



JBL BioNitratEX

Biologický filtrační materiál odbourávající dusičnany

Suitable for:



- Biologický filtrační materiál, bakterie odbourávají dusičnany podporující růst řas ve sladké nebo mořské vodě
- Filtrační materiál jednoduše vložte do vnitřního nebo vnějšího filtru a naplňte, pokud bude po cca 6 měsících spotřebován
- Bio kuličky se osídlí bakteriemi tvořícími silnou biovrstvu. Pod touto vrstvou klesne obsah kyslíku a tak bakterie kyslík odebírají z dusičnanů a tím ho odbourávají
- Stabilizuje vodu: Při bakteriálním odbourávání se tvoří kyseliny snižující pH, proto bio kuličky obsahují kyseliny vážící minerály pro stabilizaci vody
- Balení obsahuje: 100 bio kuliček k odbourávání dusičnanů na 200-300 l vody v akváriu; 1 kulička / 2-3 l vody



You may also be interested in

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



JBL FilterPad VL

Vatový vlies pro akvarijní filtry
CristalProfi



JBL FilterPad F15

Hrubá pěnová podložka pro
akvarijní filtr CristalProfi



JBL FilterPad F35

Jemný pěnový materiál pro
Filter Cristal Profi



JBL CombiBloc CristalProfi e

Předfiltr, vložky a pěnový
materiál pro CristalProfi e





JBL BioNitratEX



Product information

Kdo nemá co jíst, vyhladoví:

Dusičnany a fosfáty jsou hlavním zdrojem živin pro řasy. Pokud jim ve vodě jeden nebo oba tyto zdroje odejmeme, přestanou růst!

Bakterie ale dusičnany odbourávají pouze za určitých podmínek: Až není k dispozici žádný kyslík a zároveň zdroj uhlíku (výživa pro bakterie), berou si bakterie kyslík z dusičnanů a tím je odbourávají.

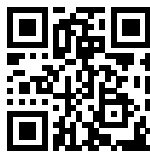
Takto funguje JBL BioNitratEx:

U JBL BioNitratEx se bakterie usídlují během cca 4 týdnů na povrchu bio kuliček a vytvoří silný bio film. Pod bio filmem vzniká oblast bez kyslíku, ve které pak bakterie přejdou k "dýchání" z dusičnanů a při tom odbourávají dusičnany (NO₃) potřebné pro růst řas. Bio kuličky slouží jako krmivo a dusičnany jako zdroj kyslíku pro bakterie. Proto se bio kuličky postupně zmenšují (lze kontrolovat vizuálně) až se docela vytratí. To trvá cca 6-12 měsíců, podle zatížení dusičnany. Poté by měly být bio kuličky opět doplněny.

Šneci: Pokud se ke kuličkám JBL BioNitratEx dostane více šneků, zkonsumují biofilm na jejich povrchu. Tak se kyslík opět dostane k nejspodnějším vrstvám bakterií, které pak již nebudou muset získávat kyslík z dusičnanů a tak ho odbourávat. Při vyšším počtu šneků se proto doporučuje zabalit kuličky JBL BioNitrat Ex do jemného pytlíku, který by šnekům zabránil v přístupu ke kuličkám.

Rozdíl s JBL NitratEx:

JBL BioNitratEx pracuje na čistě biologické bázi bakteriálním odbouráváním nitrátu. JBL NitratEx je naproti tomu umělá pryskyřice, která váže dusičnany ve vodě (pouze ve sladké vodě!) a mění je na neškodný chlorid (funkce iontového měniče). Výhodou tohoto systému je, že jej lze rychle použít, např. k odstranění dusičnanů z kohoutkové nebo studniční vody.

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






JBL BioNitratEX



Product details

Article data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
EAN number	4014162625366
EAN as barcode	
Obsah	100 ks
Pro	200-300 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	30,44 €
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	-
Battery type	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	40 g
Plastic small	2 g
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600





Features	
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	90-300 l (80-120 cm)
Material	Bioplast (PHA - polyhydroxyalkanoát)
Food type	-
Colour	přírodní
Dosage	100 kuliček na 200 l vody v akváriu
Transport conditions	-



JBL BioNitratEX

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
Ambient temperature	-
Start time	-
Mercury	-
Tube length	-
Service life	-
Lumen	-
CRI value	-
Dimmable	-
Switching cycles	-
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	-
Base designation	-

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

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	100 kuliček na 200 l vody v akváriu



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
VAT	21%
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	lepenková krabice

PU 1 data	
Product name	JBL BioNitratEX
Art. No.	6253600
PU 1 material	film gr
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	lepenky gr
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	-