

## Specyfikacja surowca

**SORGO CZERWONE**

L.p.	PARAMETR	OPIS SPECYFIKACJI
<b>I</b>	<b>WYMAGANIA PODSTAWOWE</b>	
	Surowiec	Sorgo czerwone
	Kraj pochodzenia surowca	Węgry, Ukraina
	Opis surowca	Sorgo czerwone jest to wysuszone i oczyszczone ziarno sorga
<b>II</b>	<b>WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE</b>	
	Barwa	Czerwona
	Zapach	Typowy dla sorgo , bez obcych zapachów
	Smak	Charakterystyczny dla sorgo, bez obcych posmaków, możliwy goryczkowaty posmak
	Konsystencja	Sypka, bez trwałych zbryleń
<b>III</b>	<b>WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE</b>	
	<b>Wilgotność, %, nie więcej niż:</b>	14
	<b>Zawartość zanieczyszczeń mineralnych, %, nie więcej niż:</b>	0,1
	<b>Zawartość zanieczyszczeń organicznych pochodzenia roślinnego, %, nie więcej niż:</b>	1,5
	<b>Zawartość zanieczyszczeń nieorganicznych (np., szkło, plastik)</b>	Niedopuszczalna
	<b>Obecność szkodników magazynowych/ zbożowych oraz ich pozostałości</b>	Niedopuszczalna

	<b>Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia:</b>  -Ołów, mg/kg, nie więcej niż:  -Kadm, mg/kg, nie więcej niż:	Zgodnie z rozporządzeniem UE 1881/2006 (z późniejszymi zmianami)
	<b>Mykotoksyny:</b>  Aflatoksyny B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> (µg/kg)  Suma aflatoksyn B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> (µg/kg)  Deoksyniwalenol (µg/kg)  Ochratoksyna A (µg/kg)  Zearalenon (µg/kg)	Zgodnie z rozporządzeniem UE 1881/2006 (z późniejszymi zmianami)
	<b>Chemiczne środki ochrony roślin</b>	Zgodnie z rozporządzeniem 396/2005 z 23 lutego 2005 w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni ( z późniejszymi zmianami)
<b>IV</b>	<b>WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE</b>	
	Liczba Staphylococcus aureus	Poniżej 1x10 <sup>2</sup> jtk/g
	Obecność Salmonella	Nieobecne w 25g
<b>V</b>	<b>PRZEZNACZENIE KONSUMENCKIE</b>	
	Produkt przeznaczony do spożycia przez ogół konsumentów, produkt przydatny do spożycia po obróbce termicznej.	
<b>VI</b>	<b>RODZAJ OPAKOWANIA</b>	
	Worek 25kg, Big bag. Opakowanie szczelnie zamknięte , oznakowane zewnętrzną etykietą , czyste bez obcych zapachów i szkodników, spełniające wymagania rozporządzenia (WE) 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością . Palety owinięte folią stretch zabezpieczającą przed uszkodzeniem wyrobu.	

<b>VII</b>	<b>TERMIN PRZYDATNOŚCI</b>																		
	12 miesięcy																		
<b>VIII</b>	<b>OŚWIADCZENIE O GMO</b>																		
	Surowiec nie zawiera w swym składzie organizmów zmodyfikowanych genetycznie zgodnie z Rozporządzeniem (WE)Nr 1829/2003 i 1830/2003 z późniejszymi zmianami.																		
<b>IX</b>	<b>ŚRODEK TRANSPORTU</b>																		
	Czysty, suchy, szczelnie zamknięty, okryty, bez obcych zapachów, wolny od szkodników zbożowo-mącznych i innych																		
<b>X</b>	<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>																		
	Przechowywać w miejscu czystym, suchym, przewiewnym i chłodnym (temperatura do 25°C, wilgotność do 70%)																		
<b>XI</b>	<b>PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE</b>																		
	Produkt nie był poddany działaniu promieni jonizujących																		
<b>XII</b>	<b>WARTOŚCI ODŻYWCZE PRODUKTU</b>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Wartość odżywcza produktu</b></th> <th><b>w 100g</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wartość energetyczna</td> <td>329kcal/1375kJ</td> </tr> <tr> <td>Tłuszcz:</td> <td>3,5g</td> </tr> <tr> <td>w tym kwasy tłuszczowe nasycone</td> <td>0,5g</td> </tr> <tr> <td>Węglowodany:</td> <td>72g</td> </tr> <tr> <td>w tym cukry</td> <td>1,7g</td> </tr> <tr> <td>Błonnik</td> <td>6,7g</td> </tr> <tr> <td>Białko</td> <td>11g</td> </tr> <tr> <td>Sól</td> <td>0,05g</td> </tr> </tbody> </table>		<b>Wartość odżywcza produktu</b>	<b>w 100g</b>	Wartość energetyczna	329kcal/1375kJ	Tłuszcz:	3,5g	w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0,5g	Węglowodany:	72g	w tym cukry	1,7g	Błonnik	6,7g	Białko	11g	Sól	0,05g
<b>Wartość odżywcza produktu</b>	<b>w 100g</b>																		
Wartość energetyczna	329kcal/1375kJ																		
Tłuszcz:	3,5g																		
w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0,5g																		
Węglowodany:	72g																		
w tym cukry	1,7g																		
Błonnik	6,7g																		
Białko	11g																		
Sól	0,05g																		
<p>Źródłem podanych wartości może być średnia analityczna wartości mierzonych, specyfikacje od dostawców bądź dane literaturowe</p>																			

XIII	DEKLARACJA O ALERGENACH																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="284 546 743 678" rowspan="2">Składnik alergenny</th> <th colspan="2" data-bbox="743 546 932 678">Obecny w produkcie</th> <th colspan="2" data-bbox="932 546 1120 678">Obecny w zakładzie</th> <th colspan="2" data-bbox="1120 546 1308 678">Możliwa cross-kontaminacja</th> </tr> <tr> <th data-bbox="743 678 836 734">TAK</th> <th data-bbox="836 678 932 734">NIE</th> <th data-bbox="932 678 1024 734">TAK</th> <th data-bbox="1024 678 1120 734">NIE</th> <th data-bbox="1120 678 1212 734">TAK</th> <th data-bbox="1212 678 1308 734">NIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="284 734 743 866">Zboża zawierające gluten, tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut, a także produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 734 836 866"></td> <td data-bbox="836 734 932 866">x</td> <td data-bbox="932 734 1024 866">x</td> <td data-bbox="1024 734 1120 866"></td> <td data-bbox="1120 734 1212 866">x</td> <td data-bbox="1212 734 1308 866"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 866 743 922">Skorupiaki i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 866 836 922"></td> <td data-bbox="836 866 932 922">x</td> <td data-bbox="932 866 1024 922"></td> <td data-bbox="1024 866 1120 922">x</td> <td data-bbox="1120 866 1212 922"></td> <td data-bbox="1212 866 1308 922">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 922 743 978">Jaja i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 922 836 978"></td> <td data-bbox="836 922 932 978">x</td> <td data-bbox="932 922 1024 978"></td> <td data-bbox="1024 922 1120 978">x</td> <td data-bbox="1120 922 1212 978"></td> <td data-bbox="1212 922 1308 978">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 978 743 1034">Ryby i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 978 836 1034"></td> <td data-bbox="836 978 932 1034">x</td> <td data-bbox="932 978 1024 1034"></td> <td data-bbox="1024 978 1120 1034">x</td> <td data-bbox="1120 978 1212 1034"></td> <td data-bbox="1212 978 1308 1034">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1034 743 1113">Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1034 836 1113"></td> <td data-bbox="836 1034 932 1113">x</td> <td data-bbox="932 1034 1024 1113">x</td> <td data-bbox="1024 1034 1120 1113"></td> <td data-bbox="1120 1034 1212 1113"></td> <td data-bbox="1212 1034 1308 1113">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1113 743 1169">Soja i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1113 836 1169"></td> <td data-bbox="836 1113 932 1169">x</td> <td data-bbox="932 1113 1024 1169">x</td> <td data-bbox="1024 1113 1120 1169"></td> <td data-bbox="1120 1113 1212 1169">x</td> <td data-bbox="1212 1113 1308 1169"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1169 743 1225">Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą</td> <td data-bbox="743 1169 836 1225"></td> <td data-bbox="836 1169 932 1225">x</td> <td data-bbox="932 1169 1024 1225"></td> <td data-bbox="1024 1169 1120 1225">x</td> <td data-bbox="1120 1169 1212 1225"></td> <td data-bbox="1212 1169 1308 1225">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1225 743 1460">Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy makadamia lub orzechy Queensland , a także produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1225 836 1460"></td> <td data-bbox="836 1225 932 1460">x</td> <td data-bbox="932 1225 1024 1460"></td> <td data-bbox="1024 1225 1120 1460">x</td> <td data-bbox="1120 1225 1212 1460"></td> <td data-bbox="1212 1225 1308 1460">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1460 743 1516">Seler i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1460 836 1516"></td> <td data-bbox="836 1460 932 1516">x</td> <td data-bbox="932 1460 1024 1516"></td> <td data-bbox="1024 1460 1120 1516">x</td> <td data-bbox="1120 1460 1212 1516"></td> <td data-bbox="1212 1460 1308 1516">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1516 743 1572">Gorzycza i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1516 836 1572"></td> <td data-bbox="836 1516 932 1572">x</td> <td data-bbox="932 1516 1024 1572">x</td> <td data-bbox="1024 1516 1120 1572"></td> <td data-bbox="1120 1516 1212 1572">X</td> <td data-bbox="1212 1516 1308 1572"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1572 743 1628">Nasiona sezamu i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1572 836 1628"></td> <td data-bbox="836 1572 932 1628">x</td> <td data-bbox="932 1572 1024 1628">x</td> <td data-bbox="1024 1572 1120 1628"></td> <td data-bbox="1120 1572 1212 1628"></td> <td data-bbox="1212 1572 1308 1628">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1628 743 1774">Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr</td> <td data-bbox="743 1628 836 1774"></td> <td data-bbox="836 1628 932 1774">x</td> <td data-bbox="932 1628 1024 1774"></td> <td data-bbox="1024 1628 1120 1774">x</td> <td data-bbox="1120 1628 1212 1774"></td> <td data-bbox="1212 1628 1308 1774">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="284 1774 743 1830">Łubin i produkty pochodne</td> <td data-bbox="743 1774 836 1830"></td> <td data-bbox="836 1774 932 1830">x</td> <td data-bbox="932 1774 1024 1830">x</td> <td data-bbox="1024 1774 1120 1830"></td> <td data-bbox="1120 1774 1212 1830">x</td> <td data-bbox="1212 1774 1308 1830"></td> </tr> </tbody> </table>							Składnik alergenny	Obecny w produkcie		Obecny w zakładzie		Możliwa cross-kontaminacja		TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	Zboża zawierające gluten, tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut, a także produkty pochodne		x	x		x		Skorupiaki i produkty pochodne		x		x		x	Jaja i produkty pochodne		x		x		x	Ryby i produkty pochodne		x		x		x	Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne		x	x			X	Soja i produkty pochodne		x	x		x		Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą		x		x		x	Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy makadamia lub orzechy Queensland , a także produkty pochodne		x		x		x	Seler i produkty pochodne		x		x		x	Gorzycza i produkty pochodne		x	x		X		Nasiona sezamu i produkty pochodne		x	x			X	Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr		x		x		x	Łubin i produkty pochodne		x	x		x	
Składnik alergenny	Obecny w produkcie		Obecny w zakładzie		Możliwa cross-kontaminacja																																																																																																										
	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE																																																																																																									
Zboża zawierające gluten, tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut, a także produkty pochodne		x	x		x																																																																																																										
Skorupiaki i produkty pochodne		x		x		x																																																																																																									
Jaja i produkty pochodne		x		x		x																																																																																																									
Ryby i produkty pochodne		x		x		x																																																																																																									
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne		x	x			X																																																																																																									
Soja i produkty pochodne		x	x		x																																																																																																										
Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą		x		x		x																																																																																																									
Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy makadamia lub orzechy Queensland , a także produkty pochodne		x		x		x																																																																																																									
Seler i produkty pochodne		x		x		x																																																																																																									
Gorzycza i produkty pochodne		x	x		X																																																																																																										
Nasiona sezamu i produkty pochodne		x	x			X																																																																																																									
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr		x		x		x																																																																																																									
Łubin i produkty pochodne		x	x		x																																																																																																										