Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/89

21.1.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/89

(2025. gada 20. janvāris),

ar ko kā jaunu pārtikas produktu atļauj laist tirgū ar UV starojumu apstrādātu pulveri no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem un groza Īstenošanas regulu (ES) 2017/2470

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2015/2283 (2015. gada 25. novembris) par jauniem pārtikas produktiem un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1169/2011 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 258/97 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1852/2001 ([1]), un jo īpaši tās 12. panta 1. punktu,

tā kā:

(1) Regulā (ES) 2015/2283 noteikts, ka Savienībā drīkst laist tirgū tikai tādus jaunus pārtikas produktus, kas ir atļauti un iekļauti jauno pārtikas produktu Savienības sarakstā.

(2) Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 8. pantu jauno pārtikas produktu Savienības saraksts tika izveidots ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2017/2470 ([2]).

(3) 2019. gada 30. jūlijā uzņēmums *Nutri'Earth* ("pieteikuma iesniedzējs") saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 10. panta 1. punktu Komisijai iesniedza pieteikumu, kurā lūgts atļaut kā jaunu pārtikas produktu Savienības tirgū laist ar UV starojumu apstrādātu pulveri no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem. Pieteikuma iesniedzējs lūdza ar UV starojumu apstrādātu pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, atļaut lietot maizē un maizītēs, kūkās, makaronu izstrādājumos, pārstrādātos kartupeļu produktos, sierā un siera produktos, kā arī augļu un dārzeņu biezeņos, kas paredzēti plašai sabiedrībai.

(4) 2019. gada 30. jūlijā pieteikuma iesniedzējs Komisijai iesniedza arī pieprasījumu aizsargāt pieteikuma pamatošanai iesniegtos zinātniskos īpašniekpētījumus un īpašniekdatus, proti, detalizētu ražošanas procesa aprakstu ([3]) un detalizētus sastāva analīžu rezultātus ([4]).

(5) 2020. gada 17. maijā Komisija lūdza Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi ("Iestāde") novērtēt ar UV starojumu apstrādātu pulveri no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem kā jaunu pārtikas produktu.

(6) 2023. gada 28. martā Iestāde, ievērojot Regulas (ES) 2015/2283 ([5]) 11. pantu, pieņēma zinātnisko atzinumu par ar UV starojumu apstrādāta pulvera no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem kā jauna pārtikas produkta nekaitīgumu saskaņā ar Regulu (ES) 2015/2283.

([1]) OV L 327, 11.12.2015., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj.
([2]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2017/2470 (2017. gada 20. decembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2015/2283 izveido jauno pārtikas produktu Savienības sarakstu (OV L 351, 30.12.2017., 72. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).
([3]) *Nutri'Earth* 2019., 2020., 2021. un 2022. gads (nav publicēts).
([4]) *Nutri'Earth* 2019., 2020., 2021., 2022. un 2023. gads (nav publicēts).
([5]) *EFSA Journal* 2023;21(5):8009.

(7) Zinātniskajā atzinumā Iestāde secināja, ka ar UV starojumu apstrādāts pulveris no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem ir nekaitīgs, ja tiek ievēroti ierosinātie lietošanas nosacījumi un ierosinātie lietošanas daudzumi. Tāpēc ar minēto zinātnisko atzinumu pietiek, lai varētu konstatēt, ka ar UV starojumu apstrādāts pulveris no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, lietots maizē un maizītēs, kūkās, makaronu izstrādājumos, pārstrādātos kartupeļu produktos, sierā un siera produktos, kā arī augļu un dārzeņu biezeņos, kas paredzēti plašai sabiedrībai, atbilst Regulas (ES) 2015/2283 12. panta 1. punkta nosacījumiem, kuri jāizpilda, lai to varētu laist tirgū.

(8) Minētajā atzinumā Iestāde arī norādīja, ka, lai gan apstrāde ar UV starojumu palielina D_3 vitamīna saturu šajā no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem iegūtajā pulverī, jaunais pārtikas produkts nav nozīmīgs ar uzturu uzņemtā D_3 vitamīna avots. Tomēr, ņemot vērā to, ka pārtikas produkti, kuru sastāvā ir jaunais pārtikas produkts, var saturēt tādu D vitamīna daudzumu, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 1169/2011 ([6]) XIII pielikuma A daļas 2. punktu uzskatāms par nozīmīgu, Komisija uzskata, ka ir lietderīgi patērētājus informēt par šo faktu. Šādos gadījumos jaunā pārtikas produkta nosaukumam pievieno norādi "Satur D vitamīnu, kas ražots, apstrādājot ar UV starojumu", un uzturvērtības deklarācijā norāda D vitamīna daudzumu.

(9) Pamatojoties uz ierobežotiem publicētiem pierādījumiem par pārtikas alerģijām, kas saistītas ar *Tenebrio molitor* cirmeņu lietošanu uzturā, un pierādījumiem, kas liecina, ka posmkāju tipa, pie kura pieder *Tenebrio molitor*, pārstāvji satur vairākus potenciāli alergēniskus proteīnus, Iestāde savā atzinumā secināja, ka jaunā pārtikas produkta lietošana uzturā var izraisīt arī sensibilizāciju pret *Tenebrio molitor* cirmeņu proteīniem. Tāpēc Iestāde ieteica *Tenebrio molitor* cirmeņu alergēniskumu izpētīt sīkāk.

(10) Ņemot vērā Iestādes ieteikumu, Komisija pašlaik pēta, kādā veidā nepieciešamo *Tenebrio molitor* cirmeņu alergēniskuma izpēti varētu veikt. Kamēr Iestāde nav novērtējusi izpētē iegūtos datus un ņemot vērā, ka patlaban ir maz pierādījumu, kur *Tenebrio molitor* cirmeņu lietošana uzturā būtu tieši saistīta ar primāras sensibilizācijas un alerģiju gadījumiem, Komisija uzskata, ka ar UV starojumu apstrādāta pulvera, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, kā jaunā pārtikas produkta lietošanas nosacījumos nebūtu jāiekļauj īpašas marķēšanas prasības attiecībā uz tā potenciālu izraisīt primāru sensibilizāciju.

(11) Iestāde savā atzinumā arī atzina to, ka tāda ar UV starojumu apstrādāta pulvera lietošana uzturā, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, var izraisīt alerģiskas reakcijas personām, kuras ir alerģiskas pret vēžveidīgajiem un putekļu ērcēm. Turklāt Iestāde norādīja, ka jaunajā pārtikas produktā varētu nonākt arī citi alergēni, ja tādi ir bijuši kukaiņiem izbarotajā substrātā. Tāpēc ir lietderīgi pārtikas produktus, kuri satur ar UV starojumu apstrādātu pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, attiecīgi marķēt saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 9. panta prasībām.

(12) Zinātniskajā atzinumā Iestāde arī norādīja, ka tās secinājums par tāda ar UV starojumu apstrādāta pulvera nekaitīgumu, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, ir balstīts uz zinātniskiem pētījumiem un datiem par detalizētu ražošanas procesa aprakstu un detalizētiem sastāva analīžu rezultātiem, bez kuriem tā nebūtu varējusi novērtēt jauno pārtikas produktu un nonākt pie secinājuma.

(13) Komisija lūdza pieteikuma iesniedzēju vēl precizēt iesniegto pamatojumu prasībai aizsargāt īpašumtiesības uz minētajiem zinātniskajiem pētījumiem un datiem un precizēt prasību pēc ekskluzīvām tiesībām uz tiem atsaukties saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 26. panta 2. punkta b) apakšpunktu.

([6]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1169/2011 (2011. gada 25. oktobris) par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem un par grozījumiem Eiropas Parlamenta un Padomes Regulās (EK) Nr. 1924/2006 un (EK) Nr. 1925/2006, un par Komisijas Direktīvas 87/250/EEK, Padomes Direktīvas 90/496/EEK, Komisijas Direktīvas 1999/10/EK, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/13/EK, Komisijas Direktīvu 2002/67/EK un 2008/5/EK un Komisijas Regulas (EK) Nr. 608/2004 atcelšanu (OV L 304, 22.11.2011., 18. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/1169/oj).

(14) Pieteikuma iesniedzējs paziņoja, ka pieteikuma iesniegšanas brīdī tam saskaņā ar valsts tiesību aktiem bija īpašumtiesības un ekskluzīvas tiesības atsaukties uz zinātniskajiem pētījumiem un datiem par detalizētu ražošanas procesa aprakstu un detalizētiem sastāva analīžu rezultātiem un ka trešās personas šiem datiem un pētījumiem nevar likumīgi piekļūt, tos izmantot vai atsaukties uz tiem.

(15) Komisija visu pieteikuma iesniedzēja sniegto informāciju novērtēja un konstatēja, ka tas Regulas (ES) 2015/2283 26. panta 2. punktā noteikto prasību izpildi ir pamatojis pietiekami. Tāpēc zinātniskie pētījumi un dati par detalizētu ražošanas procesa aprakstu un detalizētiem sastāva analīžu rezultātiem būtu jāaizsargā saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 27. panta 1. punktu. Tāpēc atļauja piecu gadu periodā pēc šīs regulas stāšanās spēkā laist Savienības tirgū ar UV starojumu apstrādātu pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, būtu jādod tikai pieteikuma iesniedzējam.

(16) Tomēr, lai gan atļauja attiecībā uz pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem un apstrādāts ar UV starojumu, un tiesības atsaukties uz pieteikuma iesniedzēja dokumentācijā iekļautajiem zinātniskajiem pētījumiem un datiem ir vienīgi pieteikuma iesniedzējam, tas neliedz turpmākiem pieteikuma iesniedzējiem pieteikties uz atļauju laist tirgū to pašu jauno pārtikas produktu ar nosacījumu, ka pieteikums ir pamatots ar likumīgi iegūtu informāciju, kas pamato šādas atļaujas piešķiršanu.

(17) Ar UV starojumu apstrādāts pulveris, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, būtu jāiekļauj jauno pārtikas produktu Savienības sarakstā, kurš noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2017/2470. Tāpēc Īstenošanas regulas (ES) 2017/2470 pielikums būtu attiecīgi jāgroza.

(18) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

1. Ar UV starojumu apstrādātu pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, ir atļauts laist Savienības tirgū.

Ar UV starojumu apstrādātu pulveri, kas iegūts no veseliem *Tenebrio molitor* cirmeņiem, iekļauj jauno pārtikas produktu Savienības sarakstā, kurš noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2017/2470.

2. Īstenošanas regulas (ES) 2017/2470 pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas pielikumu.

2. pants

Piecu gadu periodā no 2025. gada 10. februāra Savienības tirgū laist 1. pantā minēto jauno pārtikas produktu ir atļauts tikai uzņēmumam *Nutri'Earth* ([7]), ja vien bez atsaukšanās uz zinātniskajiem datiem, kas aizsargāti uz 3. panta pamata, vai ar uzņēmuma *Nutri'Earth* piekrišanu atļauju attiecībā uz minēto jauno pārtikas produktu nesaņem kāds cits pieteikuma iesniedzējs.

3. pants

Piecu gadu periodā no šīs regulas spēkā stāšanās dienas zinātniskos datus, kas iekļauti pieteikuma dokumentācijā un atbilst Regulas (ES) 2015/2283 26. panta 2. punkta nosacījumiem, neizmanto neviena cita vēlāka pieteikuma iesniedzēja labā bez uzņēmuma *Nutri'Earth* piekrišanas.

([7]) *Nutri'Earth, 68 rue Louis Joseph Gay Lussac, 62220 Carvin*, Francija.

4. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2025. gada 20. janvārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Īstenošanas regulas (ES) 2017/2470 pielikumu groza šādi:

1) pielikuma 1. tabulā ("Atļautie jaunie pārtikas produkti") iekļauj šādu ierakstu:

Atļautais jaunais pārtikas produkts	Jaunā pārtikas produkta lietošanas nosacījumi		Īpašas papildu marķēšanas prasības	Citas prasības	Datu aizsardzība
	Konkrēta pārtikas kategorija	*Maksimālais līmenis (g/100 g) (Maksimālais D_3 vitamīna līmenis (µg/100 g pārtikas))*			
"Ar UV starojumu apstrādāts pulveris no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem	Maize un maizītes	4,0 (≤ 3,2 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)	1. Jaunā pārtikas produkta nosaukums to saturošu pārtikas produktu marķējumā – "Ar UV starojumu apstrādāts *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņu pulveris". 2. Tādu pārtikas produktu marķējumā, kas satur ar UV starojumu apstrādātu pulveri no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem, norāda, ka šī sastāvdaļa var izraisīt alerģiskas reakcijas patērētājiem, kuriem ir zināmas alerģijas pret vēžveidīgajiem un to produktiem, un putekļu ērcēm. Šo paziņojumu norāda tuvu sastāvdaļu sarakstam vai, ja sastāvdaļu saraksta nav, tuvu pārtikas produkta nosaukumam. 3. Ja jauno pārtikas produktu pievieno galaproduktam, kas satur tādu D vitamīna daudzumu, kuru uzskata par nozīmīgu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 1169/2011 XIII pielikuma A daļas 2. punktu, jaunā pārtikas produkta nosaukumam pievieno norādi "Satur D vitamīnu, kas ražots, apstrādājot ar UV starojumu", un uzturvērtības deklarācijā norāda D vitamīna daudzumu.		Atļauts no 2025. gada 10. februāra. Šī iekļaušana ir pamatota ar zinātniskiem īpašniekpierādījumiem un zinātniskiem īpašniekdatiem, kas aizsargāti saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 26. pantu. Pieteikuma iesniedzējs: *Nutri'Earth, 68 rue Louis Joseph Gay Lussac, 62220 Carvin*, Francija. Datu aizsardzības periodā jauno pārtikas produktu – ar UV starojumu apstrādātu pulveri no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem – laist Savienības tirgū ir atļauts tikai uzņēmumam *Nutri'Earth*, ja vien vēlāk, neatsaucoties uz zinātniskajiem īpašniekpierādījumiem vai zinātniskajiem īpašniekdatiem, kas aizsargāti saskaņā ar Regulas (ES) 2015/2283 26. pantu, vai vienojoties ar uzņēmumu *Nutri'Earth*, atļauju attiecībā uz minēto jauno pārtikas produktu nesaņem kāds cits pieteikuma iesniedzējs. Datu aizsardzības termiņa beigu datums: 2030. gada 10. februāris.";
	Kūkas	4,0 (≤ 3,2 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)			
	Makaronu izstrādājumi	3,5 (≤ 2,8 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)			
	Pārstrādāti kartupeļu produkti	3,0 (≤ 2,4 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)			
	Siers un siera produkti	1,0 (≤ 0,8 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)			
	Augļu un dārzeņu biezeņi	3,5 (≤ 2,8 µg D_3 vitamīna/100 g pārtikas)			

2) pielikuma 2. tabulā (“Specifikācijas”) iekļauj šādu ierakstu:

Atļautais jaunais pārtikas produkts	Specifikācija
“Ar UV starojumu apstrādāts pulveris no veseliem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem	**Apraksts/definīcija** Jaunais pārtikas produkts ir ar ultravioleto (UVB) starojumu apstrādāts pulveris, kas iegūts no veseliem, termiski apstrādātiem un maltiem *Tenebrio molitor* (miltu melnuļa) cirmeņiem. Ar terminu “miltu melnulis” apzīmē cirmeņa attīstības stadijā esošu *Tenebrio molitor* sugas kukaini, kas pieder pie *Tenebrionidae* (melnuļu) dzimtas. Ir zināms vēl viens zinātnisks sinonīms – *Tenebrio molitor* Linnaeus. Pirms termiskās kaltēšanas cirmeņus vismaz 24 stundas nebaro, lai tiem varētu iztukšoties zarnu saturs. **Parametri/sastāvs** Kopproteīns (N x 6,25) (masas %): 50,0–55,0 Tauki (masas %): 30,0–37,0 Kopējais ogļhidrātu saturs (masas %): 6,0–7,5 Kokšķiedra (masas %): 3,0–4,5 Hitīns* (masas %): 5,5–8,5 Pelni (masas %): 3,0–4,0 Mitrums (masas %): 1,4–3,5 Peroksīda skaitlis (meq O_2/kg tauku): ≤ 5,0 Ūdens aktivitāte (a_w): < 0,6 D_3 vitamīns (µg/100 g): 35,0–79,0 Mangāns (mg/kg): ≤ 11,5 Varš (mg/kg): ≤ 16,0 **Smagie metāli** Svins (mg/kg): ≤ 0,02 Kadmijs (mg/kg): ≤ 0,1 Dzīvsudrabs (mg/kg): ≤ 0,005 Arsēns (mg/kg): ≤ 0,05 **Mikotoksīni** Aflatoksīns B1 (µg/kg): ≤ 2 Aflatoksīni (B1 + B2 + G1 + G2 summa, µg/kg): ≤ 4 Deoksinivalenols (µg/kg): ≤ 200 Ohratoksīns A (µg/kg): ≤ 1 **Dioksīni un PHB** PCDD/F + PHB TEQ (pg/g tauku): ≤ 0,75

Atļautais jaunais pārtikas produkts	Specifikācija
	Mikrobioloģiskie kritēriji *Bacillus cereus*: ≤ 100 KVV**/g *Clostridium perfringens*: ≤ 10 KVV/g β-glikuronidāzes pozitīvās *Escherichia coli*: ≤ 10 KVV/g Aerobās mezofilās baktērijas: ≤ 10^5 KVV/g *Listeria monocytogenes*: 25 g paraugā nekonstatē Rauga un pelējuma sēnītes: ≤ 100 KVV/g Enterobaktērijas: < 10 KVV/g Koagulāzes pozitīvie stafilokoki: ≤ 100 KVV/g Sulfītreducējošie anaerobie mikroorganismi: < 10 KVV/g *Salmonella* spp.: 25 g paraugā nekonstatē * Hitīns, aprēķināts kā skābās detergentu šķiedru frakcijas un skābās detergentu lignīna frakcijas starpība (*ADF–ADL*), saskaņā ar *Hahn et al*. (2018); PCDD/F + PHB TEQ: polihlordibenz-para-dioksīnu (*PCDD*), polihlordibenzfurānu (*PCDF*) un dioksīniem līdzīgo polihlorbifenilu (PHB) lielākā analītiskā rezultāta summa, izteikta kā Pasaules Veselības organizācijas toksiskuma ekvivalents (*TEQ*) (izmantojot PVO 2005. gada toksiskuma ekvivalences koeficientus). ** KVV: kolonijas veidojošas vienības."