

**(DE) JBL AquaBasis plus bietet den Pflanzenwurzeln die richtige Basis mit 5 wichtigen Eigenschaften:**

- Ausgesuchte Naturtorfe schaffen ein leicht saures Milieu und machen Nährstoffe pflanzenverfügbar.
- Spezielles Tongranulat dient als Nährstoffdepot, das Nährstoffe bei Mangel abgibt und bei Überangebot bindet.
- Mineralisches Trägermaterial stellt die Grundversorgung mit Spurenelementen sicher
- Nahreisen in Form eines speziell für die Pflanzenwurzeln aufbereiteten Granulats.
- Hochporöses Mineralgranulat zur optimalen Besiedelung mit nützlichen Bodenbakterien.

Anwendung: JBL AquaBasis plus als unterste Schicht von etwa 2 – 4 cm Stärke im Aquarium ausbreiten und mit einer Schicht (3 – 8 cm) JBL Manado oder Aquarienkies der Körnung 2 – 3 mm überdecken. Aquarium zu ca. 70 % vorsichtig mit Wasser füllen. Beim Wasserentfüllen darauf achten, den Boden nicht aufzuwirbeln.

Kultursubstrat für Zierpflanzen im Aquarium unter Verwendung von Sand, Rötton, organisches Bodenmaterial aus Hochmoortorf (H3-H5 wenig bis mäßig zersetzt), Kalkstein (Korallenoolith), Mordenit. pH-Wert (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; Salzgehalt (KCl): 96 mg/l

**(UK) JBL AquaBasis plus with 5 vital elements provides plant roots with the right basis:**

- Selected natural peats create a slightly acidic environment, making nutrients readily available to the plants.
- Special clay granulate serves as a nutrient depot, releasing nutrients when there is a deficit and absorbing them when there is a surplus.
- Mineral carrier material ensures a reliable supply of trace elements.
- Nutrient Iron in the form of a granulate specially balanced for plant roots.
- Highly porous mineral granulate provides the best possible conditions for colonisation with beneficial substrate bacteria.

Application: Spread a 2-4cm deep layer of JBL AquaBasis plus as the bottom layer in the aquarium and cover with a layer (5-8 cm) of JBL Manado or aquarium gravel, grain size 2 - 3 mm. Carefully fill the aquarium to about 70% full with water. Take care not to stir up the substrate when filling the aquarium with water.

Culture substrate for ornamental plants in the aquarium using sand, raw clay, organic soil material of raised-bog peat (H3-H5 with mild to moderate decomposition), limestone (coralline oolith), mordenite. pH value (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; salinity (KCl): 96 mg/l

**(FR) JBL AquaBasis plus fournit aux racines des plantes une base appropriée grâce à ses cinq propriétés essentielles:**

- Des tourbes naturelles soigneusement sélectionnées assurent un milieu légèrement acide et facilitent l'absorption des nutriments par les végétaux.
- Des granulés d'argile spéciaux servent de réserve nutritive, capable de fournir des nutriments en cas d'insuffisance et de les stocker en cas d'excédent.
- Un support minéral permet de couvrir les besoins fondamentaux en oligo-éléments.
- L'alimentation en fer est assurée par des granulés spécialement aux racines des plantes.
- Des granulés minéraux à haute porosité favorisent l'implantation optimale dans le sol des colonies de bactéries utiles.

Utilisation: Placer dans le fond de l'aquarium une couche de JBL AquaBasis plus d'environ 2 à 4 cm d'épaisseur et recouvrir d'une couche (5 à 8 cm) de JBL Manado ou de gravier d'aquarium de granulométrie 2 à 3 mm. Remplir avec précaution l'aquarium à 70 % d'eau. Veiller lors du remplissage à ne pas déplacer le fond de l'aquarium.

Substrat de culture pour plantes d'ornement en aquarium, contenant sable, argile crue, matière de sol composée de tourbe de montagne (H3-H5 peu à moyenement décomposée), calcaire (oolithe de coraux), mordenite, pH (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; teneur en sel (KCl): 96 mg/l

**(NL) JBL AquaBasis plus geeft plantenwortels precies wat ze nodig hebben: een basisvoeding met de volgende 5 bestanddelen:**

- Uitgelezen natuurlijke turfsoorten zorgen voor een licht zuur milieu, zodat de planten de aangeboden voedingsstoffen goed op kunnen nemen.
- Speciaal leemgranulaat dient als depot voor de voedingsstoffen, bij een tekort geeft het granulaat voedingsstoffen af, in tijden van overvloed bindt het de voedingsstoffen.
- Minerale dragermateriaal voor het in stand houden van de basisvoeding met sporelementen
- Voedingslijzer in de vorm van een speciaal voor de plantenwortels vervaardigd granulaat.
- Zeer poreus minerale granulaat; de ideale ondergrond voor het koloniseren van nuttige bodenbacteriën.

Toepassing: Bedek de bodem van het aquarium eerst met een 2 à 4 cm dikke laag JBL AquaBasis plus en plaats daarop een 5 à 8 cm dikke laag JBL Manado of aquariumgrind met een korrelgrootte van 2 – 3 mm. Vul het aquarium voor ca. 70 % met water. Doe dit voorzichtig om te voorkomen dat de bodemlaag opdwarrelt.

Teeftsubstraat voor sierplanten in aquaria op basis van sand, ongezuurde leem, organisch bodemmaterial samengesteld uit hoogveenturf (verwerkingsgraad H3-H5 = licht tot meng verweerd), kalksteen (korallenoolith), mordenite, pH-waarde (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; zoutgehalte (KCl): 96 mg/l

**(IT) JBL AquaBasis plus offre alle radici delle piante la base appropriata, grazie a caratteristiche importanti:**

- torbe naturali selezionate creano un ambiente leggermente acido e rendono le sostanze nutritive assimilabili dalle piante.
- Un granulato di argilla serve da deposito per sostanze nutritive che libera in caso di carenza e lega in caso di eccesso, evitando così troppa fertilizzanti.
- Un vettore minerale assicura l'apporto base di microelementi.
- Ferro nutritivo sotto forma di un granulato studiato per essere assunto dalle radici delle piante.
- Un granulato minerale altamente poroso serve all'insediamento degli utili batteri del fondo.

Applicazione: stendere JBL AquaBasis plus come strato inferiore di circa 2 - 4 cm sul fondo dell'aquario e coprirlo con uno strato altrettanto spesso di ghialia d'aquario sciacquata (grana ca. 2 - 3 mm). Riempire lentamente l'aquario per il 70 % con acqua. Immettendo l'acqua, fare attenzione a non smuovere il fondo.

Substrato di coltura per piante decorative nell'aquario, utilizzando sabbia, argilla grezza, materiale organico di torba Hochmoortorf (H3-H5 poco decomposto), pietra calcarea (corallina), mordenite. Valore pH (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; contenuto salino (KCl): 96 mg/l

**(DK) JBL AquaBasis plus giver planternes rødder den rigtige basis med 5 vigtige egenskaber:**

- Omhyggeligt udsgot naturtorv giver et let surt miljø og bevirket, at planterne kan optage næringsstofferne direkte.
- Et specielt lergranulat fungerer som næringstof-depot, om at give næringstoffer, når der er brug for dem, og binder dem, hvis tilførslen er for stor. På den måde forhindrer man overgødskning.
- Det mineraliske bæremateriale sikrer basisforsyning af sporelementer
- Næringsstofet jern i form af et granulat, der er behandlet, så det passer til planternes rødder.
- Et højporøst mineralgranulat til optimal udvikling af nyttige jordbakterier.

Anwendungsle: Læg JBL AquaBasis plus i akvariet som nederste lag, ca. 2 – 4 cm tykt, og daek det til med et 2 – 4 cm tykt lag vasket 2 – 3 mm akvarigrus. Fyld forsigtigt akvariet ca. 70 % op med vand. Pas på, at bundlaget ikke bliver hvirlet op, når du fylder vand på.

Kultursubstrat til prydplanter i akvarier tilsat sand, råler, organisk bundmateriale af højmosetrer (H3-H5 lidt til middel nedbrudt), kalksten (korall oolit), mordenit. pH-verdi (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; saltindhold (KCl): 96 mg/l

**(ES) JBL AquaBasis plus es la base apropiada para las raíces de las plantas con 5 propiedades importantes:**

- Las turbas naturales seleccionadas generan un medio ligeramente ácido y transforman las sustancias nutritivas en formas asimilables para las plantas.
- El granulado de arcilla especial sirve de depósito de sustancias nutritivas que proporciona sustancias nutritivas cuando se dan deficiencias y las fija cuando hay oferta excesiva. Así se evita la fertilización excesiva.
- El material soporte mineral asegura el suministro básico con oligoelementos.
- El hierro nutritivo en forma de un granulado está preparado especialmente para las raíces de las plantas.
- El granulado mineral altamente poroso sirve para el establecimiento óptimo de bacterias del suelo útiles.

Aplicación: Tienda Ud. JBL AquaBasis plus en el acuario como capa inferior de aprox. 2 – 4 cm de espesor y cubrirla con una capa de 2 – 4 cm de espesor de arena lavada gruesa de acuario con un grueso de grano de 2-3 mm. Llene Ud. con agua aprox. un 70% del acuario cuidadosamente. Al llenarlo con agua tenga Ud. cuidado de no arremolinar el suelo.

Sustrato de cultivo para plantas ornamentales en el acuario usando arena, arcilla cruda, material orgánico para suelos de turba de pantano alto (ligero a moderado grado de descomposición H3-H5), piedra caliza (oolita coralina), mordenita, valor pH (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; contenido de sal (KCl): 96 mg/l

**(PT) JBL AquaBasis plus oferece às raízes das plantas uma base ideal com cinco propriedades importantes:**

- Turfas naturais seleccionadas garantem um ambiente ligeiramente ácido e tornam os nutrientes assimiláveis pelas plantas.
- Argila granulada especial serve como depósito de substâncias nutritivas que libera os nutrientes em caso de escassez e osliga se houver uma oferta excessiva, impedindo, assim, uma sobreertilização.
- Substrato mineral garante o abastecimento básico com oligoelementos.
- Ferro nutritivo em forma de um granulado especialmente adaptado às necessidades das raízes das plantas.
- Granulado mineral altamente poroso promove a colonização do substrato com bactérias úteis.

Aplicação: Espalhar JBL AquaBasis plus como camada inferior com uma espessura de aprox. 2 – 4 cm no aquário e cobrir o substrato com uma camada (2 – 4 cm) de cascalho lavado com uma granulação de 2 – 3 mm. Encher cuidadosamente cerca de 70% do aquário com água. Ao encher a água, deve-se prestar atenção para que o substrato não seja levantado e remoinhado.

Substrato para o cultivo de plantas ornamentais no aquário, sob utilização de areia, argila crua, material orgânico de fundo composto de turfa proveniente de turfeira alta (H3-H5 pouco ou moderadamente decomposta), calcário (oolito de coral) e mordenita. pH (CaCl<sub>2</sub>): 7,1; teor em sais (KCl): 96 mg/l

JBL GmbH & Co. KG  
67141 Neuhofen  
Germany  
[www.JBL.de](http://www.JBL.de)

12 20210 00 0 V10

5 L

