

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PRODUCT SPECIFICATION SHEET



| Informacje ogólne / General Information | |
|---|---|
| Nazwa produktu / Product name | Arctos Fondant Pszczeli / Arctos Bee Fondant |
| Opis produktu / Product description | Fondant pszczeli Arctos został specjalnie zaprojektowany do karmienia pszczół miodnych. Produkt ten jest miękki i elastyczny, doskonale nadaje się do wiosennej stymulacji lub do karmienia w przerwach w pozyskiwaniu nektaru. / Arctos Bee Fondant is specially designed to feed honey bees. This product is soft and pliable, perfectly suitable for spring stimulation or for feeding during gaps in nectar flow. |
| Przeznaczenie konsumenckie / Consumer use | Produkt stosowany w pszczelarstwie jako pokarm dla pszczół / A product used in beekeeping as food for bees. |
| Pakowanie / Packaging | Produkt zapakowany w worek PE umieszczony w kartonie. Opakowanie jednostkowe: karton o masie netto 15 kg Opakowanie zbiorcze: paleta o masie netto 900 kg / Carton box with sealed PE inliner. Packaging: carton box 15 kg net, Bulk packaging: pallet 900 kg net weight |

| Właściwości organoleptyczne / Organoleptic properties | |
|---|--|
| Kolor / Colour | Biały / White |
| Smak / Flavour | Słodki / Sweet |
| Zapach / Odour | Lekko słodki / Slightly sweet |
| Struktura / Structure | Drobnokrystaliczna, twarda masa, plastyczna w temperaturze >30°C / Fine-crystalline, hard mass, plastic in temperature >30°C |

| Właściwości fizyko-chemiczne / Physical and chemical properties | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|--|
| Analiza / Analysis | Jednostka / Unit of measure | Specyfikacja / Specification | Metoda / Method |
| Sucha masa / Dry substance | % | 88,20 – 90,00 | Wagosuszarka / Moisture analyzer |
| pH roztworu / pH solution | - | 4,50 – 6,50 | pH-metr / pHmeter |
| Dwutlenek siarki / Sulfur dioxide | mg/kg | <10,00 | Deklaracja producenta / Manufacturer declaration |

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PRODUCT SPECIFICATION SHEET



| | Analiza / Analysis | Specyfikacja / Specification | Metoda / Method |
|---|--|---|-----------------------------|
| Metale ciężkie / Heavy metals Mikrobiologia / Microbiology | Oznaczenie liczby mezofilnych bakterii tlenowych / <i>Enumeration of mesophilic aerobic bacteria</i> | ≤10 ² jtk/g | PN-EN ISO 4833-1:2013-12 |
| | Oznaczenie pleśni i drożdży / <i>Enumeration of molds and yeasts</i> | <10 jtk/g | PN-ISO 21527-1:2009 |
| | Wykrywanie Salmonella spp. / <i>Detection of Salmonella spp.</i> | Nieobecne w 25 g / <i>Absence in 25 g</i> | PN-ISO 6579-2003+AC:2014-11 |
| | Wykrywanie Enterobacteriaceae / <i>Detection of Enterobacteriaceae</i> | <10 jtk/g | PN-ISO 21528-2:2017-08 |

| Lista składników* / List of components* | |
|--|--|
| Składnik / Component | Funkcja technologiczna / Technological function |
| Cukier / Sugar | Składnik główny / <i>Main ingredient</i> |
| Syrop glukozowy / Glucose Syrup | Składnik główny / <i>Main ingredient</i> |
| Woda / Water | Składnik główny / <i>Main ingredient</i> |
| Kwas cytrynowy E330 / Citric acid E330 | Regulator kwasowości / <i>Acidity regulator</i> |

*Składniki w kolejności malejącej. / *Components in decreasing value.

| Wartości odżywcze / Nutritional Information | Jednostka / Unit of measure | W 100 g / In 100 g |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| Energia / <i>Energy</i> | kJ | 1482 |
| Energia / <i>Energy</i> | kcal | 354 |
| Białko / <i>Protein</i> | g | 0 |
| Tłuszcze / <i>Fats</i> | g | 0,0 |
| W tym nasycone kwasy tłuszczowe / <i>Of which saturated fatty acids</i> | g | 0,0 |
| Węglowodany / <i>Carbohydrates</i> | g | 88,6 |
| W tym cukry / <i>Of which sugar</i> | g | 79,8 |
| Sól / <i>Salt</i> | g | 0,00 |

Dotatki technologiczne są zwolnione z wymogu obowiązkowego wskazania informacji o wartości odżywczej zgodnie z regulacją (EC) nr 1169/2011. Biorąc pod uwagę ich niewielką ilość w produkcie końcowym, nie wprowadzają one żadnych znaczących wartości odżywczych do towarów konsumpcyjnych. / *Technological additives are excused from the requirement of indicating the obligatory information about nutrition value according to Regulation (EC) No 1169/ 2011. Taking into consideration small share of amount in a final product, it does not introduce any significant nutrition value into consumer goods.*

| Sposób przygotowania / Method of preparing |
|--|
| Produkt specjalistyczny, przeznaczony do karmienia pszczół. / <i>A specialist product designed for feeding bees.</i> |

SPECYFIKACJA PRODUKTU

PRODUCT SPECIFICATION SHEET



Informacje dodatkowe / Additional information

Data przydatności / Expiry date: 12 miesięcy od daty produkcji. / 12 months from the production date.

Kraj pochodzenia / Origin country: Wyprodukowane w Polsce z produktów różnego pochodzenia. / Manufactured in Poland from components of different origin.

Warunki przechowywania / Storage: Produkt przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia w temperaturze 10°C - 25°C i wilgotności poniżej 75%. / The product should be in a closed container in a dry place, away from direct sunlight, at a temperature of 10°C - 25°C and humidity below 75%.

Warunki transportu / Transport conditions: Produkt należy przewozić w suchym i czystym pojeździe przeznaczonym do transportu żywności. / The product must be transported in a clean and dry vehicle that has been approved for food transport.

Certyfikaty / Certificates: Aktualne certyfikaty dostępne są do pobrania na stronie internetowej. / Current certificates are available for download on the website.

Oświadczenia prawne / Regulatory Statements

Alergeny / Allergens: Ten produkt nie zawiera alergenów wymienionych w rozporządzeniu (UE) nr 1169/2011 i w jego późniejszych zmianach. / This product does not contain allergens listed in Regulations (EU) No 1169/2011 and its amendments.

Status GMO / GMO Status: Ten produkt nie jest wytworzony z GMO zgodnie z rozporządzeniami (UE) nr 1829/2003 i 1830/2003 i ich późniejszymi zmianami. / This product is GMO free in accordance with Regulations (EU) No 1829/2003 and 1830/2003 and its amendments.

Promieniowanie jonizujące / Irradiation: Produkt ten nie był poddany działaniu promieniowania jonizującego zgodnie z dyrektywą 1999/2/WE i jej późniejszymi zmianami. / This product has not been irradiated in accordance with (EU) directive 1999/2/WE and its amendments.

Opakowania / Packaging: Opakowanie zostało wykonane z tworzywa przeznaczonego do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniami (UE) nr 1935/2004 i 20/2011/WE i ich późniejszymi zmianami. / The packaging is made of material intended for contact with food in accordance with Regulations (EU) No 1935/2004 and 20/2011/EC and its amendments.

Dodatki do żywności / Food additives: Rodzaj i ilość dodatków do żywności wykorzystywanych w tym produkcie są zgodne z rozporządzeniem (UE) 1333/2008 i jego późniejszymi zmianami. / The type and quantity of food additives in this product are in accordance with Regulations (EU) 1333/2008 and its amendments.

| Numer wydania / Issue number | Data wystawienia / Date of Issue | Opracował / Prepared by | Zatwierdził / Approved by |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 6 | 02.09.2024 | Zofia Janicka | Paulina Kamińska Łukasz Waszak |

Jest to dokument generowany elektronicznie, dlatego nie wymaga podpisów. Dane zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie własnej wiedzy oraz danych przedstawionych przez producentów oraz dostawców. Informacje te nie zastępują badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez odbiorcę po dostawie. / It is an electronically generated document, so it does not require signatures. The data contained in this document was developed based on our own knowledge and data provided by manufacturers and supplier. These informations do not replace the laboratory tests carried out by the recipient after delivery.