

## СЕРТИФИКАТ ЗА АНАЛИЗ И АВТЕНТИЧНОСТ CERTIFICATE OF ANALYSIS AND AUTHENTICITY

Продуктът „Райско масло“ на „Здравница“ е официално регистрирана хранителна добавка в базата данни на Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ). Продуктът се предлага в две високотехнологични форми: течна (масло) и капсулна. „Райско масло“ е напълно сертифицирано и оторизирано за свободно разпространение и продажба на територията на Европейския съюз.

The product "Paradise Oil" by "Zdravnitza" is a food supplement officially registered with the Bulgarian Food Safety Agency (BFSA). The product is available in two advanced delivery formats: liquid (oil) and capsule form. "Paradise Oil" is fully compliant and authorized for sale and distribution throughout the European Union.

Наименование на продукта Product name	Райско масло Paradise oil
Латинско наименование Latin name	Silybum marianum, Nigella sativa, Taraxacum officinale, Rosmarinus officinalis
Съдържание INCI (EU)	Silybum Marianum Seed Oil; Nigella Sativa Seed Oil; Silybum Marianum Seed Oil & Taraxacum Officinale Root Extract; Silybum Marianum Seed Oil & Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
Произход Origin	България Bulgaria

<b>Физикохимични характеристики / Physicochemical characteristics</b>		
Параметър / Parameter	Метод / Method	Стойност / Value
Плътност Density	ISO 15212-1	0.910–0.935 g/cm <sup>3</sup>
Индекс на рефракция Refractive index	ISO 6320	1,480
Киселинна стойност Acid value	ISO 660	≤4.0 mg KOH/g
Стойност на осапуняването Saponification value	ISO 3657	190 mg KOH/g
Пероксидна стойност Peroxide value	ISO 3960	≤10 meq O <sub>2</sub> /kg
Екстрагент Extractant	-	Базови масла: механично пресоване / <i>Билкови екстракти: мацерация (oleic extract) в масло от бял трън</i> Base oils: mechanical pressing / Herbal extracts: maceration (oleic extract) in milk thistle seed oil

The acid value indicated reflects not only the fatty acids but also organic acids that are no measure of fat spoilage. Depending on the quality of the raw materials, fractions of organic acids can be transferred into the fatty oil and are included in the determination of the acid value.

### Състав на мастни киселини / Fatty Acids composition

According to ISO 12966 mod., GC/FID

Име / Name	Група / Family	Символ / Symbol <sup>1</sup>	%
Палмитинова киселина Palmitic acid	Saturated	16:0	13
Стеаринова киселина Stearic acid	Saturated	18:0	6
Олеинова киселина Oleic acid	Omega-9, mono unsaturated	18:1	20
Линолова киселина Linoleic acid	Omega-6, poly unsaturated	18:2	58
Други мастни киселини Other fatty acids	-	-	~3

<sup>1</sup> Брой въглеродни атоми и двойни връзки / Number of carbon atoms and of double bonds

Други съставки / Further ingredients (Unsaponifiable fraction)	mg/kg (ppm)
Калий Potassium	2.3
Натрий Sodium	< 0.1
Стероли Sterols	4850
Токофероли Tocopherols	840
Витамин Е, активен Vitamin E, active	520

Стероли / Sterols LC-GC-FID	%
Бета-ситостерол Beta-sitosterol	68.5
Кампестерол Campesterol	11.2
Делта-7-авенастерол Delta-7-avenasterol	0.34
Делта-7-стигмастерол Delta-7-stigmastenol	0.58
Стигмастерол Stigmasterol	2.25

<b>Витамин Е - Токофероли / Vitamin E – Tocopherols</b> according to SAA L 006-51	<b>mg/kg (ppm) *</b>
Алфа-Токоферол Alpha-Tocopherol (α)	465
Бета-Токоферол Beta-Tocopherol (β)	12
Гама-Токоферол Gamma-Tocopherol (γ)	145
Делта-Токоферол Delta-Tocopherol (δ)	28

**Декларация:** Въз основа на състава на продукта „Райско масло“, включващ масла от бял трън и черен кимион, и екстракти от глухарче и розмарин, потвърждаваме, че продуктът не съдържа алергени, съгласно Регламент (ЕС) № 1169/2011. В състава липсват зърнени култури, съдържащи глутен, ракообразни, яйца, риба, фъстъци, соя, мляко, ядки, целина, синап, сусам, серен диоксид и сулфити, лупина и мекотели. Продуктът е чист растителен продукт, получен чрез механично пресоване и мацерация, без контакт с алергенни протеини.

**Declaration:** Based on the composition of the product "Paradise Oil", which includes milk thistle and black cumin oils, along with dandelion and rosemary extracts, we confirm that the product contains no allergens as defined by Regulation (EU) No. 1169/2011. The formulation is free from cereals containing gluten, crustaceans, eggs, fish, peanuts, soybeans, milk, nuts, celery, mustard, sesame seeds, sulphur dioxide and sulphites, lupin, and molluscs. The product is a pure botanical substance obtained through mechanical pressing and maceration, with no contact with allergenic proteins during the production process.

#### **ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА АВТЕНТИЧНОСТ И АНАЛИТИЧНО СЪОТВЕТВИЕ**

Настоящият доклад и прилежащите аналитични данни се отнасят ексклузивно за продукта „Райско масло“, собственост на „Здравница“ (юридическо лице: „Ню Ес Нет“ ЕООД, София, България).

Продуктът представлява високотехнологичен натурален бленд, разработен по строго дефинирана авторска рецептура, базирана на задълбочени фитохимични проучвания. Композицията включва прецизно селектирани студено пресовани масла от бял трън и черен кимион, обогатени чрез специализирана мацерация с екстракти от корен на глухарче и лист от розмарин. Производителят гарантира автентичността и аналитичните параметри единствено и само за оригиналния продукт, произведен под марката „Здравница“. Посочените физикохимични стойности и профил на мастните киселини са директен резултат от специфичния производствен процес и контрол на суровините, осъществявани от „Ню Ес Нет“ ЕООД.

„Ню Ес Нет“ ЕООД не носи отговорност и не гарантира съответствие за други пазарни продукти с подобно наименование или опити за репликиране на оригиналната рецептура. Единствено продуктът, придружен с настоящата документация и произведен от „Здравница“, се счита за автентичен и отговарящ на декларираните стандарти за качество и безопасност.

#### **DECLARATION OF AUTHENTICITY AND ANALYTICAL CONFORMITY**

This report and the associated analytical data pertain exclusively to the product "Paradise Oil", a proprietary formulation of "Zdravnitza" (Legal Entity: "New S Net" Ltd., Sofia, Bulgaria).

The product is a high-performance natural blend, developed according to a strictly defined, proprietary formula based on extensive phytochemical research. The composition features precisely selected cold-pressed oils of Milk Thistle and Black Cumin, fortified through specialized maceration with Dandelion root and Rosemary leaf extracts. The manufacturer guarantees the authenticity and analytical parameters solely for the original product manufactured under the "Zdravnitza" brand. The stated physicochemical values and fatty acid profiles are a direct consequence of the specific production protocols and raw material quality control implemented by "New S Net" Ltd..

"New S Net" Ltd. disclaims any liability and provides no guarantee of conformity for other market products with similar nomenclature or attempts to replicate the original recipe. Only the product accompanied by this official documentation and produced by "Zdravnitza" is recognized as authentic and compliant with the declared standards of quality and safety.

---

Стойностите в този доклад са в резултат на протокол за изпитване от акредитирана лаборатория. Посочените стойности могат да служат само за информационни цели.