

SPECYFIKACJA

NAZWA SUROWCA	ZIARNO SŁONECZNIKA ŁUSKANE
KRAJ POCHODZENIA	BUŁGARIA
PRZEZNACZENIE	DO KONSUMPCJI
ROZMIAR	680 CZĘŚCI/ +- 10% NA UNCJĘ (w zależności od uprawy)
PROCES PRODUKCYJNY	Nasiona są czyszczone przez przesiewanie, separator magnetyczny, separator grawitacyjny, sortex i urządzenie rentgenowskie

CHARAKTERYSTYKA SUROWCA

WYGLĄD I KOLOR	Małe owalne nasiona, typowe dla słonecznika łuskanego o szaro-białej jednolitej barwie
ZAPACH	Typowy dla słonecznika , bez obcego zapachu nie zjeżdżały
SMAK	Typowy dla słonecznika
TEKSTURA	Solidna, twarda
CZYSTOŚĆ	99,95%(sprawdzono rentgenowsko i sorterem kolorów)
ZANIECZYSZCZENIA	< 0,05%
CZĘŚCIOWO W ŁUSKACH	<0,5%
ZIARNA POŁAMANE	<8%
ZANIECZYSZCZENIA OBCE	Bez żadnych ciał obcych (kawałków metalu, kamieni, szkła, plastyku, drewna i innych)
WILGOTNOŚĆ	<8%
NASIONA BRĄZOWE	<0,5%

Rozbity % jest analizowany w momencie pakowania gotowego produktu . Możliwe jest, że % wzrośnie podczas załadunku, transportu, rozładunku .

WARTOŚCI ODŻYWCZE W 100G

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	2570kJ/665kcal
----------------------	----------------

TŁUSZCZE	59,12g
w tym kwasy tłuszczowe nasycone	4,5g
WĘGLOWODANY	9,16g
w tym cukry	3,24g
BŁONNIK	6,74g
BIAŁKO	20,77g
SÓL	0,09g

SZCZEGÓŁY PAKOWANIA, TRANSPORTU I PRZECHOWYWANIA

ROZMIAR I TYP OPAKOWANIA	Worki 25kg papierowe lub typu Big Bag polipropylenowe . Wszystkie materiały opakowaniowe wyżej wymienione są dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością , zgodne z normami UE .
IŁOŚĆ JEDNOSTEK NA PALECIE	30 worków na palecie /wymiar palety 1200 x 800mm
ZNAKOWANIE	Zgodne z wymogami UE
OKRES PRZYDATNOŚCI	Termin przydatności jest zgodny z deklaracją zawartą na etykiecie.
WARUNKI TRANSPORTU	Czyste, suche, transport nie wymaga chłodni
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Pomieszczenia czyste suche wolne od obcych zapachów, temperatura max. 20 st.C, wilgotność 75%,

DEKLARACJA ALERGENOWA

Lp.	ALERGEN (alergeny wymienione w załączniku II do rozporządzenia UE 1169/2011)	STOSOWANY JAKO SKŁADNIK	STOSOWANY W ZAKŁADZIE
1.	Zboża zawierające gluten, mianowicie: pszenica(taka jak orkisz i pszenica khorasan), żyto, jęczmień, owies lub ich odmiany hybrydowe oraz produkty pochodne	NIE	NIE
2.	Skorupiaki i produkty pochodne	NIE	NIE
3.	Jaja i produkty pochodne	NIE	NIE
4.	Ryby i produkty pochodne	NIE	NIE
5.	Orzeszki ziemne i produkty pochodne	NIE	NIE
6.	Soja i produkty pochodne	NIE	NIE
7.	Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą	NIE	NIE
8.	Orzechy, mianowicie :migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, nerkowce, orzechy pekan, orzechy brazylijskie, pistacje, orzechy makadamia, orzechy Queensland oraz produkty pochodne	NIE	NIE
9.	Seler oraz produkty pochodne	NIE	NIE

10.	Musztarda i produkty pochodne	NIE	NIE
11.	Nasiona sezamu i produkty pochodne	NIE	NIE
12.	Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10mg/litr w przeliczeniu na całkowitą zawartość, którą należy obliczyć dla produktów w postaci gotowej do spożycia lub w postaci przygotowanej zgodnie z instrukcjami producentów	NIE	NIE
13.	Łubin i produkty pochodne	NIE	NIE
14.	Mięczaki i produkty pochodne	NIE	NIE

MIKROBIOLOGIA

OGÓLNA LICZBA DROBNOUSTROJÓW (jtk/g)	max 100 000
AFLATOKSYNY(B1+B2+G1+G2) (µg/kg)	<0,25
AFLATOKSYNA B1 (µg/kg)	<0,25
SALMONELLA (w 25g)	NIE STWIERDZONO
BAKTERIE Z GRUPY E.COLI (jtk/g)	<10
PLEŚNIE I DROŹDŻE (jtk/g)	max 1000
LISTERIA MONOCYTOGENES (w 25g)	NIE STWIERDZONO
OCHRATOKSYNA A (µg/kg)	<1,00

PESTYCYDY I METALE CIĘŻKIE

PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA DOTYCZĄCE NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW (MRL-MAXIMUM RESIDUE LEVELS) OKREŚLONYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) nr.396/2005 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 23.02.2005r. W SPRAWIE NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW W LUB NA ŻYWNOSCI I PASZACH POCHODZENIA ROSLINNEGO I ZWIERZĘCEGO ORAZ ICH MONITOROWANIA.

PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA DOTYCZĄCE NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW ZANIECZYSZCZEŃ CHEMICZNYCH W TYM METALI CIĘŻKICH (TAKICH JAK OŁÓW, KADM, RTĘĆ I ARSEN) ZGODNIE Z PRZEPISAMI ZAWARTYMI W ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) nr.1881/2006 Z DNIA 19.02.2006 USTALAJĄCYM NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE POZIOMY NIEKTÓRYCH ZANIECZYSZCZEŃ W ŚRODKACH SPOŻYWCZYCH.

STATUS GMO

PRODUKT NIE JEST GENETYCZNIE MODYFIKOWANY I NIE ZAWIERA SKŁADNIKÓW POCHODZĄCYCH Z ORGANIZMÓW GENETYCZNIE MODYFIKOWANYCH (GMO) W ROZUMIENIU PRZEPISÓW :

- ROZPORZĄDZENIA (WE) nr.1829/2003 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 22.09.2003 W SPRAWIE GENETYCZNIE ZMODYFIKOWANEJ ŻYWNOSCI I PASZY

- ROZPORZĄDZENIA(WE) nr.1830/2003 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 22.09.2003 DOTYCZĄCEGO IDENTYFIKOWALNOŚCI I ZNAKOWANIA ORGANIZMÓW ZMODYFIKOWANYCH GENETYCZNIE ORAZ ŚLEDZENIA ŻYWNOSCI I PASZY WYPRODUKOWANEJ Z GMO.

PRODUKT NIE PODLEGA OBOWIĄZKOWI ZNAKOWANIA JAKO GMO I NIE ZAWIERA SKŁADNIKÓW, KTÓRE ZOSTAŁY WYPRODUKOWANE Z GMO LUB PRZY ICH UŻYCIU .
SŁONECZNIK NIE ZOSTAŁ GENETYCZNIE ZMODYFIKOWANY ANI NIE POCHODZI Z UPRAW GMO.

STATUS NAPROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO

PRODUKT NIE BYŁ PODDANY PROMIENIOWANIU JONIZUJĄCEMU ZGODNIE Z DEFINICJA ZAWARTĄ W :

- DYREKTYWIE 1999/2/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 22.02.1999 WSPRAWIE ZBLŻENIA USTAWODAWST PAŃSTW CZŁONKOWSKICH DOTYCZĄCYCH ŻYWNOSCI I SKŁADNIKÓW ŻYWNOSCI PODDANYCH DZIAŁANIU PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO
- ORAZ DYREKTYWIE 1999/3/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 22.02.1999 USTANAWIAJĄCEJ WSPÓLNOTOWY WYKAZ ŻYWNOSCI I SKŁADNIKÓW ŻYWNOSCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ PODDANE PROMIENIOWANIU JONIZUJĄCEMU .

PRODUKT NIE BYŁ PODDANY PROCESOWI PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO NA ŻADNYM ETAPIE PRODUKCJI I PAKOWANIA .

SPECYFIKACJA ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA PODSTAWIE MATERIAŁÓW DOSTARCZONYCH PRZEZ PRODUCENTA . FIRMA MAWO TRADE SP. Z O.O. JEST DYSTRYBUTOREM SUROWCA, PRODUKT NIE PODLEGA ŻADNEJ MANIPULACJI Z JEJ STRONY .

WERSJA SPECYFIKACJI : 4.0

	Flow chart/ Technological scheme	Issue 01/2019
	Category of process: Trade and production of calibrated sunflower seeds and hulled sunflower kernels	OD 'HACCP' 02-00- 03 Date: 05.09.2019
		Page 1/1

