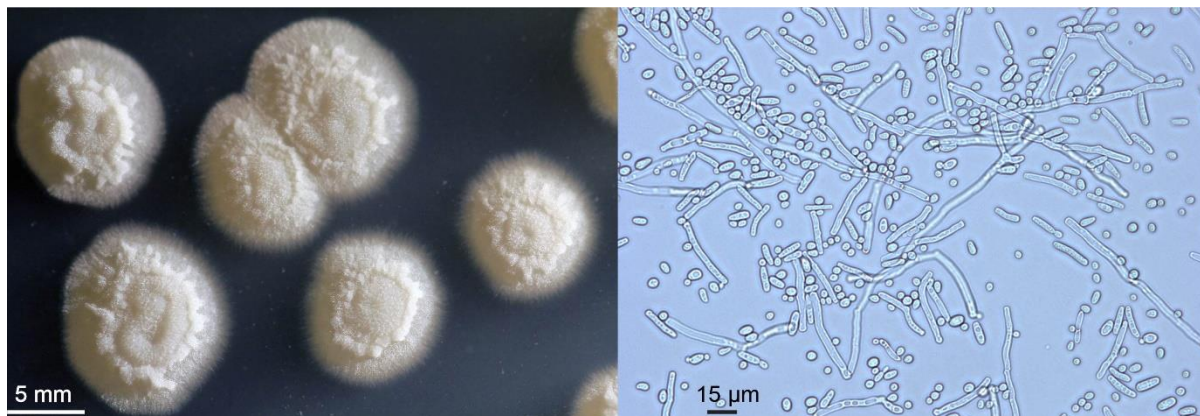


Становище на Европейския орган по безопасност на храните, относно
разширяване на употребата на биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* като нова
храна съгласно Регламент (ЕС) 2015/2283



Източник: <https://microbialfoods.org/microbe-guide-yarrowia-lipolytica/>

*По искане на Европейската комисия, Панелът по хранене, нови храни и алергени (Панел NDA) към Европейския орган по безопасност на храните (ЕОБХ/EFSA) е изготвил становище, относно безопасността на потребителите от разширяване на употребата на биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* като нова храна, съгласно Регламент (ЕС) 2015/2283¹. Разширяването на употребата се отнася до използването на новата храна, като хранителна съставка в продукти, заместващи едно хранене, за регулиране на телесното тегло при възрастни, в максимално количество от 6 g нова храна на ден. Това е същото количество нова храна вече разрешеното в хранителни добавки за тази група от населението. Според заявителя, хранителни добавки с биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* (които са вече разрешени) не трябва да се консумират едновременно с продукти заместители на хранения, за да не се надвишава количеството от 6 g нова храна на ден. Панелът NDA заключава, че новата храна, биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* е безопасна при предложените условия на употреба.*

На 27 юли 2020 г. компанията Skotan S.A., подава заявление до Европейската комисия (ЕК) за разширяване употребата на новата храна, биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* в съответствие с член 10, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2015/2283. Със заявлението се иска разширяване употребата на новата храна биомаса от дрожди на *Yarrowia lipolytica* в допълнителна категория храни. Европейската комисия изисква от ЕОБХ да предостави научно становище, относно разширяване употребата на биомаса от

¹ РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/2283 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2015 година относно новите храни, за изменение на Регламент (ЕС) № 1169/2011 на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Регламент (ЕО) № 258/97 на Европейския парламент и на Съвета и на Регламент (ЕО) № 1852/2001 на Комисията (ОВ L 327, 11.12.2015г., стр. 1—22); <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/bg/TXT/?uri=CELEX%3A32015R2283>

дрожди *Yarrowia lipolytica*, като нова храна в съответствие с член 10, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2015/2283.

През 2019 г., Панелът NDA приема научно становище относно безопасността на биомасата от дрожди *Yarrowia lipolytica*, като нова храна в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/2283 (EFSA NDA Panel, 2019)². Безопасността на биомасата от дрожди *Yarrowia lipolytica*, като нова храна е оценена за употреба като хранителна добавка за възрастни и деца над 3-годишна възраст. Панелът NDA заключава, че новата храна е безопасна при предложените условия на употреба, като хранителна добавка, съответно 3 g/ден за деца на възраст от 3 до 9 години и 6 g/ден за деца на възраст над 10 години, подрастващи и възрастни.

Натоящето становище разглежда искането на заявителя за разширяване употребата на новата храна като продукти, заместващи едно хранене за намаляване теглото на възрастното население.

Новата храна е изсушена и термично умъртвена биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica*. Съгласно спецификациите, разрешени с Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/760 на Комисията³, новата храна се състои предимно от протеини (45–55 g/100 g), хранителни влакнини (24–30 g/100 g), захари (< 1,0 g/100 g), мазнини (7–10 g/100 g).

През 2019 г., Панелът NDA е оценил стабилността на новата храна въз основа на резултатите от тестовете за стабилност на пет независимо произведени партии от нея. Панелът NDA счита, че данните предоставят достатъчно информация по отношение стабилността на новата храна. За да се изследва стабилността, когато новата храна се използва като хранителна съставка, заявителят е извършил две проучвания за стабилност на новата храна, като част от потенциален продукт за заместител на едно хранене. Панелът NDA счита, че като цяло данните за стабилността предоставят достатъчна информация по отношение на стабилността на новата храна за 12 месеца.

Целевата популация предложена от заявителя е възрастното население.

Заявителят е пояснил, че искането за разширяване употребата на новата храна се отнася до продукти, заместващи едно хранене за намаляване на теглото за възрастното население, при максимално дневно количество от 6 g нова храна. Заявителят информира, че хранителните добавки с биомаса от *Yarrowia lipolytica* (както вече са разрешени) не трябва да се консумират едновременно с продуктите заместители на хранения, за да не се надвишава 6 g на ден.

Панелът NDA заключава, че новата храна биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica*, е безопасна при предложените условия на употреба.

² EFSA NDA Panel, 2019. Scientific Opinion on the safety of *Yarrowia lipolytica* yeast biomass as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283. EFSA Journal 2019;17(2):5594, 12 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5594>

³ Регламент за изпълнение (ЕС) 2019/760 на Комисията от 13 май 2019 година за разрешаване на пускането на пазара на биомаса от дрожди *Yarrowia lipolytica* като нова храна съгласно Регламент (ЕС) 2015/2283 на Европейския парламент и на Съвета и за изменение на Регламент за изпълнение (ЕС) 2017/2470 на Комисията.

Източник:

EFSA NDA Panel (EFSA Panel on Nutrition, Novel Foods and Food Allergens), 2022. Scientific Opinion on the Safety of an extension of use of *Yarrowia lipolytica* yeast biomass as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283. EFSA Journal 2022;20(7):7450, 7 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7450>



Други информации в областта на новите храни, както и оценка на риска по цялата хранителна верига може да намерите на сайта на Центъра за оценка на риска по хранителната верига: <http://corhv.government.bg/>

Изготвил:

инж. Мария Христова

старши експерт в дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“ при ЦОПХВ
30.08.2022 г.