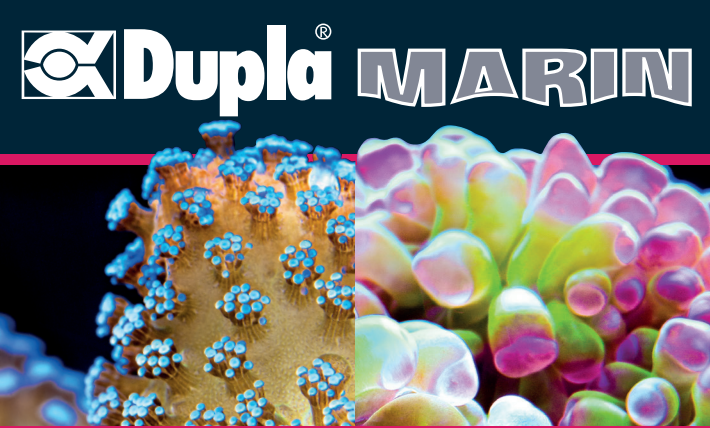




Bacter M

Bioaktive Mikroorganismen
Bioactive Microorganisms
Microorganismi bioattivi
Microorganismes bioactifs
Bioactieve microorganismen
Microorganismos bioactivos



Bacter M

Bacter Booster

Mikronährstoffe für Bakterien
Micronutrients for Bacteria
Micronutrienti per batteri
Microalimnt pour bactéries
Microvoedingsstof voor bacteriën
Microalimentos para bacterias



Bacter Booster

Dazu empfehlen wir: / Recommended Supplement: / Si consiglia di:
Nous recommandons: / Wij raden ook aan: / Recomendamos:



Multireaktor 1.500
Wirbelbettreaktor / Pelletreaktor
Fluidised Bed Reactor / Pellet Reactor
Reattore a letto fluido / Reattore a pellet
Réacteur à lit fluidisé / Réacteur à pellets
Wervelbedreactor / Pelletreactor
Reactor de lecho fluidizado / Reactor de pellets

als hang on system
as a hang-on system
come sistema hang on
comme système suspendu
als hang on systeem
como hang on system

als Standreaktor
as a standing reactor
come reattore verticale
comme réacteur vertical
als staande reactor
como reactor vertical

Art.-Nr. / Item no. # 81513

Stand: / Status: / Versione: / Mise à jour: / Stand: / Estado al: 11 / 2020

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Tel.: +49 (0)22 25 - 94 15 0
Otto-Hahn-Str. 9 · D-53501 Gelsdorf Fax: +49 (0) 22 25 - 94 64 94
info@dohse-aquaristik.de www.dupla-marin.com

Bacter M

Bioactieve microorganismen voor de wateroptimalisatie

Bestanddelen: Ca. 50 miljard genitriceerde bacteriën: Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrofe bacteriën: Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stuzeil.

Wijze van toedienen: Oplossing om toe te voegen aan het aquariumwater.

Verpakking: 10 ampullen voor 10.000 l, 20 ampullen voor 20.000 l.

Dosering en toepassingsgebieden: Voor het reinigen van het water: iedere 2 weken 1 ampul op 1.000 l. Voor het reduceren van nitriet: 1 ampul op 60 l + 1 ampul voor het filter. Ampul vóór gebruik 15 seconden krachtig schudden, om de in de punten van de ampul afgezette bacteriën te suspenderen. De inhoud in 1 l aquariumwater oplossen, voordat men het mengsel aan het water en het filter toevoegt.

Manier waarop het werkt: Bacter M is een uiterst geconcentreerd biotechnologisch topproduct voor de verbetering van de waterkwaliteit. Geselecteerde nitrificerende en denitrificerende bacteriestammen zetten ammoniak in nitriet, nitriet in nitraat en nitraat in stikstof om. Bacter M versnelt de inloophase van het aquarium, belemmert door de reductie van nitraat en fosfaat de groei van roodalgien, reinigt het water biologisch door de opname van organische afvalstoffen, vernieuwt en houdt het evenwicht van de bacteriestammen in stand en vermindert het risico op infecties.

Wisselwerking met andere producten: Het gelijktijdige gebruik van absorberend filtermateriaal zoals actieve kool beïnvloedt de werking nadelig.

Hoe te bewaren: Op een donkere plaats in de originele verpakking bewaren.

Houdbaarheid: In ampulvorm onder stikstof en beschermd tegen zuurstof onbeperkt houdbaar.

Bacter Booster

Microvoedingsstof voor bacteriën

Bestanddelen: Microvoedingsstoffen voor bacteriën zoals enzymen, sporenelementen, aminozuren, natuurlijke vitamine (riboflavine) alsook actieve stoffen, die de opname door het celmembraan vergemakkelijken.

Wijze van toedienen: Oplossing om toe te voegen aan het aquariumwater.

Verpakking: 10 ampullen voor 2.000 l, 20 ampullen voor 4.000 l.

Dosering en toepassingsgebieden: Ledere 2 weken 1 ampul op 200 l.

Manier waarop het werkt: Bij de afbraak van organische afvalstoffen worden er diverse microvoedingsstoffen verbruikt of in het water gebonden. Het gebrek wordt merkbaar bij de vertering van de bacteriën. Bacter Booster compenseert dit gebrek aan voedingsstoffen en draagt bij tot een toename en efficiëntere prestaties van de bacteriën. Nitraten, fosfaten, koolhydraten alsook het volume van organische afvalstoffen wordt gereduceerd, een hoog redoxpotentieel wordt in stand gehouden. Het resultaat is een schoon aquarium en gezonde vissen en wervellozen.

Wisselwerking met andere producten: Het gelijktijdige gebruik van absorberend filtermateriaal zoals actieve kool beïnvloedt de werking nadelig.

Hoe te bewaren: Op een donkere plaats in de originele verpakking bewaren.

Houdbaarheid: In ampulvorm onder stikstof en beschermd tegen zuurstof onbeperkt houdbaar.

Veiligheidsaankwijzing: Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Bacter M

Microorganismos bioactivos para la optimización del agua

Componentes: Aprox. 50 mil millones de bacterias nitrificantes Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Bacterias heterótrofas Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stuzeil.

Forma de administración: Solución para agregar al agua del acuario.

Tamaños de los envases: 10 ampollas para 10.000 l; 20 ampollas para 20.000 l.

Dosificación y áreas de aplicación: Para limpiar el agua: 1 ampolla en 1.000 l cada dos semanas Para reducir el nitrito: 1 ampolla en 60 l + 1 ampolla para el filtro. Agitar enérgicamente la ampolla 15 segundos antes de utilizarla, para mezclar las bacterias que se hayan depositado en los extremos de la ampolla. Diluir el contenido en 1 l de agua del acuario, antes de agregar la mezcla al agua y al filtro.

Efecto: Bacter M es un producto de primera línea de la biotecnología para mejorar la calidad del agua, altamente concentrado. Las cepas bacterianas seleccionadas nitrificantes ty desnitrificantes convierten al amoníaco en nitrito, al nitrito en nitrato y al nitrato en nitrógeno. Bacter M activa la fase inicial del acuario, inhibe mediante la disminución de nitrato y fosfato el crecimiento de algas rojas, purifica el agua biológicamente mediante la absorción de residuos orgánicos, renueva y mantiene el equilibrio de las cepas bacterianas y disminuye el riesgo de infecciones.

Interacciones con otros productos: El uso simultáneo de materiales filtrantes absorbentes, como carbono activo, perjudica el modo de acción.

Conservación: Mantener el producto en su envase original, protegido de la luz.

Consumir preferentemente antes del: No tiene vencimiento envasado en ampollas bajo nitrógeno y protegido del oxígeno atmosférico.

Bacter Booster

Microalimentos para bacterias

Componentes: Microalimentos para bacterias como encimas, oligoelementos, aminoácidos, vitaminas naturales (Riboflavina), que facilitan la absorción a través de la membrana celular.

Forma de administración: Solución para agregar al agua del acuario.

Tamaños de los envases: 10 ampollas para 2.000 l; 20 ampollas para 4.000 l.

Dosificación y áreas de aplicación: 1 ampolla en 200 l cada dos semanas.

Efecto: En la descomposición de los residuos orgánicos se utilizan diversos microalimentos o se absorben en el agua. La falta se nota en la digestión de las bacterias. Bacter Booster equilibra esta falta de alimento y contribuye al aumento de las bacterias y a su mayor rendimiento. Se reducen los nitratos, fosfatos, hidratos de carbono y el volumen de los residuos orgánicos, se mantiene un alto potencial redox. El resultado es un acuario limpio y peces e invertebrados sanos.

Interacciones con otros productos: El uso simultáneo de materiales filtrantes absorbentes, como carbono activo, perjudica el modo de acción.

Conservación: Mantener el producto en su envase original, protegido de la luz.

Consumir preferentemente antes del: No tiene vencimiento envasado en ampollas bajo nitrógeno y protegido del oxígeno atmosférico.

Indicación de seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños.



Bacter M

Gebrauchsanweisung · Instructions
Istruzioni d'uso · Mode d'emploi
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso



Bacter M

Bacter Booster

Art.-Nr. / Item no. / Codize
Réf. / Art. nr. / Código
81300-81301-81305-81306



Bacter Booster



10
= 10.000 l



for
Corals



Marine
Water



Made in
Europe



10
= 2.000 l

Bacter M

Bioaktive Mikroorganismen zur Wasseroptimierung

Bestandteile: Ca. 50 Milliarden nitrifizierende Bakterien Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrophe Bakterien Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stutzeril.

Darreichungsform: Lösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser.

Gebindegrößen: 10 Ampullen für 10.000 l, 20 Ampullen für 20.000 l.

Dosierung und Anwendungsgebiete: Zur Wasserreinigung: 1 Ampulle auf 1.000 l alle 2 Wochen. Zur Nitritreduzierung: 1 Ampulle auf 60 l + 1 Ampulle für den Filter. Ampulle vor Gebrauch 15 Sekunden kräftig schütteln, um die in den Ampullenspitzen abgesetzten Bakterien aufzuschwemmen. Den Inhalt in 1 l Aquarienwasser auflösen, bevor man die Mischung dem Wasser und dem Filter zusetzt.

Wirkungsweise: Bacter M ist hoch konzentriertes Spitzenprodukt der Biotechnologie zur Verbesserung der Wasserqualität. Ausgewählte nitrifizierende und denitrifizierende Bakterienstämme wandeln Ammoniak in Nitrit, Nitrit in Nitrat und Nitrat in Stickstoff um. Bacter M beschleunigt die Einlaufphase des Aquariums, hemmt durch Verringerung von Nitrat und Phosphat das Wachstum von Rotalgen, reinigt das Wasser biologisch durch Aufnahme organischer Abfallstoffe, erneuert und hält das Gleichgewicht der Bakterienstämme aufrecht und verringert das Risiko von Infektionen.

Wechselwirkung mit anderen Produkten: Der gleichzeitige Einsatz von absorbierenden Filtermaterialien wie Aktivkohle beeinträchtigt die Wirkungsweise.

Aufbewahrung: In Originalpackung lichtgeschützt aufbewahren.

Haltbarkeit: In Ampullenform unter Stickstoff und Schutz vor Luftsauerstoff unbegrenzt haltbar.

Bacter Booster

Mikronährstoffe für Bakterien

Bestandteile: Mikronährstoffe für Bakterien wie Enzyme, Spurenelemente, Aminosäuren, natürliche Vitamine (Riboflavin) sowie Aktivstoffe, welche die Aufnahme durch die Zellmembran erleichtern.

Darreichungsform: Lösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser.

Gebindegrößen: 10 Ampullen für 2.000 l, 20 Ampullen für 4.000 l.

Dosierung und Anwendungsgebiete: 1 Ampulle auf 200 l alle 2 Wochen.

Wirkungsweise: Beim Abbau organischer Abfallstoffe werden diverse Mikronährstoffe verbraucht oder werden im Wasser gebunden. Der Mangel macht sich bei der Verdauung der Bakterien bemerkbar. Bacter Booster gleicht diesen Nährstoffmangel aus und trägt zur Vermehrung und effizienteren Leistung der Bakterien bei. Nitrate, Phosphate, Kohlehydrate sowie das Volumen organischer Abfallstoffe wird reduziert, ein hohes Redoxpotential aufrecht erhalten. Ergebnis ist ein sauberes Becken sowie gesunde Fische und Wirbellose.

Wechselwirkung mit anderen Produkten: Der gleichzeitige Einsatz von absorbierenden Filtermaterialien wie Aktivkohle beeinträchtigt die Wirkungsweise.

Aufbewahrung: In Originalpackung lichtgeschützt aufbewahren.

Haltbarkeit: In Ampullenform unter Stickstoff und Schutz vor Luftsauerstoff unbegrenzt haltbar.

Sicherheitshinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bacter M

Bioactive Microorganisms for Water Optimisation

Constituents: Approx. 50 billion nitrifying bacteria Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrophic bacteria Paracoccus denitrificans + Pseudomonas stutzeri.

Form: Solution for adding to aquarium water.

Container Sizes: 10 ampoules for 10,000 l of water, 20 ampoules for 20,000 l.

Dosage and Range of Application: For water purification: 1 ampoule for 1,000 l of water every 2 weeks. For reduction of nitrates: 1 ampoule for 60 l + 1 ampoule for the filter. Shake ampoule well for 15 seconds before use to swell the bacteria located in the ampoule tips. Dissolve the contents into 1 l of aquarium water before adding the mixture to the water and the filter.

Action: Bacter M is a highly concentrated and top quality biotechnological product for improving water quality. Selected nitrifying and denitrifying bacterial strains convert ammonia to nitrite, nitrite to nitrate and nitrate to nitrogen. Bacter M accelerates the breaking-in phase of the aquarium, restricts the growth of red algae by reducing nitrite and phosphate, biologically purifies the water by absorbing organic waste products and maintains the balance of bacterial strains whilst reducing the risk of infection.

Interaction with other products: The simultaneous use of absorbent filter materials such as activated carbon has a negative effect.

Storage: Store in original packaging and out of sunlight.

Storage Life: No limit as stored in ampoules under nitrogen and away from aerial oxygen.

Bacter Booster

Micronutrients for Bacteria

Constituents: Micronutrients for bacteria such as enzymes, trace elements, amino acids, natural vitamins (riboflavin) and active substances which facilitate absorption through the cell membrane.

Form: Solution for adding to aquarium water.

Container Sizes: 10 ampoules for 2,000 l, 20 ampoules for 4,000 l.

Dosage and Range of Application: 1 ampoule for 200 l every 2 weeks.

Action: A variety of micronutrients are consumed during the breakdown of organic waste products or they bond with the water. The deficiency affects bacterial digestion. Bacter Booster negates this nutrient deficiency, encourages bacterial multiplication and improves their performance. Nitrate, phosphate, carbohydrate and the volume of organic waste products are reduced and a high redox potential is maintained. The result is a clean tank, healthy fish and invertebrates.

Interaction with other products: The simultaneous use of absorbent filter materials such as activated carbon has a negative effect.

Storage: Store in original packaging and out of sunlight.

Storage Life: No limit as stored in ampoules under nitrogen and away from aerial oxygen.

Safety Advice: Keep out of reach of children.

Bacter M

Microorganismi bioattivi per ottimizzazione dell’acqua

Elementi costitutivi: Circa 50 miliardi di batteri nitrificanti Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Batteri eterotrofi Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stutzeril.

Forma proposta: Soluzione da aggiungere all’acqua degli acquari.

Contenuto delle confezioni: 10 fiale per 10.000 l, 20 fiale per 20.000 l.

Dosaggio e campi d’applicazione: Per la pulizia dell’acqua: 1 fiale per 1.000 l ogni 2 settimane. Per la riduzione dei nitriti: 1 fiala per 60 l + 1 fiala per il filtro. Agitare energicamente la fiala per 15 secondi prima dell’uso per smuovere i batteri depositati alle estremità della fiala stessa. Sciogliere il contenuto in 1 l d’acqua dell’acquario prima di aggiungere la miscela all’acqua e al filtro.

Modo d’azione: Bacter M è un prodotto biotecnologico di alta gamma ad elevata concentrazione per il miglioramento della qualità dell’acqua. Ceppi batterici selezionati, nitrificanti e denitrificanti, trasformano l’ammoniaca in nitrito, il nitrito in nitrito e il nitrito in azoto. Bacter M accelera la fase iniziale della vita dell’acquario e, grazie alla riduzione di nitrati e fosfati, impedisce la crescita delle alghe rosse, depura biologicamente l’acqua assorbendo i rifiuti organici, rinnova e mantiene l’equilibrio dei ceppi batterici e riduce il rischio d’infezioni.

Interazione con altri prodotti: L’impiego contemporaneo di materiali filtranti assorbenti, come i carboni attivi, ne pregiudica l’efficacia.

Conservazione: Conservare nell’imballo originale, al riparo dalla luce.

Scadenza: Durata illimitata in forma di fiale sotto azoto e con protezione dall’ossigeno dell’aria.

Bacter Booster

Micronutrienti per batteri

Elementi costitutivi: Micronutrienti per batteri quali enzimi, oligoelementi, amminoacidi, vitamina naturale (riboflavina) e sostanze attive che facilitano l’assorbimento da parte della membrana cellulare.

Forma proposta: Soluzione da aggiungere all’acqua degli acquari.

Contenuto delle confezioni: 10 fiale per 2.000 l, 20 fiale per 4.000 l.

Dosaggio e campi d’applicazione: 1 fiala per 200 l ogni 2 settimane.

Modo d’azione: Durante la decomposizione dei rifiuti organici, vari micronutrienti vengono consumati o si legano con l’acqua e la loro carenza si evidenzia nella digestione dei batteri. Bacter Booster compensa questa carenza di sostanze nutritive e contribuisce alla riproduzione e all’efficienza dei batteri. Nitrati, fosfati, idrati di carbonio e il volume dei rifiuti organici vengono ridotti, consentendo il mantenimento di un potenziale Redox elevato. I risultati sono una vasca pulita e la salute di pesci e invertebrati.

Interazione con altri prodotti: L’impiego contemporaneo di materiali filtranti assorbenti, come i carboni attivi, ne pregiudica l’efficacia.

Conservazione: Conservare nell’imballo originale, al riparo dalla luce.

Scadenza: Durata illimitata in forma di fiale sotto azoto e con protezione dall’ossigeno dell’aria.

Avvertenze di sicurezza: Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Bacter M

Microorganismes bioactifs pour l’optimisation de l’e au

Composants: Env. 50 milliards de bactéries nitrifiantes des espèces Nitrosomas europea et Nitrobacter winogradskyi. Bactéries hétérotrophes des espèces Paracoccus dénitrificans et Pseudomonas stutzeril.

Forme d’administration: Solution à ajouter à l’eau de l’aquarium.

Conditionnement: 10 ampoules pour 10.000 l, 20 ampoules pour 20.000 l.

Dosage et domaines d’application: Pour la purification de l’eau : 1 ampoule pour 1.000 l toutes les 2 semaines. Pour la diminution des nitrates : 1 ampoule pour 60 l + 1 ampoule pour le filtre. Avant l’utilisation, secouer l’ampoule correctement pendant 15 secondes, afin de décoller les bactéries accumulées dans les bouts de l’ampoule. Dissoudre le contenu dans 1 l d’eau prélevé dans l’aquarium avant d’ajouter le mélange à l’eau et au filtre.

Mode d’action: Bacter M est un produit hautement concentré à la pointe de la biotechnologie, destiné à améliorer la qualité de l’eau. Des souches bactériennes nitrifiantes et dénitrifiantes sélectionnées transforment l’ammoniaque en nitrite, le nitrite en nitrate et le nitrate en azote. Bacter M accélère la phase de démarrage de l’aquarium, freine grâce à la réduction des nitrates et du phosphate la croissance des algues rouges, purifie l’eau biologiquement par l’absorption des déchets organiques et maintient l’équilibre des souches de bactéries tout en diminuant le risque d’infections.

Interactions avec d’autres produits: L’utilisation simultanée de matériaux filtrants absorbants tels que le charbon actif agit négativement sur l’action du produit.

Conservation: Conserver dans son emballage d’origine et à l’abri de la lumière.

Durée de conservation: Conservation illimitée sous forme d’ampoules dans l’azote et protégé de l’oxygène atmosphérique.

Bacter Booster

Microaliment pour bactéries

Composants: Microaliments pour bactéries, tels que des enzymes, des oligoéléments, des acides aminés, des vitamines naturelles (riboflavine), ainsi que des substances actives qui facilitent l’absorption par les membranes des cellules.

Forme d’administration: Solution à ajouter à l’eau de l’aquarium.

Conditionnement: 10 ampoules pour 2.000 l, 20 ampoules pour 4.000 l.

Dosage et domaines d’application: 1 ampoule pour 200 l toutes les 2 semaines.

Mode d’action: Lors de la dégradation des déchets organiques, divers microaliments sont consommés ou liés dans l’eau. Ce manque se fait sentir lors de la digestion des bactéries. Bacter Booster compense ce manque d’éléments nutritifs et contribue à la multiplication et à l’augmentation des performances des bactéries. Les nitrates, les phosphates, les glucides et le volume de déchets organiques sont diminués, et un niveau Redox élevé est préservé. Il en découle un aquarium impeccablement propre et des poissons et invertébrés en bonne santé.

Interactions avec d’autres produits: L’utilisation simultanée de matériaux filtrants absorbants tels que le charbon actif agit négativement sur l’action du produit.

Conservation: Conserver dans son emballage d’origine et à l’abri de la lumière.

Durée de conservation: Conservation illimitée sous forme d’ampoules dans l’azote et protégé de l’oxygène atmosphérique.

Consigne de sécurité: Conserver à l’abri des enfants.