Nazwa produktu/ The name of the product	**Siemię lniane brązowe/ Brown linseed**
Opis produktu/ Product description	Nasiona lnu / Linseeds
Skład/ Ingredients	Siemię lniane brązowe / Brown linseed
Kraj pochodzenia/ Country of origin	Kazachstan, Ukraina, Polska, Mołdawia, Rosja / Kazakhstan, Ukraine, Poland, Moldavia, Russia
Zbiór/ Crop	2024
Charakterystyka produktu/ Product characteristic	Nasiona oleiste z możliwością wykazywania tendencji do tworzenia zlepów o nieregularnych kształtach, powstające w procesie naturalnym, będące integralną częścią struktury nasion, nie wpływające na ich jakość ani bezpieczeństwo./ Oilseeds with the potential to form agglomerates of irregular shapes, occurring through a natural process, being an integral part of the seed structure, without affecting their quality or safety.

Wymagania organoleptyczne / Organoleptic characteristic		
Wygląd/ Appearance	Małe, płaskie nasiona barwy ciemnobrązowej/ Small flat seeds, colour dark brown	Wizualnie/ Visually
Smak i zapach/ Taste and smell	Właściwy, bez obcych zapachów i posmaków/ Typical without foreign smell and taste	Sensorycznie/ Sensory
Konsystencja/ Consistency	Twarda/ Firm	Wizualnie/ Visually

Parametry mikrobiologiczne/ Microbiological parameters		
	Limit/ Number	Metoda/ Method
Salmonella	Nieobecna/ Absent in 25 g	ISO 6579-1:2017-04
E.coli	<10 jtk/g	ISO 16649-2:2004
Pleśnie/ Moud	<20000 jtk/g	ISO 21527-2:2009
Drożdże/ Yeast	<20000 jtk/g	ISO 21527-2:2009

Parametry fizykochemiczne/ Physicochemical parameters		
	Wartość/ Value	Metoda/ Method
Wilgotność/ Moisture (≤)	9%	Wagosuszarka/Moisture analyser
Czystość/ Purity (≥)	99,90%	Wizualnie/ Visually
Zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne z pola/ Organic and inorganic contaminants from the field (≤)	0,10%	Wizualnie/ Visually
Inne ziarna/ Other seeds (≤)	0,01%	Wizualnie/ Visually
Ziarna innego koloru/ Other colour seeds	2,00%	Wizualnie/ Visually
Zanieczyszczenia obce/ Foreign impurities	Niedopuszczalne- zanieczyszczenia pochodzące od człowieka, strefy produkcyjnej i magazynowej (np. szkło, twardy plastik, metal, drewno, włosy). Unacceptable- contaminants come from a men, production and storage area (eg. glass, hard plastic, metal, wood, hair)	Wizualnie/ Visually
Szkodniki i ich pozostałości/ Pests and their residues	Niedopuszczalne/ Unacceptable	Wizualnie/ Visually
Zawartość mykotoksyn/ Mycotoxins	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory

Pestycydy/ Pesticides	Zgodnie z regulacjami UE-Rozp. (WE) nr 396/2005 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations- no (EC) No 396/2005 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory
Tlenek Etylenu / ETO	Zgodnie z regulacjami UE-Rozp. (WE) nr 396/2005 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations- no (EC) No 396/2005 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory
Metale ciężkie/ Heavy metals	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory
Kwas cyjanowodorowy / Hydrocyanic Acid	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory

Wartość odżywcze w 100 g/ Nutrition value in 100 g

Składniki odżywcze/ Nutrients	Jednostka/ Unit	Na 100g*/ Per 100g
Wartość energetyczna/ Energy value	[kJ]	1997
	[kcal]	481
Tłuszcz/ Fat	[g]	31
W tym kwasy tłuszczowe nasycone/ Saturated fat	[g]	2,4
Węglowodany/ Carbohydrates	[g]	17
W tym cukry/ Sugar	[g]	0,10
Błonnik/ Fiber	[g]	18
Białko/ Protein	[g]	29
Sól (Nax2,5)/ Salt (Nax2,5)	[g]	0,20

* Wartości odżywcze podane na bazie danych literaturowych/ Nutrition values based on bibliography (PZWL 2020)

Przeznaczenie konsumenckie/ Consumer destiny	Wszystkie grupy konsumenckie (z wyłączeniem niemowląt)/ All consumer groups (except infants)

Alergeny/ Allergens

Alergeny/ Allergens	Obecny w produkcie/ Present in the product	Obecny na tej samej linii/ Present on the same line	Obecny w zakładzie/ Present in the plant	Możliwość zanieczyszczenia krzyżowego/ Cross contamination possibility
Zboża zawierające gluten i produkty pochodne (tj. pszenica, żyto, owies, orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe)/ Cereals containing gluten and derivatives (ex. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Skorupiaki i produkty pochodne/ Crustaceans and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Jaja i produkty pochodne/ Eggs and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Ryby i produkty pochodne/ Fish and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ Peanuts and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Soja i produkty pochodne/ Soybeans and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą/ Milk and products thereof incl. lactose	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie,	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO

pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy macadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne/ Nuts (ex. almonds, pecan nuts, walnuts, Brazil nuts, cashews, hazelnuts, macadamia nuts, pistachio nuts, Queensland nuts) and products thereof				
Seler i produkty pochodne/ Celery and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Gorczyca i produkty pochodne/ Mustard and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Nasiona sezamu i produkty pochodne/ Sesame seeds and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr/ Sulphur dioxide and sulphites at conc. more than 10 ppm expressed as SO_2	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Łubin i produkty pochodne/ Lupin and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Mięczaki i produkty pochodne/ Molluscs and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO

Oświadczenie GMO/ GMO Statement

Produkt nie zawiera ani nie jest produkowany przy użyciu genetycznie modyfikowanych składników (zgodnie z 1829/2003 oraz 1830/2003)/ The product does not contain or is not produced by means of genetically modified ingredients (acc.with 1829/2003 and 1830/2003).

Promieniowanie jonizujące/ Irradiation	Produkt nie został poddany napromienianiu/ The product has not subjected to irradiation
Termin przydatności / Shelf life	Minimalny termin przydatności do spożycia 365 dni od daty produkcji, minimum 273 dni od daty dostawy/ Shelf life minimum 365 days from production date, minimum 273 days from the date of delivery
Nanomateriały / Nanomaterials	Do produkcji nie zostały uzyte nanomateirały / To production don't used nanomaterials.
Opakowanie/ Package	Worek papierowy trzy-warstwowy 25 kg/ Three-ply paper bag 25 kg Big bag 750 lub 1000 kg/ big bag 750 kg or 1000 kg
Oznakowanie/ Marking	Etykieta powinna zawierać następujące dane/ The labell should contain the following information: - nazwa środka spożywczego/ the name of product, - nazwa i adres producenta/ the name and address of the producer, - masa netto/ net weight, - termin przydatności do spożycia/ expiry date, - numer partii/ batch number, - warunki przechowywania/ storage conditions
Warunki transportu/ Transport conditions	Środek transportu przeznaczony do przewozów środków spożywczych, czysty, suchy, bez obcych zapachów/ A means of transport intended for transporting foodstuffs, clean, dry, without foreign odours
Warunki przechowywania/ Storage conditions	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, bez dostępu promieni słonecznych; temp. <25 °C, wilg. max. 75%/ Store at dry and cool place: temp. <25 °C, moisture max. 75%

Wykonał/ Developed:	Kinga Tabaka	Młodszy specjalista do Spraw Jakości	Data/ Date: 09-12-2024
Zatwierdził/ Approved:	Anita Brożyna	Pełnomocnik do Spraw Jakości / Quality Representative	Data/ Date: 09-12-2024