

	<b>Specyfikacja produktu</b> <b>Product specification</b>	Nr dokumentu / <i>Document no.</i>	S-02
		Strona / <i>Page</i>	1/5
	<b>MAK NIEBIESKI MELBAKE'S</b> <b>BLUE POPPY SEEDS MELBAKE'S</b>	Data wydania / <i>Date of issue</i>	18.05.2023
		Wydanie / <i>Edition</i>	10

### 1. Opis produktu / *Product description*

Mak niebieski Melbake's stanowią nasiona zdrowe o dobrze wykształconym, nerkowatym kształcie, bez objawów kiełkowania. Dzięki zastosowaniu kurtyn powietrznych i separatorów grawitacyjnych ziarna maku niebieskiego Melbake's charakteryzują się wysoką czystością.

Przeznaczenie: do bezpośredniego spożycia lub jako dodatek do żywności. Produkt nie jest przeznaczony dla osób uczulonych na dany alergen w nim zawarty.

*Blue poppy seeds Melbake's are healthy with well-shaped, kidney-shaped, with no signs of germination. Through the use of air curtains and gravity separators blue poppy Melbake's has a high purity.*


*Purpose: for direct consumption or as an addition to food. The product is not intended for people who are allergic to the allergen contained therein*

### 2. Wymagania organoleptyczne / *Organoleptic requirements*

Cecha <i>Attribute</i>	Opis <i>Description</i>
Wygląd <i>Appearance</i>	Ziarna czyste, zdrowe, dobrze wykształcone o nerkowatym kształcie <i>Grains clean, healthy, well-shaped on kidney shape</i>
Barwa <i>Colour</i>	Od szaroniebieskiej do ciemnoniebieskiej <i>From blue-gray to dark blue</i>
Smak <i>Taste</i>	Typowy, bez smaku zjełczenia i goryczy <i>Typical, no rancid and bitter taste</i>
Zapach <i>Smell</i>	Charakterystyczny dla produktu, bez obcych zapachów <i>Characteristic for the product, free from foreign odors</i>
Konsystencja <i>Texture</i>	Sypkie nasiona <i>Free flowing seeds</i>

### 3. Wymagania fizykochemiczne / *Physicochemical requirements*

Parametr <i>Parameter</i>	Wartość <i>Value</i>	Metoda badania <i>Analytical method</i>
Wilgotność <i>Moisture</i>	≤ 10%	Wagosuszarka <i>Moisture analyzer</i>
Obecność szkodników oraz ich pozostałości <i>The presence of pests and their residues</i>	Nieobecne <i>Absent</i>	Wagowa <i>Weighing method</i>
Czystość <i>Purity</i>	≥ 99,96%	Wagowa <i>Weighing method</i>
Zanieczyszczenia ogółem <i>Total impurities</i>	≤ 0,04%	Wagowa <i>Weighing method</i>
Alkaloidy opium <i>Opium alkaloids</i>	≤ 20 mg/kg	Akredytowane laboratorium zewnętrzne <i>Accredited external laboratory</i>

	<b>Specyfikacja produktu</b> <b>Product specification</b>	Nr dokumentu / <i>Document no.</i>	S-02
		Strona / <i>Page</i>	2/5
	<b>MAK NIEBIESKI MELBAKE'S</b> <b>BLUE POPPY SEEDS MELBAKE'S</b>	Data wydania / <i>Date of issue</i>	18.05.2023
		Wydanie / <i>Edition</i>	10

#### 4. Wymagania mikrobiologiczne / *Microbiological requirements*

Parametr <i>Parameter</i>	Wymagania <i>Requirements</i>	Metoda badań <i>Analytical method</i>
Salmonella <i>Salmonella</i>	Nieobecna w 25 g <i>Absent in 25 g</i>	Akredytowane laboratorium zewnętrzne <i>Accredited external laboratory</i>
Escherichia coli <i>Escherichia coli</i>	< 10 cfu/g	Akredytowane laboratorium zewnętrzne <i>Accredited external laboratory</i>


#### 5. Wartość odżywcza w 100 g produktu / *Nutritional value of 100 g of product\**

Parametr / <i>Parameter</i>	Deklaracja / <i>Declaration</i>
Wartość energetyczna / <i>Energy</i>	2146 kJ / 520 kcal
Tłuszcz / <i>Fat</i>	42 g
w tym kwasy tłuszczowe nasycone / <i>of which saturates</i>	4,5 g
Węglowodany / <i>Carbohydrates</i>	8,6 g
w tym cukry / <i>of which sugar</i>	3,0 g
Błonnik / <i>Fiber</i>	20 g
Białko / <i>Protein</i>	18 g
Sól / <i>Salt</i>	0,07 g

\*Dane zaczerpnięte z bazy danych USDA, wartość energetyczna z wyliczenia zgodnie z rozporządzeniem 1169/2011  
*Data taken from the USDA database, energy value from the calculation in accordance with Regulation 1169/2011*

#### 6. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa żywności / *Additional food safety requirements*

Cecha <i>Attribute</i>	Deklaracja <i>Declaration</i>
Zawartość GMO <i>GMO content</i>	Produkt niemodyfikowany genetycznie <i>Product is not genetically modified</i>
Pozostałość pestycydów <i>Pesticide residue</i>	Zgodne z aktualnymi wymogami prawnymi UE <i>Comply with current legal EU requirements</i>
Napromieniowanie <i>Irradiation</i>	Produkt nie został poddany napromieniowaniu <i>Product has not been irradiated</i>
Sposób zwolnienia do obrotu <i>Permission of release</i>	Deklaracja dostawcy, badania własne <i>The supplier's declaration, own analysis</i>
Metale ciężkie <i>Heavy metal</i>	Zgodne z aktualnymi wymogami prawnymi UE <i>Comply with current legal EU requirements</i>

	<b>Specyfikacja produktu</b> <b>Product specification</b>	Nr dokumentu / <i>Document no.</i>	S-02
		Strona / <i>Page</i>	3/5
	<b>MAK NIEBIESKI MELBAKE'S</b> <b>BLUE POPPY SEEDS MELBAKE'S</b>	Data wydania / <i>Date of issue</i>	18.05.2023
		Wydanie / <i>Edition</i>	10

## 7. Składniki alergenne w produkcie / *Allergen ingredients in product*

<p><u>Alergens</u>:-When purchased in bulk size original packaging, manufacturer allergen policy will apply.  When purchased in quantities that need re-packaging, our allergen policies will apply.</p>						
Component	Manufacturer			Nuts in Bulk ( Applies when bought in small quantities that need re-packaging )		
	In Product	Processed in Same Equipment	Handled on Site	In Product	Processed in Same Equipment	Handled on Site
Cereals containing GLUTEN and products thereof	NO	NO	NO	NO	YES	YES
EGGS or its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO
FISH or its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CRUSTACEANS / SHELLFISH	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MOLLUSCS	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PEANUTS or derivatives	NO	YES	YES	NO	YES	YES
SOYA BEANS or derivatives	NO	NO	NO	NO	YES	YES
MILK (LACTOSE) or its derivatives	NO	NO	NO	NO	YES	YES
NUTS , tree nuts:	NO	YES	YES	NO	YES	YES
CELERY, including celeriac and its derivatives	NO	NO	NO	NO	YES	YES
MUSTARD, referring to all parts of the plant and derivatives thereof	NO	NO	NO	NO	YES	YES
SESAME SEEDS or derivatives	NO	YES	YES	NO	YES	YES
SULPHITES >10ppm – Sulphite quantity to be given in ppm	NO	NO	YES	NO	YES	YES
LUPIN seeds or derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO

	<b>Specyfikacja produktu</b> <b>Product specification</b>	Nr dokumentu / <i>Document no.</i>	S-02
		Strona / <i>Page</i>	4/5
	<b>MAK NIEBIESKI MELBAKE'S</b> <b>BLUE POPPY SEEDS MELBAKE'S</b>	Data wydania / <i>Date of issue</i>	18.05.2023
		Wydanie / <i>Edition</i>	10

### 9. Pakowanie / *Packing*

Wymagania dotyczące opakowań <i>Packaging requirements</i>	Rodzaj pakowania <i>Method of packaging</i>
<p>Opakowania czyste, suche, bez uszkodzeń mechanicznych, wolne od szkodników oraz obcych zapachów, zapewniające właściwą jakość i trwałość wyrobu przeznaczone do kontaktu z żywnością. Pomiędzy produktem, a paletą stosowane tekturowe przekładki. Opakowania zabezpieczone poprzez owinięcie palety folią stretch.</p> <p><i>Packaging clean, dry, free from mechanical damages, free from pests and foreign odors, ensuring the quality and durability of the product intended for contact with food. Between the product and the pallet used cardboard spacers. Packaging secured by wrapping pallets with stretch foil.</i></p>	<p>Worki papierowe trzywarstwowe a'25 kg z nadrukiem Melbake's</p> <p><i>Three-layer paper bags a' 25 kg of printed Melbake's</i></p> <p>Worek brązowy / <i>Brown bag a'25 kg</i></p>
	<p>Worki typu BIG BAG 1000 – 1200 kg</p> <p><i>BIG BAG bags 1000 -1200 kg</i></p>

### 10. Znakowanie / *Labelling*

Oznakowanie opakowania <i>The label</i>	
<p>Oznakowanie w języku polskim / angielskim znajduje się na opakowaniu produktu. Etykieta zawiera:</p> <p><i>Labelling in Polish / English language is located on the packaging of product. The label contains:</i></p>	Nazwę produktu / <i>Name of the product</i>
	Nazwę i adres producenta / <i>Name and address of the manufacturer</i>
	Identyfikację partii / <i>Identification of lots</i>
	Datę minimalnej trwałości / <i>Date of minimum durability</i>
	Masę netto / <i>Net weight</i>
	Rok zbioru / <i>Crop</i>
	Kraj pochodzenia / <i>Country of origin</i>
	Kod kreskowy / <i>Barcode</i>
	Informację o alergenach / <i>Information about allergens</i>
Warunki przechowywania / <i>Storage conditions</i>	

### 11. Przechowywanie / *Storage*

Produkt należy przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach oraz chronić przed dostępem światła. Wilgotność względna panująca podczas przechowywania produktu nie powinna przekraczać 75%, natomiast temperatura 25°C.

*The product should be stored in dry and cool rooms and away from light. Relative humidity prevailing during storage of the product shall not exceed 75%, and the temperature 25°C.*



**Specyfikacja produktu**  
**Product specification**

Nr dokumentu / *Document no.*

S-02

Strona / *Page*

5/5

**MAK NIEBIESKI MELBAKE'S**  
**BLUE POPPY SEEDS MELBAKE'S**

Data wydania / *Date of issue*

18.05.2023

Wydanie / *Edition*

10

Opracowane przez: <i>Prepared by:</i>		18.05.2023	
Sprawdzone przez: <i>Verified by:</i>		18.05.2023	
Zatwierdzone przez: <i>Approved by:</i>		18.05.2023	