

Pack Programa de Colores ABCD 4@500ml



La investigación de Red Sea ha identificado 31 elementos menores y oligoelementos que, además de los elementos básicos, están presentes en el esqueleto y el tejido blando de todos los corales. La familia de suplementos Coral Color divide estos elementos en cuatro grupos: Coral Colors A, B, C y D que están relacionados con las funciones biológicas que realizan. También están asociados con la producción de pigmentos de color específicos en el tejido blando de los corales de piedra. Estos pigmentos solo se pueden producir si los elementos específicos necesarios para el proceso bioquímico están disponibles en la concentración correcta. Todos los corales de piedra necesitan los 31 elementos independientemente del color real que muestre el coral. Suplementos con una absorción medida Los suplementos de color de coral se han formulado para que la relación de los elementos en cada suplemento sea la misma que la encontrada en el esqueleto y tejido blando de los corales. Nuestra investigación ha identificado una relación constante entre cada uno de los Coral Colors y el consumo total de calcio, que es proporcional al crecimiento del coral y su actividad metabólica. Esto proporciona un método fácil y seguro de dosificación de todos los suplementos Coral Colors en función de la absorción de calcio medida. Los Coral Colors A, B y C contienen cada uno un elemento principal (yodo, potasio y hierro) que se mide de forma precisa con los kits de prueba Coral Colors Pro exclusivos de Red Sea. Para acuarios LPS y SPS más avanzados, los Coral Colors A, B y C se pueden dosificar de forma precisa en función de la demanda total del arrecife para estos elementos.

Calificación: Sin calificación

Precio
\$ 50.000

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Coral Colors A

Coral Color A es un complejo de halógenos (yodo, bromo y úor). Los halógenos actúan como agentes antioxidantes y oxidativos en el tejido blando y la capa de moco de los corales, lo que reduce las posibilidades de blanqueo del coral. En un sistema para arrecifes activo, estos elementos se agotan rápidamente por su alta capacidad oxidativa y reactividad con materiales orgánicos. El yodo y el bromo están relacionados con la cromoproteína rosa (pociloporin).

Coral Colors B

Coral Color B es un complejo de potasio y boro. El potasio desempeña un papel esencial en el transporte de nutrientes a los tejidos blandos, incluidos los nutrientes proporcionados por las Zooxanthellae. El potasio y el boro tienen un efecto significativo en la alcalinidad dentro del tejido blando del coral y desempeñan un papel en la formación de aragonito en el esqueleto de coral. El potasio está relacionado con las cromoproteínas rojas.

Coral Colors C

Coral Color C es un complejo de 8 metales "ligeros" que incluye hierro, manganeso, cobalto, cobre, aluminio, zinc, cromo y níquel. Son microelementos esenciales con muchos roles fundamentales en muchos procesos metabólicos bioquímicos que incluyen la respiración y producción de energía, catalizadores fotosintéticos y cloro la. Los elementos C están relacionados con las cromoproteínas verdes/ amarillas.

Coral Colors D

Coral Color D es un complejo de 18 oligoelementos. Estos 18 elementos (de todos los oligoelementos en NSW) participan en diferentes procesos metabólicos en el esqueleto de coral y tejido blando. Los elementos D están relacionados con las cromoproteínas azules.