



JBL BioNitratEX

Materiale biologico filtrante per la rimozione di nitrati

Adatto per:



- Materiale filtrante biologico che decompone i batteri, rimuovendo dall'acqua dolce e marina il nitrato che favorisce la crescita delle alghe
- Inserire il materiale filtrante nel filtro interno o esterno. Ricaricare nuovamente solo quando dopo circa 6 mesi il materiale è decomposto dai batteri
- I batteri insediano le biosferette, formando uno spesso biofilm. Sotto il biofilm si crea una zona povera di ossigeno, per cui i batteri traggono l'ossigeno dal nitrato, decomponendolo
- Effetto che stabilizza l'acqua: nei processi di decomposizione batterica si formano acidi che abbassano il pH. Per mantenere l'acqua stabile, le sfere bio inglobano minerali che legano gli acidi
- Contenuto: 100 sfere bio per la decomposizione del nitrato in 200-300 litri d'acqua d'acquario; 1 sfera / 2-3 litri d'acqua



Potrebbe interessarti anche questo

Qui trovi una completa visione d'insieme: <https://www.jbl.de/qr/62536>



JBL FilterPad VL
Vello di ovatta per filtri d'acquario CristalProfi



JBL FilterPad F15
Espanso grosso per filtri d'acquario CristalProfi



JBL FilterPad F35
Espanso fine per filtri d'acquario CristalProfi



JBL CombiBloc
CristalProfi e
Inserti prefiltro e schiuma per CristalProfi e





JBL BioNitratEX



Informazioni sul prodotto

Chi non ha più da mangiare morirà di fame

I nitrati e i fosfati sono i nutrienti principali delle alghe. Se si priva l'acqua di una o di entrambe le sostanze, le alghe non possono più crescere!

Tuttavia i batteri decompongono il nitrato in determinate condizioni. Solamente quando non c'è più ossigeno e contemporaneamente è presente una fonte di carbonio (nutrimento per i batteri), i batteri si procurano l'ossigeno dal nitrato e così lo decompongono.

Così funziona JBL BioNitratEX:

Con JBL BioNitratEX i batteri si insediano nel corso di circa 4 settimane sulla superficie delle sfere, formando uno spesso biofilm. Sotto il biofilm si forma una zona povera di ossigeno, in cui i batteri passano alla "respirazione di nitrati", decomponendo con questo il nitrato (NO₃), promotore delle alghe. Ai batteri le biosfere servono come alimento e il nitrato come fornitore di ossigeno. Per questo le biosfere nel corso del tempo diventano più piccole (facilmente visibile) finché spariscono del tutto. Ciò dura circa 6 - 12 mesi, a seconda della carica di nitrato. A questo punto vanno inserite nuove sfere.

Lumache: se sono molte le lumache sulle sfere JBL BioNitratEX, mangeranno il biofilm dalle loro superfici. Di conseguenza l'ossigeno riuscirà ad arrivare agli strati inferiori di batteri, e i batteri non avranno più bisogno di togliere l'ossigeno dal nitrato, decomponendolo. In presenza di molte lumache può essere quindi utile versare le sfere di JBL BioNitratEX in una reticella fine che impedisca l'ingresso delle lumache.

La differenza in confronto a JBL NitratEX

JBL BioNitratEX funziona in maniera puramente biologica attraverso la decomposizione batterica del nitrato. JBL NitratEX invece è una resina sintetica che lega il nitrato nell'acqua (solo acqua dolce) e lo scambia contro l'innocuo cloruro (funzione di scambio di ioni). Il vantaggio di questo sistema è che lo si applica velocemente, ad esempio per rimuovere i nitrati dall'acqua corrente o sorgiva.

Ulteriori informazioni	
FAQ	✓
Blog	✓
Stampa	✓
Laboratorio/calcolatrice	✗
Lettura consigliata	✓
Pezzi di ricambio	✗
Video	✓
Garanzia Plus	✗
Istruzioni per l'uso	✓
Codice QR	





JBL BioNitratEX

Dettagli prodotto

Dati articolo	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Codice EAN	4014162625366
EAN come codice a barre	
Contenuto	100 pz.
Per	200-300 l
Scadenza in mesi	-
Prezzo indicativo con IVA	30,70 €
Prezzo base	0.31 €
Quantità nominale del contenuto	100
Quantità base	1
Peso lordo	252 g
Peso netto	210 g
Conversione del peso	-

Smaltimento	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Punto verde	✓
Gruppo rifiuti elettrici	-
Peso di smaltimento	-
Tipo di batteria	-
Ritiro batteria	-
Batteria ricaricabile	-
Peso di smaltimento della batteria	-
Vetro monouso	-
Imballaggio in carta/cartone	40 g
Plastica piccola	2 g
Plastica grande	-
Peso di smaltimento metallo	0 g

Caratteristiche	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600



Caratteristiche	
Specie animale	Arowana, Axolotl, Barbi, Calamittidi del Calabar, Callittidi, Cambarellus, Caracidi, Ciclidi (America del Sud), Ciclidi pappagallo, Cobitidi, Coralli, Danioninae, Discus, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Flowerhorn, Gamberetti Stenopus, Gamberetti nani, Gobidi, Gourami, Granchi, Guppy, Killifish, Mastacembelidi, Pesci arcobaleno, Pesci combattenti, Pesci farfalla, Pesci labirintici, Pesci palla, Pesci rossi, Siluri, Tartarughe d'acqua, Tartarughe scivolatrici, Veiltail, Xenopi lisci, avannotti, conchiglie, crostacei, lumache, tritoni, vivipari
Dimensioni dell'animale	Per animali di tutte le taglie
Gruppo età animali	Tutti i pesci d'acquario
Volume dell'habitat	90-300 L (80-120cm)
Materiale	Bioplastica (poliidrossialcanoati, PHA)
Tipo di mangime	-
Colore	naturale
Dosaggio	100 sfere per 200l d'acqua d'acquario
Condizioni di trasporto	-



JBL BioNitratEX

Etichetta elettronica / lampadina	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Temperatura ambientale	-
Ora di partenza	-
Mercurio	-
Lunghezza del tubo	-
Durata di vita	-
Lumen	-
Valore IRC	-
A intensità regolabile	-
Cicli di commutazione	-
Valore PAR	-
Classe di efficienza energetica	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura di colore	-
Denominazione attacco	-

Dati tecnici	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Sufficiente per (in litri)	-
Sufficiente da - a	-
Sufficiente per (in giorni)	-
Sufficiente per (in lunghezza bacino)	-
Rendimento in watt	-
Rendimento/ora	-
Rendimento/giorno	-
Altezza	-
Lunghezza	-
Larghezza	-
Diametro	-
Tensione	-
Per	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Dimensioni	-
Contenuto per	-
Volume del contenitore filtro	-
Volume masse filtranti	-
Raccordi tubi flessibili, pressione/uscita	-





Dati tecnici	
Raccordi tubi flessibili, aspirazione/entrata	-
Prevalenza	-



JBL BioNitratEX

Tipo di mangime	-
Tipo di sottoprodotto	-
Dosaggio	100 sfere per 200l d'acqua d'acquario



Informazioni supplementari per il commercio specializzato

Dati articolo	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
IVA	22%
Unità di vendita	6
Volume imballaggio	1.05l
Misure (L/P/A)	43 mm/125 mm/225 mm
Luogo	216
Bancale	864
Gruppo prodotti	2
Tariffa doganale	39079980
Paese d'origine	FR
Tipo d'imballaggio	Faltschachtel/Karton

Dati unità imballo 1	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Dati unità imballo 1 materiale	film gr
Dati unità imballo 1 peso	9 g
Dati unità imballo 1 lunghezza	125 mm
Dati unità imballo 1 larghezza/ profondità	360 mm
Dati unità imballo 1 altezza	225 mm

Dati unità imballo 2	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Dati unità imballo 2 materiale	cardboard gr
Dati unità imballo 2 peso	365 g
Dati unità imballo 2 lunghezza	255 mm
Dati unità imballo 2 larghezza/ profondità	260 mm
Dati unità imballo 2 altezza	275 mm

Dati commerciali	
Nome del prodotto	JBL BioNitratEX
N. articolo	6253600
Testo scontrini vendite	JBLBioNitratEx
Presentazione negli scaffali	-