

Anillos cerámicos

BOYU®

DESCRIPCIÓN:

Para acuarios de agua dulce, acuarios plantados, estanques, agua salada y arrecifes.

Los anillos cerámicos de BOYU son un medio filtrante de tipo biológico elaborado con materiales cerámicos cocidos a altas temperaturas y presiones para obtener una excelente estructura micro porosa sin perder consistencia mecánica. Estos anillos aportan un entorno ideal para la proliferación de distintas colonias bacterianas beneficiosas para el acuario, que ayudan a descomponer las proteínas de los desechos para procesarlas en nitrito y nitrato. Este material es 100% inerte y atóxico al agua dulce y salada, entregando un gran rendimiento por un largo periodo de tiempo.

Este medio es una de las mejores opciones para desempeñar la filtración biológica en un acuario gracias a que posee un alto rendimiento en muy poco espacio. Puede usarse tanto en filtros tipo canasta como filtros de "mochila", "Back Filters", "Top Filters" y filtros seco húmedos o de percolación instalados en sumideros. Es muy recomendable colocarlos con una filtración mecánica previa para que no se saturen sus pequeños poros. Este material alberga simultáneamente tanto las bacterias nitrificantes aerobias como las anaerobias desnitrificantes en un entorno ideal para su óptima proliferación. Es totalmente seguro e inocho para todos los organismos acuáticos, químicamente inerte al agua, libre de toxinas y con una consistencia mecánica muy alta.

INSTRUCCIONES:

- Como dato orientativo, cada bolsa de 500ml incluida en cada unidad puede tratar biológicamente un acuario de aproximadamente 100 litros de agua dulce, 50 de agua salada o 200 litros de agua en un estanque por tiempo ilimitado mientras no llegue a ensuciarse el material. No obstante, este dato es referencial, ya que dependerá de las muchas variables y condiciones ambientales de cada acuario, siendo las más notorias la carga de biomasa y el tipo y cantidad de alimentación suministrada.
- El caudal de agua necesario para cada 500ml de anillos cerámicos es de 300 litros por hora aproximadamente. Esto garantizará el suministro de oxígeno suficiente para la respiración y procesos metabólicos de las bacterias que alberga. En un filtro pueden colocarse varias cargas apiladas para recibir ese mismo caudal de forma sucesiva. Por otro lado, si estas cargas se colocan de forma extensiva (horizontalmente) el caudal de 300 l/h debe sumarse con cada 500 ml de carga filtrante.
- Coloque los anillos cerámicos dentro de la bolsa incluida en el filtro de forma que el agua pueda fluir de forma homogénea a través de ellos.
- Enjuague brevemente este producto antes de usarlo para descartar impurezas y suciedad acumulada durante su transporte y almacenamiento.
- Con el fin de obtener un rendimiento y durabilidad óptimos, recomendamos combinar este producto con otros materiales filtrantes, como esponjas y materiales filtrantes BOYU, AZOO Bio-Garden Sponge o AZOO Filter Wool, AZOO Filter Sponge, Dual Active Carbon, Sponge y 3 in 1 Sponge. Use estos materiales en el filtro de forma que el agua pase previamente por ellos antes que por los anillos cerámicos. Esto alargará notablemente la vida útil y el rendimiento de su filtro biológico.
- Estos anillos cerámicos pueden ser usados en todo tipo de filtros cumpliendo la etapa de filtración biológica. (Filtros de canasta, filtros seco-húmedos, de mochila, por percolación, sumideros, reactores, etc.).

OBSERVACIONES:

Los anillos cerámicos BOYU poseen un rendimiento que supera a los medios filtrantes biológicos tradicionales. Sin embargo, los finos poros de estos materiales de alto rendimiento podrían quedar obstruidos fácilmente por las partículas en suspensión si no protegemos previamente este material con otros medios filtrantes mecánicos. Preste atención al flujo del agua en el filtro y coloque estos materiales mecánicos de modo que el agua pase por ellos antes que por los anillos cerámicos. Tenga en cuenta que mientras la permeabilidad de su estructura porosa no se vea comprometida, su rendimiento y propiedades beneficiosas continuarán de forma indefinida.

El rendimiento de estos anillos cerámicos puede monitorearse mediante un test NH_4/NH_3 y un test NO_2 de las marcas AZOO o Seachem. En un acuario sano y establecido, con una cantidad suficiente de este material en un filtro con suficiente flujo de agua, la tasa de NH_4/NH_3 y NO_2 será normalmente indetectable. Si su test detecta estas sustancias, observe que la cantidad de anillos cerámicos en su acuario sea suficiente con respecto a la biomasa que contiene y que su filtro tenga suficiente caudal de agua. Otra causa probable es la falta de mantenimiento en el filtro o una configuración inadecuada de las cargas. Si tiene dudas, consulte estos aspectos en su proveedor habitual.

ATENCIÓN:

- **No ingerir, en tal caso acuda al médico.**
- **Mantenga este producto alejado de niños y mascotas.**
- **Para uso exclusivo en acuarios y estanques con peces ornamentales.**