

## Termékleírás

### BIOPRO 21

## Alacsony olajtartalmú, tóosztolt szója, finom por alakban

**Termék leírás: BIOPRO 21 – alacsony olajtartalmú, tóosztolt szója, finom poralakban**, amely egészséges héjtalanított szójababból készül olyan speciális hidrottermikus eljárással, melynek során a szójabab olajtartalmát kivonják és az antinutritív anyagok pedig inaktíválódnak. A kémiai anyagok használatát mellőző hidrottermikus eljárás eredményeként magas minőségű fehérjékben, esszenciális aminosavakban, szójaolajban, lecitinben, védő hatású táplálóanyagokban, ásványi anyagokban és zsírban oldódó vitaminokban gazdag végtermék keletkezik.

**Termékkód:** 1879

**Összetevők:** szójabab 100%

#### Organoleptikus jellemzők:

<b>Megjelenés</b>	finom, homogén por
<b>Szín</b>	sárga, sötét sárga
<b>Illat</b>	semleges, jellegzetes
<b>Íz</b>	kellemes, édeskés
<b>Szemcseméret</b>	min.90% 0,16 mm alatti
<b>Vízmegekötés</b>	1: 3-3,5

#### Aminósav összetétel:

Aminósavak	M.egys.:	Meghatározott érték
Lizin	%	3,13
Aszparaginsav	%	5,72
Treonin	%	1,98
Szerin	%	2,57
Triptofán	%	0,67
Arginin	%	3,72
Prolin	%	2,57
Glicin	%	2,10
Alanin	%	2,25
Valin	%	2,25
Cisztin	%	0,36
Metionin	%	0,63
Izoleucin	%	2,32
Leucin	%	3,84
Glutaminsav	%	9,32
Tirozin	%	1,62
Hisztidin	%	1,30
Fenilalanin	%	2,34

#### Toxikus anyagok:

Toxikus anyagok	M.egys.	Megengedett érték	Jellemző érték
Kadmium	mg/kg	max 0,1	<0,05
Higany	mg/kg	max 0,1	<0,02
Ólom	mg/kg	max 0,2	<0,2
Arzén	mg/kg	max 1,0	<0,1

#### MIKOTOXINOK (µ/kg)

Aflatoxin B1 teljes (B1+B2+G1+G2) <2,0

#### Kémiai jellemzők:

Összetétel	M.egys	Határértékek	Jellemző értékek
Nyersfehérje * ( N x 6,25 )	%	min 45,00	52,00
Nedvesség	%	max 8,00	2,00
Nyerszsír *	%	max 9,00	6,00
Nyershamu *	%	max 6,50	6,00
Nyersrost *	%	max 3,50	2,00
Ureáz aktivitás	ΔpH	max 0,30	0,05-0,10
Energia	kcal/KJ	/	407 kcal/1707 KJ
Szénhidrát	%	/	33,32
Fehérje oldhatatlansági index (PDI)	%	/	10,51

\* szárazanyagban számolva

#### Ásványi anyag összetétel:

Elemek	M.egys.:	Meghatározott érték
Foszfor	mg/kg	6.800,00
Kalcium	mg/kg	3.703,00
Nátrium	mg/kg	35,43
Kálium	mg/kg	20.039,00
Magnézium	mg/kg	2.135,00
Vas	mg/kg	54,92
Cink	mg/kg	41,56
Mangán	mg/kg	20,33
Réz	mg/kg	13,16
Szelén	mg/kg	<0,1
Kobalt	mg/kg	0,13

#### Mikrobiológiai jellemzők:

Teszt típusa	Referencia értékek	Vizsgálati módszer
Aerob mezofil baktérium (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 <sup>4</sup> M=10 <sup>5</sup>	SRPS EN ISO 4833
Penészek és élesztők (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	ISO/FDIS 21527-2
Enterobacteriaceae (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 M=10 <sup>2</sup>	SRPS ISO 21528-2
Clostridium perfringens (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	SRPS EN ISO 7937
Szalmonella spp. (/25g)	Negatív n=5 c=0	SRPS EN ISO 6579
Bacillus cereus (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 <sup>3</sup> M=10 <sup>4</sup>	SRPS EN ISO 7932

Magyarázat: D=Mért: C=Számított

Az eredmények az alapanyag minősége függvényében változhatnak. Az alapanyagok GMO mentességét szigorúan ellenőrzik (< 0,

## Termékleírás

### BIOPRO 21

### Alacsony olajtartalmú, tószolt szója, finom por alakban

**Felhasználás:** A termék takarmányipari, élelmiszer- és gyógyszeripari felhasználásra készül.

**Tárolási- és szállítási körülmények:** Száraz, jól szellőző és hűvös helyen tartandó.

**Minőségmegőrzési idő:** A gyártástól számított 12 hónap, eredeti, bontatlan csomagolásban.

**Csomagolás:** 25kg, kétrétegű, PVC bélésű zsákokban.

**Az EU-s előírásoknak történő megfelelés:**

Rendelet- az élelmiszerekkel kapcsolatba kerülő anyagokról és cikkekről (Az Európai Parlament és Tanács EC 1935/2004 október 27.-i rendelete), Rendelet és módosításai - a peszticidek megengedett maximális maradvány értékei az állati és növényi eredetű takarmányokban és élelmiszerekben ( EC 396/2005 rendelet és módosításai:178/2006, 260/2008, 299/2008, 212/2013), Rendelet – bizonyos szennyező anyagok maximális mennyiségei az élelmiszerekben (EC 1881/2006 rendelet és módosításai: 1126/2007, 565/2008, 629/2008), Rendelet- ohelyes gyártási gyakorlat olyan termékek és cikkek esetében amelyek élelmiszerekkel kapcsolatba kerülnek ( EC 2023/2006 2006.december 22-i rendelet és módosítása: 282/2008), Rendelet - a felhasználók információival történő ellátásáról (Az Európai Parlament és Tanács 2011. október 25-i EC 1169/2011 rendelete).

**BSE/TSE státusz:** A termék állati eredetű összetevőt nem tartalmaz.

**Nyomonkövethetőség:** A termékelőállítás minden fázisában, az alapanyagok és késztermékek tárolása-szállítása során teljeskörűen megvalósul.

**Termékbiztonsági státusz:** A termék biztonságosan felhasználható a címkén feltüntetett célokra. Biztonságtechnikai adatlap külön kérésre kerül kiállításra.

## Termékleírás

# BIOPRO 21

## Alacsony olajtartalmú, tószolt szója, finom por alakban

### Allergén státusz:

A termék a következő allergén anyagokat tartalmazza:

(2000/13/EC, 2003/89/EC, 2006/142/EC, 2007/86/EC és egyéb idevonatkozó EU szabályok szerint)

ALLERGÉN	Jelen van a termékben alapanyagként		Nyomokban előfordulhat keresztzennyeződés miatt	
Gluént tartalmazó gabonafélék és származékai		Nem		Nem
Rákfélék és ezek származékai		Nem		Nem
Tojás és tojásszármazékok		Nem		Nem
Halak és ezek származékai		Nem		Nem
Földimogyoró és származékai		Nem		Nem
Szójabab és származékai	Igen		Igen	
Tej és tejtermékek		Nem		Nem
Dió és diófélék		Nem		Nem
Zeller és származékai		Nem		Nem
Mustár és származékai		Nem		Nem
Szezámgyökér és származékai		Nem		Nem
Kén-dioxid és szulfátok amelyek 10mg/kg vagy 10mg/liternél nagyobb koncentrációban SO <sub>2</sub> -ként jelennek meg a termékben		Nem		Nem
Puhatestűek (csigák, kagylók, fejlábúak) és ezekből származó termékek		Nem		Nem
Csillagfürt és származékai		Nem		Nem

**Jogi közlemény:** A dokumentumban közölt információk legjobb tudásunk szerint kerültek közlésre. A gyártót nem terheli semmilyen felelősség a termék nem megfelelő felhasználásból, tárolásából, szállításából eredő károkozásért. A dokumentumban lévő adatok kizárólag információ átadás céljára szolgálnak, nem hivatalosak. A dokumentum adatai bármilyen előzetes bejelentés nélkül változhatnak. Az aktuális adatok iránti igényét kérjük, írásban jelezze!