

**Specyfikacja Jakościowa**  
**Suszu kukurydzianego „DDGS”**

Charakterystyka	Parametr	Wskaźnik	Wartość
<b>Wymagania podstawowe</b>	Wilgotność	%	max 12,00
	Białko ogólne	%	26,00 ±2
	Tłuszcz surowy	%	min 9,00
	Włókno surowe	%	max 8,00
	Popiół	%	max 6,00
<b>Średni skład chemiczny</b>	Fosfor	g/kg	8,50
	Potas	g/kg	9,20
	Magnez	g/kg	2,80
	Sód	g/kg	0,70
	Wapń	g/kg	0,30
<b>Aminokwasy</b>	Arginina	%	1,10
	Cystyna	%	0,50
	Histydyna	%	0,78
	Izoleucyna	%	1,01
	Leucyna	%	3,24
	Lizyna	%	0,81
	Metionina	%	0,53
	Fenylalanina	%	1,47
	Treonina	%	1,04
	Tryptofan	%	0,22
	Walina	%	1,35
<b>Wymagania organoleptyczne</b>	Postać - sypka lub granulowana Barwa - żółta do ciemnobrązowej Zapach - słodki, lekko sfermentowany		
<b>Zanieczyszczenia</b>	Ciała obce - brak Zanieczyszczenie ferromagnetyczne - brak Szkodniki - brak		
<b>Dopuszczalne Poziomy zanieczyszczeń chemicznych</b>	Aren	Mg/kg	2,00
	Ołów	Mg/kg	10,00
	Fluor	Mg/kg	150,00
	Rtęć	Mg/kg	0,10
	Kadm	mg/kg	1,00
	Azotany	mg/kg	15,00
	Suma dioksan i dioksynopodobnych (PCDF, PCB)	ng/kg	1,25

**ACS Sp. z o.o.** ul. Kujawska 8A, 85-031 Bydgoszcz

tel. 52/320-97-30, fax 52/322-89-03, biuro@acspolska.com, [www.acspolska.com](http://www.acspolska.com)

NIP 584-265-72-75      KRS 0000313690  
 REGON 220652459      Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku  
 kapitał zakładowy 60.000      VII Wydział KRS

	Dioksyny (suma PCDD i PCDF) – podjęcie działań od wartości 0,50 ng/kg	ng/kg	0,75
	Kwas pruski	mg/kg	50,00

Charakterystyka	Parametr	Wskaźnik	Wartość	
<b>Dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń chemicznych</b>	Wolny gossypol	mg/kg	20,00	
	Lotny olejek gorczyczny	mg/kg	100,00	
	Aldryna	mg/kg	0,01	
	Dieldryna	mg/kg	0,01	
	Chlordan	mg/kg	0,02	
	DDT ( suma izomerów DDD i DDE)	mg/kg	0,05	
	Endosulfan	mg/kg	0,20	
	Endryna	mg/kg	0,01	
	Heptachlor	mg/kg	0,01	
	Heksachlorobenzen (HCB)	mg/kg	0,01	
	Heksachlorocykloheksan (HCH)			
		izomery alfa	mg/kg	0,02
		Izomery beta	mg/kg	0,01
		Izomery gamma	mg/kg	0,20
		Sól sodowa lasalocidu	mg/kg	1,25
		Narazyna	mg/kg	0,50
		Sól sodowa salinomycyny	mg/kg	0,70
		Sól sodowa monezyny	mg/kg	1,25
		Sól sodowa semduramycyny	mg/kg	0,25
		Maduramycyna amonu alfa	mg/kg	0,05
		Chlorowodorek robenidyny	mg/kg	0,70
		Dekokwinat	mg/kg	0,40
		Wodorobromek halofunigonu	mg/kg	0,03
		Nikrabazyna	mg/kg	0,50
		Diklazuril	mg/kg	0,01
		Aflatoksyna B1	mg/kg	0,02
		DON	mg/kg	12,00
		ZEA	mg/kg	3,00
		OTA	mg/kg	0,25
		Fumonizyny B1 + B2	mg/kg	60,00
	Suma pestycydów	mg/kg	0,01	
	GMO	Brak		
<b>Dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń mikrobiologicznych</b>	Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych w Ig - nie większa niż 3,0 x 10 <sup>6</sup> Pałeczki rodzaju salmonelli - nieobecne w 25g Beztlenowe laseczki przetrwalnikujące - nieobecne w 0,0001g Ogólna liczba pleśni - nie więcej niż 200 000 jtk/g			

\* Zgodna ze specyfikacją producenta.

**ACS Sp. z o.o.** ul. Kujawska 8A, 85-031 Bydgoszcz

tel. 52/320-97-30, fax 52/322-89-03, biuro@acspolska.com, [www.acspolska.com](http://www.acspolska.com)

NIP 584-265-72-75      KRS 0000313690  
 REGON 220652459      Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku  
 kapitał zakładowy 60.000      VII Wydział KRS