	Specyfikacja wyrobu gotowego	Zał. nr 1 do PRC-05	
	Gryka ekspandowana	Wydanie: 6	Wersja: A
		Obowiązuje od: 25.04.2023	

Producent	OrganikAgro Foods Sp. z o.o. S.K.A. Zakład produkcyjny Wrocławska 20 95-082 Dobroń Polska
------------------	--

1. Opis produktu

Opis produktu	Ekspandowana kasza gryczana
Pochodzenie surowca zbożowego	Kraje Unii Europejskiej, Ukraina

2. Składniki: Gryka ekspandowana 100%.

3. Cechy organoleptyczne

Wygląd zewnętrzny	Powiększone obtuszczone ziarna gryki
Barwa	Niejednolita, biała do lekko kremowej z fragmentami ciemnej łuski
Smak	Charakterystyczny dla ekspandowanej kaszy gryczanej, bez obcych posmaków
Zapach	Charakterystyczny dla ekspandowanej kaszy gryczanej, bez obcych zapachów
Konsystencja	Sypka

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

5. Właściwości fizyczne


Wilgotność [%]	< 8,0	Gęstość usypowa [g/l]	160 ± 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:	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

	Specyfikacja wyrobu gotowego		Zał. nr 1 do PRC-05	
	Gryka ekspandowana		Wydanie: 6	Wersja: A
			Obowiązuje od: 25.04.2023	

8. Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia

Pb (ppm)	< 0,4	Cd (ppm)	< 0,2
-----------------	-------	-----------------	-------

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)	1594	1435 – 1753
Wartość energetyczna (kcal)	376	338 – 414
Tłuszcze (g)	1,3	0 – 2,8
W tym kwasy tłuszczowe nasycone (g)	0,3	0 – 1,1
Węglowodany (g)	84	76 – 92
W tym cukry (g)	< 0,5	0 – 2,5
Błonnik (g)	2,8	0,8 – 4,8
Białko (g)	5,6	3,6 – 7,6
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 produkcji*	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 L.</i>), 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

	Specyfikacja wyrobu gotowego	Zał. nr 1 do PRC-05	
	Gryka ekspandowana	Wydanie: 6	Wersja: A
		Obowiązuje od: 25.04.2023	

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	-	-	WPKF0079	-
	-	-	WPKF0075*	-
	-	-	-	-
Standardowa masa produktu w opakowaniu	-	-	15 kg	-
	-	-	20 kg*	-
Produkt pakowany wagowo, a nie objętościowo. Objętość może ulec zmianie podczas transportu.				
Opakowanie jednostkowe:	Folia: Laminat BOPP20mat/ BOPP40	Folia: Laminat OPP30trans/ OPP40trans	Worek LDPE Niebieski	Tkanina PP płaska niepowlekana
Etykieta/Rodzaj zamknięcia	Papier/ Zgrzew	Zadruk/ Zgrzew	Papier/ Zgrzew	Papier/ Wiązanie
Opakowanie zbiorcze: Karton/Wieko	Papier/Papier		-	
Opakowanie transportowe: Paleta	Euro (drewno)			
	Stretch /-/Papier/Papier		Stretch /Papier/ Papier/Papier	Stretch /-/ Papier/Papier
Transport	Samochody przystosowane do przewozu środków spożywczych.			

Możliwy inny sposób pakowania ustalany indywidualnie wg potrzeb klienta.

Opracował	Sprawdził
<i>Technolog</i>	<i>Technolog R&D</i>
Ernest Wróbel	Dorota Kania
