

Specyfikacja wyrobu gotowego

Ryż brązowy ekspandowany

1. Opis produktu

Opis produktu	Ryż brązowy ekspandowany
Pochodzenie surowca zbożowego	Kraje Unii Europejskiej, Tajlandia, Birma, Kambodża, Pakistan

2. Składniki: Ryż brązowy ekspandowany 100%.

3. Cechy organoleptyczne

Wygląd zewnętrzny	Powiększone ziarna ryżu brązowego
Barwa	Niejednolity, od kremowej do brązowej z fragmentami ciemnej łuski
Smak	Charakterystyczny dla ekspandowanego ziarna ryżu brązowego, bez obcych posmaków
Zapach	Charakterystyczny dla ekspandowanego ziarna ryżu brązowego, bez obcych zapachów
Konsystencja	Sypka

4. Sposób użycia: Do bezpośredniego spożycia, do dalszego przetwórstwa.

5. Właściwości fizyczne

Wilgotność [%]	< 8,0	Gęstość usypowa [g/l]	95 ± 10
Ciała obce	Nieobecne	Szkodniki	Nieobecne
Zawartość pyłu i łuski na dnie opakowania [% m/m] nie więcej niż:	0,5		
Zawartość ziaren niewyekspandowanych [% m/m] nie więcej niż:	2,0		
Zawartość ziaren innych zbóż [% m/m] nie więcej niż:	0,05		
Zawartość glutenu nie więcej niż [ppm]:	20		
Zawartość zanieczyszczeń organicznych [% m/m] nie więcej niż:	0,1		

6. Wymagania mikrobiologiczne

Ogólna liczba drobnoustrojów (jtk/g)	< 10 000
Drożdże (jtk/g)	< 100
Pleśnie (jtk/g)	< 100
Salmonella (w 25 g)	Nieobecne
Gronkowce koagulazododatnie (jtk/g)	< 100
Bacillus cereus (jtk/g)	< 100
Enterobacteriaceae (w 1 g)	< 10

7. Zawartość mykotoksyn

Aflatoksyna B1 (ppb)	< 2,0
Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2 (ppb)	< 4,0
Ochratoksyna A (ppb)	< 2,0
Deoksyniwalenol (ppb)	< 500
Zearalenon (ppb)	< 50

8. Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia

Pb (ppm)	< 0,4	Cd (ppm)	< 0,3
As (ppm)	< 0,6		

Wartości przedstawione powyżej obliczone zostały na podstawie ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych wraz z późniejszymi nowelizacjami oraz wykonanych przez nas obliczeń matematycznych. Biorąc pod uwagę fakt, że najwyższy dopuszczalny poziom podawany jest na świeżą masę, utrata wilgotności surowca podczas procesu technologicznego wiąże się z zatężeniem produktu co przekłada się na zwiększenie przez nas poziomu metali ciężkich.

9. Wartość odżywcza w 100 g produktu

	Wartości średnie	Wartości gwarantowane
Wartość energetyczna (kJ)	1586	1427 – 1745
Wartość energetyczna (kcal)	374	337 – 412
Tłuszcze (g)	2,5	1,0 – 4,0
W tym kwasy tłuszczowe nasycone (g)	0,8	0 – 1,6
Węglowodany (g)	79	71 – 87
W tym cukry (g)	< 0,5	0 – 2,5
Błonnik (g)	3,1	1,1 – 5,1
Białko (g)	7,4	5,4 – 9,4
Sól (g)	< 0,01	0 – 0,385

Wartości przedstawione powyżej są oparte na literaturze, obliczeniach i analizach laboratoryjnych. Informujemy o możliwości wystąpienia różnic wynikających ze specyfiki zbóż, które są produktem naturalnym. Gwarantowane parametry są zgodne z wytycznymi w zakresie określenia limitów tolerancji dla składników odżywczych wymienionych na etykiecie.

10. Deklaracja substancji powodujących alergie i reakcje nietolerancji

Składniki alergenne	Występowanie		
	Obecny w produkcie*	Obecny w zakładzie*	Możliwe zakażenie krzyżowe*
Zboża zawierające gluten , tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe, a także produkty pochodne	-	+	-
Skorupiaki i ich pochodne	-	-	-
Jaja i produkty pochodne	-	-	-
Ryby i produkty pochodne	-	-	-
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne	-	-	-
Soja i produkty pochodne	-	-	-
Mleko i produkty pochodne (w tym laktoza)	-	-	-
Orzechy , tj. migdały (<i>Amygdalus communis</i> L.), orzechy laskowe (<i>Corylus avellana</i>), orzechy włoskie (<i>Juglans regia</i>), orzechy nerkowca (<i>Anacardium occidentale</i>), orzeszki pekan (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch), orzechy brazylijskie (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistacje/orzechy pistacjowe (<i>Pistacia vera</i>), orzechy makadamia lub orzechy Queensland (<i>Macadamia ternifolia</i>), a także produkty pochodne	-	-	-
Seler i produkty pochodne	-	-	-
Gorczyca i produkty pochodne	-	-	-
Nasiona sezamu i produkty pochodne	-	-	-
Dwutlenek siarki i siarczyny >10mg/kg lub 10mg/l w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO₂	-	-	-
Łubin i produkty pochodne	-	-	-

Mięczaki i produkty pochodne	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---

* „+” – obecny, „-” – nieobecny

11. Radiacja i nanocząsteczki: Produkt nie został poddany działaniu promieniowania ultrafioletowego i jonizującego, nie zawiera nanocząsteczek oraz nie został wyprodukowany przy użyciu nanocząsteczek.

12. Oświadczenie GMO: Produkt jest wolny od GMO.

13. Pestycydy: Poziom pestycydów nie przekracza najwyższych dopuszczalnych wartości zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG wraz z późniejszymi zmianami.

14. Przeznaczenie konsumenckie

Produkt bezglutenowy	Tak
Produkt odpowiedni dla wegetarian i laktowegetarian	Tak
Produkt odpowiedni dla wegan	Tak
Produkt koszerne	Tak

15. Data minimalnej trwałości i warunki przechowywania

Rodzaj opakowania	Jednostka 	HORECA	Worek	Big-bag
Data minimalnej trwałości	12 miesięcy			6 miesięcy
Format daty minimalnej trwałości	Najlepiej spożyć przed końcem: MM.RRRR			
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym (<70%) i chłodnym (<25°C) miejscu. Chronić przed światłem. Po otwarciu szczelnie zamknąć opakowanie.			

16. Sposób pakowania i transport

Rodzaj opakowania	Jednostka 	HORECA	Worek	Big-bag
Indeksy SAP	-	-	WPKF0028	-
	-	-	WPKF0078	-
	-	-	-	-
Standardowa masa produktu w opakowaniu	-	-	14 kg	-
	Produkt pakowany wagowo, a nie objętościowo. Objętość może ulec zmianie podczas transportu.			
Opakowanie jednostkowe:	Folia: Laminat BOPP20mat/ BOPP40 Papier/ Zgrzew	Folia: Laminat OPP30trans/ OPP40trans Zadruk/Zgrzew	Worek LDPE Niebieski Papier/Zgrzew	Tkanina PP płaska niepowlekana Papier/Wiązanie
Etykieta/Rodzaj zamknięcia				
Opakowanie zbiorcze: Karton/Wieko	Papier/Papier		-	
Opakowanie transportowe: Paleta	Euro (drewno)			
	Stretch /-/Papier/Papier		Stretch /Papier/ Papier/Papier	Stretch /-/ Papier/Papier
Folia/Narożniki/Przekładka/Etykieta				
Transport	Samochody przystosowane do przewozu środków spożywczych.			

Możliwy inny sposób pakowania ustalany indywidualnie wg potrzeb klienta.