

3. PROIZVOĐAČKA SPECIFIKACIJA

Šifra dokumenta: PS-2

1. Opšti podaci o proizvodu

Šifra i naziv proizvoda:	(20082) SOJINA SAČMA 44%
Tip:	Sačma od delimično oljuštenog zrna soje –II kvalitet
Sedište proizvođača :	Bulevar Nikole Tesle 30a, Beograd
Proizvodni pogon :	BANKOM doo, Ogranak Bankom proizvodnje , Nemanjina bb, Obrenovac

2. Definicija i kratak opis proizvoda

Ova vrsta proizvoda se proizvodi od zdravog, genetski nemodifikovanog zrna soje, koje se drobi, a zatim ljušti. Proizvod je dobijen ekstrakcijom termički obrađenog zrna soje .

3. Karakteristike proizvoda

Vrsta karakteristika	Vrednost performansi			
3.1 Karakteristike proizvoda				
SASTAV	100% zrna soja			
GMO STATUS	NIJE PROIZVEDENO OD GMO(<0,9%) – u skladu sa važećim zakonom			
BSE/TSE izjava:	Proizvod ne sadrži sastojke animalnog porekla			
BEZBEDNOSNI STATUS	Proizvod je bezbedan za upotrebu za deklarisanu namenu u skladu sa važećim Zakonom o bezbednosti hrane za životinje			
ORGANOLEPTIČKE KARAKTERISTIKE	Boja: svetložuta do svetlosmeđa Ukus: prijatan, malo sladunjav Miris: svojstven proizvodu			
HEMIJSKE KARAKTERISTIKE	Hemijske karakteristike:			
	Granične vrednosti(%)			Dozvoljena odstupanja
	PROTEINI	min	44(N*6.25)	±2 %
	VODA	max	12	±1 %
	MASTI	max	2	±0,6 %
	CELULOZA	max	7	±2,1 %
	PEPEO	max	7	±10 rel %
	Aktivnost ureaze max 0.4mgN/g			
	Indeks rastvorljivosti proteina(PDI): min 15%			
	Mikrobiološke karakteristike:			
BROJ AEROBNIH KOLONIJA		max 12.000.000cfu/g		
KVASCI I PLESNI		max 200.000cfu/g		
SALMONELLA SPP		0 u 50g		
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS		0 u 50g		
CLOSTRIDIUM BOTULINUM		0 u 50g		
STAPHILOCOCCUS PYOGENES		0 u 50g		
OSTALI PATOGENI MIKROORGANIZMI		0u 50g		

TEŠKI METALI(mg/ kg)

Arsen	max 2
Kadmijum	max 1
Olovo	max 10
Živa	max 0,1

NEPOŽELJNE SUPSTANCE(mg/kg)

Fluor	max 150
Nitriti	max 15
Melamin	max 2,5
Aflatoksin B1	max 0,03
Slobodni gosipol	max 20
Cijanovodonična kiselina	max 50

MINERALI:

Bakar (Cu)	19,4 mg/kg
Gvožđe (Fe)	238mg/kg
Cink(Zn)	58,7mg/kg
Mangan (Mn)	33,8mg/kg

ORGANOHLORNA JEDINJENJA (mg/kg)

Dieldrin	max 0,01
Hlordan	max 0,02
DDT	max 0,05
Endrin	max 0,01
Heptahlor	max 0,01
Heksahlorbenzen	max 0,01
Heksahlorcikloheksani:	
alfa-izomeri	max 0,02
beta –izomeri	max 0,01
gama izomeri	max 0,2

AMINOKISELINSKI SASTAV (%):

Aminokiselina	Jedinica	Tipična vrednost
Lizin	%	2,74
Metionin	%	0,62
Cistein	%	0,66
Asparaginska kislina	%	5,12
Treonin	%	1,77
Serin	%	2,25
Glutaminska kislina	%	8,22
Prolin	%	2,26
Glicin	%	1,90

Aminokiselina	Jedinica	Tipična vrednost
Alanin	%	1,91
Valin	%	1,98
Izoleucin	%	2,04
Leucin	%	3,36
Tirozin	%	1,45
Feninlalanin	%	2,18
Histidin	%	1,23
Agrinin	%	3,20
Triptofan	%	1,61

3.2 Uslovi upotrebe

Koristiti u izradi smeša za životinje svih kategorija

3.3 Rok trajanja

12 meseci

3.4 Pakovanje

Rinfuz

3.5 Transport

Transportovati u čistim i suvim uslovima, zaštićeno od spoljnih uticaja

3.6 Uslovi skladištenja

Skladištiti na hladnom i suvom mestu, zaštićenom od ulaska glodara, ptica , insekata i drugih životinja.