

## Описание продукта

### БИОПРО 21 (BIOPRO 21)

### Полностью термически обработанная соевая мука тонкого помола пониженной жирности

**БИОПРО 21** - мягкая соевая мука пониженной жирности умеренной термической обработки изготовлена из высококачественных, очищенных зерен сои с помощью специальной гидротермической обработки, в результате которой экстрагируется масло, дезактивируются все антипитательные вещества сои. Гидротермическая обработка сои производится без использования каких-либо химических реагентов, тем самым обеспечивается производство конечного продукта, богатого высококачественными белками и незаменимыми аминокислотами, соевым маслом, лецитином, функциональными питательными веществами, минералами и жирорастворимыми витаминами.

Товарный код: 1879

Состав: соя 100%

#### Органолептические характеристики:

Внешний вид	Мелкий, гомогенизированный порошок
Цвет	От жёлтого до темно-жёлтого
Запах	Нейтральный, характерный для продукта
Вкус	Приятный, сладковатый
Грануляция	мин..90% меньше 0,16 мм
Способность к гидротации	1: 3-3,5

#### Состав аминокислот:

Наименование	Ед.измер.	Установ. велич.
Лизин	%	3,13
Аспарат	%	5,72
Треонин	%	1,98
Серин	%	2,57
Триптофан	%	0,67
Аргинин	%	3,72
Пролин	%	2,57
Глицин	%	2,10
Аланин	%	2,25
Валин	%	2,25
Цистин	%	0,36
Метионин	%	0,63
Изолейцин	%	2,32
Лейцин	%	3,84
Глютамин	%	9,32
Тирозин	%	1,62
Гистидин	%	1,30
Фенилаланин	%	2,34

#### Состав минеральных веществ

Наименование	Ед.измер.	Установ. величина
Фосфор	мг/кг	6.800,00
Кальций	мг/кг	3.703,00
Натрий	мг/кг	35,43
Калий	мг/кг	20.039,00
Магний	мг/кг	2.135,00
Железо	мг/кг	54,92
Цинк	мг/кг	41,56
Марганец	мг/кг	20,33
Медь	мг/кг	13,16
Селен	мг/кг	<0,10
Кобальт	мг/кг	0,13

#### Токсичные элементы:

Наименование	Ед.измер.	Допускается	Типичн. значения
Кадмий	мг/кг	макс. 0,1	<0,05
Ртуть	мг/кг	макс 0,1	<0,02
Свинец	мг/кг	макс 0,2	<0,20
Мышьяк	мг/кг	макс 1,0	<0,10

#### МИКОТОКСИНЫ (µ/kg)

Афлатоксин В1 I общий (B1+B2+G1+G2)<2,0

#### Химические характеристики:

Наименование	Ед.изм.	Пред.знач.	Типич. значения
Протеин*	%	мин 45,00	52,00
Вода	%	макс 8,00	2,00
Жир*	%	макс 9,00	6,00
Зола*	%	макс 6,50	6,00
Целлюлоза *	%	макс 3,50	2,00
Активность уреазы	ΔpH	макс 0,30	0,05-0,10
Энергетич.ценность	ккал/КДж	-	407 /1707
Углеводы	%	-	33,32
Индекс растворимости белка (PDI)	%	-	10,51

\* на основе сухого вещества

#### Микробиология:

Наименование	Эталонные зн.	Метод испытания	
Аэробные мезофильные бактерии (КОЕ/г)	n=5 c=2 m=10 <sup>4</sup> M=10 <sup>5</sup>	SRPS EN ISO 4833	O,C
Дрожжи и плесень (КОЕ/г)	n=5 c=2 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	ISO/FDIS 21527-2	O,C
Enterobacteriaceae (КОЕ/г)	n=5 c=2 m=10 M=10 <sup>2</sup>	SRPS ISO 21528-2	O,C
Clostridium perfringens (КОЕ/г)	n=5 c=1 m=10 <sup>2</sup> M=10 <sup>3</sup>	SRPS EN ISO 7937	O,C
Salmonella spp. (/25г)	Отрицательное n=5 c=0	SRPS EN ISO 6579	O
Bacillus cereus (КОЕ/г)	n=5 c=1 m=10 <sup>3</sup> M=10 <sup>4</sup>	SRPS EN ISO 7932	O,C

Легенда: O=Обнаружение; C=Считать.

Результаты могут варьироваться в зависимости от качества сырья (сои).  
Качество сырья строго контролируется от генетич. модификаций (< 0,9 %).



Центральный офис ООО «Банком»

Адрес: Бульвар Николы Теслы 30А, 11080 Земун, Сербия  
Тел: +381 11 319 00 52, Факс +381 11 319 07 70, Эл.почта: office@bankom.rs  
www.bankom.rs

## Описание продукта

### БИОПРО 21 (BIOPRO 21)

### Полностью термически обработанная соевая мука тонкого помола пониженной жирности

**Применение:** Продукт применяется для дальнейшей переработки, в качестве сырья для кондитерской промышленности и фармацевтической промышленности.

**Условия хранения:** Хранить в сухом прохладном месте, защищённом от внешних воздействий.

**Срок годности:** 12 месяцев в оригинальной упаковке.

**Упаковка:** 25 кг, двухслойный пакет с вкладышем из ПВХ.

#### Соблюдение правовых норм:

- Регламент (ЕС) № 1935/2004 Европейского парламента и Совета от 27 октября 2004 г.о материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, отменяющий Директивы 80/590/ЕЕС и 89/109/ЕЕС;
- Регламент (ЕС) № 396/2005 Европейского парламента и Совета от 23 февраля 2005 года по максимальным уровням остатков пестицидов в пищевых продуктах и кормах растительного и животного происхождения, вносящий поправки в Директиву Совета 91/414/ЕЕС. Изменения 178/2006, 260/2008, 299/2008, 212/2013;
- Регламент комиссии (ЕС) № 1881/2006 от 19 декабря 2006 года, устанавливающий максимальные уровни некоторых контаминантов в пищевых продуктах. Изменения 1126/2007, 565/2008, 629/2008;
- Регламент комиссии (ЕС) № 2023/2006 от 22 декабря 2006 г. по передовой производственной практике по производству материалов и веществ, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. Изменение 282/2008;
- Регламент (ЕС) № 1169/2011 от 25. октября 2011 г. о предоставлении потребителю информации о пищевых продуктах.

**BSE/TSE показания:** Продукт не содержит ингредиентов животного происхождения.

**Контроль качества:** Отслеживается на всех этапах производства, хранения, транспортировки ингредиентов до получения конечного продукта.

**Безопасность продукта:** Продукт является безопасным при правильном использовании. Подробная информация о безопасности продукта предоставляется по запросу.

#### Представитель в России:



Компания ООО «СИВЕТРА-АГРО»

Тел.: +7 499 653-59-43, +7 495 518-78-75,

E-mail: [office@sivetra-agro.ru](mailto:office@sivetra-agro.ru),

Сайт: [www.sivetra-agro.ru](http://www.sivetra-agro.ru)



Центральный офис ООО «Банком»

Адрес: Бульвар Николы Теслы 30А, 11080 Земун, Сербия

Тел: +381 11 319 00 52, Факс +381 11 319 07 70, Эл.почта: [office@bankom.rs](mailto:office@bankom.rs)

[www.bankom.rs](http://www.bankom.rs)

Описание продукта

**БИОПРО 21 (BIOPRO 21)**

**Полностью термически обработанная соевая мука тонкого помола  
пониженной жирности**

**Аллергенное действие:**

В продукте содержатся следующие аллергены:

(2000/13/ЕС, 2003/89/ЕС, 2006/142/ЕС, 2007/86/ЕС и любые применимые изменения в законодательстве ЕС)

Аллерген	Присутствует в продукте в качестве ингредиента		Может содержать следы из-за перекрестного загрязнения	
	Да	Нет	Да	Нет
Злаки, содержащие глютен, и продукты из них		Нет		Нет
Ракообразные и содержащие их продукты		Нет		Нет
Яйца и содержащие их продукты		Нет		Нет
Рыба и содержащие его продукты		Нет		Нет
Арахис и содержащие его продукты		Нет		Нет
Соя и содержащие её продукты	Да		Да	
Молоко и содержащие его продукты		Нет		Нет
Косточковые плоды и содержащие их продукты		Нет		Нет
Сельдерей и содержащие его продукты		Нет		Нет
Горчица и содержащие её продукты		Нет		Нет
Кунжут и содержащие его продукты		Нет		Нет
Диоксид серы и сульфиты (Над 10 мг / кг или 10 мг / л выражается как SO <sub>2</sub> )		Нет		Нет
Моллюски (брюхоногие, двустворчатые, головоногие) и содержащие их продукты		Нет		Нет
Люпин		Нет		Нет

**Соблюдение ответственности:** Информация, содержащаяся в этом документе, полностью соответствует нашим сегодняшним исследованиям в этой области. Производитель не несет ответственности за неправильное использование или дальнейшую обработку продукции, содержащий наш продукт. Информация предоставлена для ознакомления. Содержание этого документа может быть изменено без предварительного уведомления. Для получения последней версии документа свяжитесь с нами.



Центральный офис ООО «Банком»

Адрес: Бульвар Николы Теслы 30А, 11080 Земун, Сербия

Тел: +381 11 319 00 52, Факс +381 11 319 07 70, Эл.почта: office@bankom.rs

www.bankom.rs