



# JBL BioNitratEX

Фильтрующий материал для удаления нитратов

Suitable for:



- Биологический фильтрующий материал, который накапливает бактерии и так удаляет нитрат - питательное вещество для водорослей - из пресной или морской воды
- Засыпьте фильтрующий материал во внутренний или внешний фильтр и пополните, когда бактерии используют его примерно через 6 месяцев
- На биошарах селятся бактерии, которые образуют толстую биоплёнку. Под биоплёнкой мало кислорода, поэтому бактерии добывают кислород из нитрата и так устраняют его
- Стабилизирующее действие: так как при бактериальном разложении образуются кислоты понижающие pH, биошары содержат минералы, которые связывают кислоты и стабилизируют параметры воды
- В комплекте: 100 биошариков для удаления нитратов в аквариуме 200-300 л; 1 шарик на 2-3 л воды

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62536>



**JBL FilterPad VL**  
Синтепон для аквариумного фильтра CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
Губка грубой фильтрации для CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
Губка тонкой фильтрации для CristalProfi



**JBL CombiBloc CristalProfi e**  
Вставка префильтра и губка для CristalProfi e





# JBL BioNitratEX



## Product information

Когда им нечем питаться, они погибают:

Нитраты и фосфаты — основные питательные вещества для водорослей. Уберите из воды одно из этих питательных веществ или оба, и водоросли перестанут расти!

Бактерии разлагают нитраты, но только при определённых условиях: когда нет кислорода, но есть углерод (пища для бактерий), бактерии добывают кислород из нитратов и таким образом расщепляют их.


Как работает JBL BioNitratEX:

В фильтрующем материале JBL BioNitratEX бактерии в течение примерно 4 недель заселяют поверхность шариков и образуют толстую биоплёнку. Под биоплёнкой возникает зона, бедная кислородом, и бактерии переходят на "нитратное дыхание" и при этом расщепляют нитраты (NO<sub>3</sub>), способствующие росту водорослей. Биошарики являются служат питанием, а нитраты — источником кислорода для бактерий. Поэтому биошарики с течением времени уменьшаются (это легко контролировать по их внешнему виду) и исчезают полностью. Это занимает примерно 6-12 месяцев в зависимости от содержания нитратов в воде. После этого запас биошариков необходимо пополнить.

Улитки: если улитки доберутся до биошариков JBL BioNitratEX, они съедят всю биоплёнку с их поверхности. В результате кислород снова достигнет нижних слоёв бактерий, которым больше не придётся добывать кислород из нитратов, расщепляя их. Если в аквариуме много улиток, есть смысл упаковать шарики JBL BioNitratEX в мешок из мелкой сетки, чтобы улитки до них не добрались.

Отличия от JBL NitratEX:

JBL BioNitratEX работает на чисто биологической основе: бактерии расщепляют нитраты. Напротив, JBL NitratEX — это синтетическая смола, которая связывает нитраты из воды (только из пресной!), заменяя их безвредным хлоридом (ионообменная функция). Преимущество этой системы в том, что ею также можно быстро воспользоваться для удаления нитратов из водопроводной или колодезной воды.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Инструкции	✓
QR code	






# JBL BioNitratEX



## Product details

Article data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
EAN number	4014162625366
EAN as barcode	
Кол-во	100 части
Для	200-300 л
Expiry months	-
RRP incl. VAT	29,94 €
Base price	0.3 €
Nominal filling quantity	100
Base quantity	1
Gross weight	252 g
Net weight	210 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Тип аккумулятора	-
Прием батареек	-
Battery rechargeable	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-
Non-returnable glass	-
PPK	40 g
Plastic small	2 g
Plastic large	-
Вес утилизируемых металлов	0 g

Характеристики	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600





Характеристики	
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Жаберные рачки, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Кораллы, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиплатисы
Размер животного	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	90-300 л (80-120см)
Материал	Биопластик (РНА полигидроксиалканат)
Вид корма	-
Цвет	природный
Дозировка	100 шариков на 200 л аквариумной воды
Transport conditions	-





# JBL BioNitratEX

Электронная этикетка / осветительное средство	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
Ambient temperature	-
Момент включения	-
Ртуть	-
Tube length	-
Срок службы	-
Люмен	-
Индекс цветопередачи	-
Диммируемый	-
Циклы вкл./выкл.	-
Значение ФАР	-
Класс энергоэффективности	-
УФ-А	-
УФ-Б	-
УФ-С	-
Colour temperature	-
Цоколь	-

Technical data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





# JBL BioNitratEX

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	100 шариков на 200 л аквариумной воды



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
VAT	19%
Sales unit (SU)	6
Volume packaging	1.05l
Dimensions (l/w/h)	43 mm/125 mm/225 mm
Layer	216
Pallet	864
Category of products	2
Customs tariff	39079980
Country of origin	FR
Type of packaging	Складная картонная коробка

PU 1 data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
PU 1 material	Фольга г
PU 1 weight	9 g
PU 1 length	125 mm
PU 1 width/depth	360 mm
PU 1 height	225 mm

PU 2 data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
PU 2 material	Картон г
PU 2 weight	365 g
PU 2 length	255 mm
PU 2 width/depth	260 mm
PU 2 height	275 mm

Trade data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
Till receipt text	JBLBioNitratEx
Shelf placement	-

