



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET



Euroopa Maalu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapirkondadesse

# ~~plast~~ Bambusnõud ja nende müügikeeld

Põllumajandus-ja Toiduamet

Margot Paavel



## Keelatud bambus-plast



## Lubatud 100% bambus



# Taustainfo

- Oktoober 2019 EFSA hinnang- **bambust ei saa liigitada puidujahuks**, kuna bambus on rohttaim → bambust sisaldavad TKM plastesemed on EL turule toodud plastimääruse (EL) 10/2011 nõudeid eirates
- Nõud peavad olema nõuetekohased hõlmates ka vastavust lubatud lähteainete loetelule
- [EL 10/2011 Lisa 1 lõige 1 Tabel 1](#)
- Mai 2021 EU komisjonilt tegevusplaan bamboozling
- [Bamboo-zling \(europa.eu\)](#)
- Lisaks kasutatakse lisaainena: tselluloos, mais, riis, tärklis, kanep ...

# Ohtlikkus

- Viimase 3 aastaga 70 ohuteadet RASFF
- Laboratoorne kinnitus melamiini ja formaldehüüdi migratsiooni piirnormide ulatuslik ületus
- melamiin → neerukahjustused
- formaldehüüd → kantserogeenne toime (ninaneeluvähk, leukeemia)

# PTA teavituskiri 07.04.2021



K 07.04.2021 16:30

Põllumajandus- ja Toiduamet

Teavituskiri bambust sisaldavate plastesemete kohta

To Katrin Jõgi

Retention Policy 7 Years Delete (7 years)

Expires 05.04.2028

You forwarded this message on 09.04.2021 16:23.

## TEAVITUSKIRI

07.04.2021

**Teatis bambust sisaldavate toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud piirangude kehtendamise seisukohast Euroopa Liidus**

**Kõik bambust sisaldavad toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud piirangud kehtestatakse alates 07.04.2021. Teavituskiri on saadetud liikmesriikidesse. Euroopa Komisjoni vastav märgukiri on kättesaadav ka liikmesriikide keeltes [Komisjoni](#) ja [Maaeluministeeriumi](#) veebilehel.**

Kõik Euroopa Liidus turule toodud toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud piirangud kehtestatakse alates 07.04.2021. Teavituskiri on saadetud liikmesriikidesse. Euroopa Komisjoni vastav määruses (EL) nr 10/2011 esitatud nõuetele, hõlmates ka vastavust lubatud lähteainete loetelule. Kuna bambus (sh bambusjahu, bambuskiud) ei ole loetelul, siis selle kasutamine toidus määruse nõudeid eirates turule toodud ning nende **edasine käitlemine Eestis ja teistes Euroopa Liidu riikides tuleb peatada**. Sama kehtestatakse ka teistes liikmesriikides. Teavituskiri on saadetud liikmesriikidesse. Euroopa Komisjoni vastav määruses (EL) nr 10/2011 esitatud nõuetele, hõlmates ka vastavust lubatud lähteainete loetelule. Kuna bambus (sh bambusjahu, bambuskiud) ei ole loetelul, siis selle kasutamine toidus määruse nõudeid eirates turule toodud ning nende edasine käitlemine Eestis ja teistes Euroopa Liidu riikides tuleb peatada. Sama kehtestatakse ka teistes liikmesriikides.

Bambus-plast esemeid pole mitte ainult nõuetele mittevastavad, neid seoses melamiini toodetega seoses esitatud umbes 70 ohuteadet läbi toidu ja sööda kiirhoiatussüsteemi (RASFF), kus laboratoorselt on kinnitatud melamiini sisaldust isegi kuni 30 korda üle piirnormi). Melamiini seostatakse neerukahjustustega ning formaldehüdile on omistatud kantserogeenne toime. Teavituskiri on saadetud liikmesriikidesse. Euroopa Komisjoni vastav määruses (EL) nr 10/2011 esitatud nõuetele, hõlmates ka vastavust lubatud lähteainete loetelule. Kuna bambus (sh bambusjahu, bambuskiud) ei ole loetelul, siis selle kasutamine toidus määruse nõudeid eirates turule toodud ning nende edasine käitlemine Eestis ja teistes Euroopa Liidu riikides tuleb peatada. Sama kehtestatakse ka teistes liikmesriikides.

**Seega tuleb bambust (ja teisi samalaadseid täiteaineid) sisaldavate toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud piirangud kehtestada alates 07.04.2021. Teavituskiri on saadetud liikmesriikidesse. Euroopa Komisjoni vastav määruses (EL) nr 10/2011 esitatud nõuetele, hõlmates ka vastavust lubatud lähteainete loetelule. Kuna bambus (sh bambusjahu, bambuskiud) ei ole loetelul, siis selle kasutamine toidus määruse nõudeid eirates turule toodud ning nende edasine käitlemine Eestis ja teistes Euroopa Liidu riikides tuleb peatada. Sama kehtestatakse ka teistes liikmesriikides.**

Rohkem infot leiате Põllumajandus- ja Toiduameti [kodulehelt](#).

Täiendavate küsimuste korral palun pöörduge ameti toiduosakonna peaspetsialisti Katrin Jõgi poole e-postil: [katrin.jogi@pta.ee](mailto:katrin.jogi@pta.ee).

\* Kiri on saadetud automaatselt, palume sellele mitte vastata.

Ohutu ja tarbimisväärse toidu nimel

Põllumajandus- ja Toiduamet

# Täiendavad kirjad/meedia

- E-kaubandusliit
- Eesti Kaupmeeste Liit
- Eesti Kaubandus-Tööstuskoda
- Septembris pressiteade

Eestis on müügil  
vähki tekitavast  
bambusplastist  
nõud  
Postimees

TEEME SELGEKS: Miks on  
bambusplastist nõud ohtlikud?  
Mida pean tegema, et mürk mu  
toitu ei satuks?  
[Rohe.geenius.ee](http://Rohe.geenius.ee)

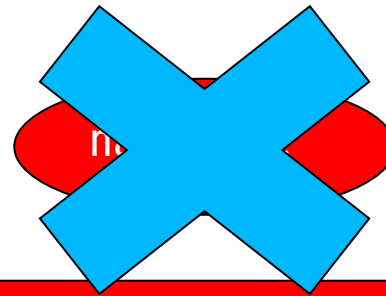
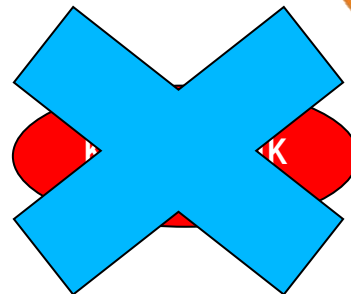
PTA:  
bambusplastnõude  
mük ei ole Eestis  
lubatud  
Delfi

# Bambus-plast nõud

EÜ 1935/2004 artikkel 3 lõige 2

Materjali või eseme märgistus, reklaam ja esitus ei tohi tarbijaid eksitada

Bambusjahu ei ole lubatud alus ega lisaainena



# Müügikeeld ja tagasikutsumine

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2011/10 → ei tohi müüa
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2017/625 artikkel 138 → annavad korralduse kaupade tagasikutsumiseks, tagasivõtmiseks, turult kõrvaldamiseks või hävitamiseks, lubades vajaduse korral kaupu kasutada muul kui algselt kavandatud otstarbel

Eestis 27  
ettevõttes ametlik  
tagasikutsumine



3 RASFF teadet




# Juhend ettevõtetele tagasikutsumiseks

- Lõpetada bambus-plast toodete tarnimine
- Seotud osaliste teavitamine
- Ohtliku toote eemaldamine käitlemisahelast/ müügilt
- Tagastamise korraldamine
- Müügikoha teatise koostamine ja väljaandmine
- Tarbija teavitamine ohtliku toote tagasikutsumisest
- Tarbija toote tagasivõtmisega nõustumine
- Esitada PTA-le ([margot.paavel@pta.agri.ee](mailto:margot.paavel@pta.agri.ee)), tagasikutsutud toodete kohta järgnev info: toote nimi, tagasi kutsutud kogus ja mis nendega edasi tehakse.

# Plasti vastavusdeklaratsioon (10/2011)

1. VD väljastanud ettevõtte nimi ja aadress
2. Materjali/eseme nimetus, koostisosad
3. Kuupäev
4. Vastavus 1935/2004 nõuetele
5. Piisav teave piirangutega ainete kohta
6. Dual-use ainete kohta
7. Nõuded kasutamiseks
8. Funktsionaalse tõkkekihi kohta

Declaration of Compliance		
		Vegware Ltd 39 Melville Street Edinburgh EH3 7JF
Product category covered by this declaration		Kraft liner with 10g/m <sup>2</sup> bio coating
Date of the declaration		4 <sup>th</sup> April 2019
Signed		
Position		Quality Assurance and Product Specialist
Declaration of compliance with		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulation (EC) No. 10/2011 Plastics Materials and Articles in Contact with Food Commission (as amended)</li> <li>Regulation (EC) No. 1935/2004 Food Contact Materials (as amended)</li> <li>Regulation (EC) No. 2023/2006 Good Manufacturing Practices for Materials and Articles intended to come into contact with food (as amended)</li> </ul>		
These plastic cups, containers and lids have been manufactured only with monomers, other starting substances and additives that are authorised under Regulation (EC) No. 10/2011. A risk assessment according to Article 19 of Regulation (EC) No. 10/2011 was performed for these products.		
Information about the compliance of substances used that are subject to any restriction or specification		
Compliance with overall migration limit		Overall migration is below 10mg/dm <sup>2</sup> under standard testing conditions laid down in Regulation (EC) No. 10/2011. Additional information can be provided on request.
Individual substances	Conditions	Test results (or estimated level of migration from calculations)
3% Acetic Acid	10 days at 40°C	< 0.1 mg/dm <sup>2</sup>
95% Ethanol	10 days at 40°C	0.3 mg/dm <sup>2</sup>
Iso-octane	2 days at 20°C	< 0.2 mg/dm <sup>2</sup>
Information about the compliance of substances subject to purity criteria.		
There are no substances subject to purity criteria. There are no substances subject to restrictions.		
Information about the use of "dual-use" additives in the material.		
No dual use additives were used in the manufacture of these products.		
Conditions of use		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Type(s) of food with which it is intended to be put in contact All foods</li> <li>Time and temperature and storage while on contact with the food Up to 10 days, temperature should not exceed 40°C for windowed products. Other products to 100°C for up to 15 minutes. 70°C for up to 2 hours. (material only, design may not be suitable for extension past same day storage).</li> <li>The ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article The compliance testing was done under conditions set out in Regulation (EC) No. 10/2011 (as amended) using a surface to volume (s/v) contact ratio of 6 dm<sup>2</sup>/kg.</li> </ul>		
Functional Barrier		
There is no functional barrier present.		



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

# Aitäh!

[margot.paavel@pta.agri.ee](mailto:margot.paavel@pta.agri.ee)