



Информация за научно становище на Европейския орган по безопасност на храните относно безопасността и ефикасността на *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 (Levucell® SC) за различни видове преживни животни

*В отговор на отправено искане от Европейската комисия, Европейският орган по безопасност на храните (ЕОБХ) е изготвил научно становище относно повторна оценка на разрешението за употреба на добавка във фураж, която съдържа *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 (Levucell® SC), като зоотехническа добавка за преживни животни. Към настоящия момент добавката има разрешение за употреба за млечни овце и кози, агнета и коне, телета и всички видове дребни преживни животни (за отглеждане), различни от агнета и животни от семейство камили (Camelids) за отглеждане и млечни крави. В свое предходно становище Панелът на ЕОБХ за добавки и продукти или субстанции, използвани при храненето на животни (Панел FEEDAP) заключава, че добавката има потенциал да подобри продуктивността на говеда, отглеждани за угояване, дребни видове преживни животни и камили, отглеждани за производство на месо, но не може да направи заключение относно ефикасността на Levucell® SC за млечни крави или да приложи изводите и за дребни видове преживни животни или камили за производство на мляко. Заявителят предоставя допълнителна информация в подкрепа ефикасността на добавката при млечни крави.*

1. Въведение

Европейската комисия е получила заявление от LALLEMAND SAS, Франция, за разрешаване употребата на *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 като фуражна добавка, подобрител на смилаемостта и стабилизатор на чревната флора за всички преживни животни, биволи, камили, говеда за угояване и крави за производство на мляко.

В своето становище от 2017 г.¹ Панелът FEEDAP не прави заключение относно ефикасността на *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 за крави, дребни преживни животни и камили, отглеждани за производство на мляко. Европейската комисия дава възможност на заявителя да представи допълнителна информация и данни, за да завърши оценката и позволи преразглеждане на становището. Въз основа на предоставените данни, ЕОБХ изготвя ново становище относно употребата на *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 като фуражна добавка за всички преживни животни, биволи, камили, говеда за угояване и крави за производство на мляко.

Добавката се състои от жизнеспособни клетки на щама *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077 и се предлага под формата на три готови продукта (гранулирана форма

¹ EFSA FEEDAP Panel (EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed), Rychen G, Aquilina G, Azimonti G, Bampidis V, Bastos ML, Borjes G, Chesson A, Cocconcelli PS, Flachowsky G, Gropp J, Kolar B, Kouba M, Lopez Puente S, Lopez-Alonso M, Mantovani A, Mayo B, Ramos F, Villa RE, Wallace RJ, Wester P, Brozzi R and Saarela M, 2017. Scientific Opinion on the safety and efficacy of Levucell® SC (*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077) as a feed additive for dairy cows, cattle for fattening, minor ruminant species and camelids. EFSA Journal 2017;15(7):4944, 16 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4944>

без покритие Levucell® SC20, микрокапсулиран Levucell® SC10 ME и микрокапсулиран Levucell® SC10 ME Titan). Добавката (4b1711) е разрешена в Европейския съюз за употреба при млечни овце и кози², агнета и коне³, телета и всички видове дребни преживни животни (за отглеждане), различни от агнета и камили (за отглеждане)⁴ и за млечни крави (E1711)⁵.

2. Оценка

Levucell® SC се състои от жизнеспособни клетки на *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I – 1077, предназначен за употреба като зоотехническа добавка (функционални групи: стабилизатори на чревната флора и подобрители, увеличаващи смилаемостта на храната) във фураж за всички видове преживни животни (биволи, камили, говеда за угодяване и крави за производство на мляко). Добавката се използва във фураж за крави и дребни преживни животни, отглеждани за производство на мляко и за всички животни от семейство камили, при минимално ниво на употреба от 4×10^8 CFU⁶/kg пълноценен фураж и за говеда и дребни преживни животни за угодяване, при минимално ниво от 5×10^8 CFU/kg пълноценен фураж.

2.1. Ефикасност

Предоставени са четири проучвания при млечни крави с общ експериментален план, за да подкрепят ефикасността на добавката. Въз основа на новите данни, Панелът FEEDAP не може да направи заключения относно ефикасността на Levucell® SC за млечни крави. Поради липса на доказателства за ефикасност при крави, не би могло да се направи извод и за други млекодайни преживни животни и камили.

3. Заключение

Въз основа на предоставените данни, Панелът FEEDAP не може да направи заключение относно ефикасността на добавката за млекодайни крави, други млечни преживни животни и животни от семейство камили.

Източник: Assessment of the efficacy of the feed additive consisting of *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 (Levucell® SC) for dairy cows, cattle for fattening, minor ruminant species and camelids (Lallemand SAS)

<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.743>

Изготвил: д-р Виктория Монева, Главен специалист, Дирекция ОРХВ, ЦОРХВ

Дата: 08.08.2022

² COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2019/857 of 27 May 2019 concerning the renewal of the authorisation of *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 as a feed additive for dairy sheep and dairy goats and repealing Regulation (EC) No 226/2007 (holder of authorisation Danstar Ferment AG represented by Lallemand SAS), OJ L 140, 28.5.2019, p. 18.

³ COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/149 of 4 February 2020 concerning the renewal of the authorisation of *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 as a feed additive for lambs and horses and repealing Regulations (EC) No 1293/2008 and (EC) No 910/2009 (holder of authorisation Danstar Ferment AG represented in the Union by Lallemand SAS), OJ L 33, 5.2.2020, p. 5.

⁴ COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/1374 of 1 October 2020 concerning the authorisation of the preparation of *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 as a feed additive for calves, all minor ruminant species (for rearing) other than lambs and camelids (for rearing) (holder of authorisation Danstar Ferment AG represented by Lallemand SAS), OJ L 139, 2.10.2020, p. 19.

⁵ Commission Regulation (EC) No 1200/2005 of 26 July 2005 concerning the permanent authorisation of certain additives in feedingstuffs and the provisional authorisation of a new use of an additive already authorised in feedingstuffs, OJ L 195, 27.7.2005, p. 6.

⁶ CFU (colony forming unit) - единица формираща колония