoosi kohta vastavalt tootja soovitusel

(*) Toetudes töötlemisele kogusele 100 g lõpptootte valmistamiseks.

⁽¹⁾ EÜT L 183, 12.7.2002, lk 51.