

## Termékleírás

# BIOPRO 30

## Kíméletesen tóosztolt, fullfatszója finom por alakban

**Termék leírás: BIOPRO 30 – kíméletesen tóosztolt, fullfat szója, finom poralakban, amely egészséges héjtalanított szójababból készül olyan speciális hidrottermikus eljárással, melynek során az antinutritív anyagok 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:** 6054

**Összetétel:** szójabab 100%

### Organoleptikus jellemzők:

<b>Megjelenés</b>	finom, homogén por
<b>Szín</b>	halványásárga
<b>Illat</b>	semleges, jellegzetes
<b>Íz</b>	kellemes, édeskés
<b>Szemcseméret</b>	min.90% 0,16 mm alatti

### Aminósav összetétel:

Aminósavak	M.egys.	Meghatározott érték
Lizin	%	2,47
Aszparaginsav	%	4,52
Treonin	%	1,58
Szerin	%	2,13
Triptofán	%	0,57
Arginin	%	3,14
Prolin	%	2,09
Glicin	%	1,55
Alanin	%	1,82
Valin	%	1,82
Cisztin	%	0,25
Metionin	%	0,47
Izoleucin	%	1,77
Leucin	%	3,04
Glutaminsav	%	6,07
Tirozin	%	1,20
Hisztidin	%	0,96
Fenilalanin	%	1,95

### Ásványi anyag összetétel:

Ásványi anyagok	M.egys.	Meghatározott érték
Foszfor	mg/kg	6.100,00
Kalcium	mg/kg	3.872,00
Nátrium	mg/kg	29,55
Kálium	mg/kg	30.001,00
Magnézium	mg/kg	2.602,00
Vas	mg/kg	54,16
Cink	mg/kg	36,08
Mangán	mg/kg	17,87
Réz	mg/kg	11,39
Szelén	mg/kg	<0,1
Kobalt	mg/kg	0,11

### 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 érték
Nyersfehérje * ( N x 6,25 )	%	min 38,00	41,00
Nedvesség	%	max 8,00	3,50
Nyerszsír *	%	min 18,00	25,00
Nyershamu *	%	max 5,50	5,00
Nyersrost *	%	max 4,50	2,00
Ureáz aktivitás	ΔpH	max 0,30	0,30
Szénhidrát	%	/	26,05
Fehérje oldhatatlansági index (PDI)	%	/	22,30

\* szárazanyagban számolva

### Energia érték (100 g termékben):

Paraméter	M.egys.	Eredmény
Energia érték	KJ/kcal	2039/485
Zsír	g	23,9
-ebből telített zsírsavak	g	3,6
Szénhidrátok	g	27,9
-ebből cukor	g	6,1
Fehérje	g	39,8
Só	g	0,1

### 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	D,C
Penészek és élesztők (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	ISO/FDIS 21527-2	D,C
Enterobacteriaceae (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 M=10 <sup>2</sup>	SRPS ISO 21528-2	D,C
Clostridium perfringens (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	SRPS EN ISO 7937	D,C
Szalmonella spp. (/25g)	Negative n=5 c=0	SRPS EN ISO 6579	D
Bacillus cereus (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 <sup>3</sup> M=10 <sup>4</sup>	SRPS EN ISO 7932	D,C

Magyarázat: D=Mért: C=Számított

Az eredmények az alapanyag minősége függvényében változhatnak. Az alapanyagok GMO mentességét szigorúan ellenőrzik (< 0,9 %).

## Termékleírás

# BIOPRO 30

## Kíméletesen tósztott, fullfatszója 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 9 hónap, eredeti, bontatlan csomagolásban.

**Csomagolás:** 25kg, kétrétegű, PVC béleléses 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 termék előállítás 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 30**

**Kíméletesen tósztott, fullfatszója 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
Szezám 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!