



# BLOOMION

## REFUERZO NATURAL DE MICROALGAS

### COMPOSICIÓN ANALÍTICA POR 100G

Cenizas brutas:	<1,5g
Proteínas brutas:	<4g
Grasas:	<0,8g

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Nuestros productos contienen fitoplancton vivo de tres especies microalgales diferentes y complementarias, en el caso de **Bloomion tenemos Isochrysis galbana, Rhodomonas lens y Phaeodactylum tricoratum.**

Tienen un óptimo perfil nutricional para la alimentación de los organismos filtradores de nuestro acuario, aportando un alto contenido en proteínas, ácidos grasos poliinsaturados y pigmentos, entre otros. A su vez, este completo alimento también nos sirve para alimentar a determinadas comunidades zooplanctónicas que habitan en la roca viva del acuario, como los rotíferos y los copépodos, que a su vez también nos servirán como alimento para filtradores y para el correcto desarrollo y nutrición de larvas de peces.

Los ácidos grasos poliinsaturados EPA (ácido eicosapentaenoico, 20:5 $\omega$ 3) y DHA (ácido docosahexaenoico, 22:6 $\omega$ 3) tienen una función muy importante en la formación de nuevos tejidos (tejido nervioso), la retina y en procesos de pigmentación de especies marinas. Muchos organismos no son capaces de sintetizar estos ácidos grasos y por ello se hace indispensable el incorporarlos en las dietas para la alimentación larval. Las microalgas contienen estos ácidos grasos en su composición de manera natural y, es por ello, que se convierten en microorganismos esenciales para la vida de nuestro arrecife.

El valor nutricional de las microalgas reside en su composición bioquímica, por lo que es importante conocer y combinar de la manera más óptima las diferentes especies de forma que sean complementarias entre ellas y, así, satisfacer los requerimientos nutricionales de los organismos que las consumen. Cada uno de nuestros productos está pensado para potenciar el crecimiento y desarrollo de determinadas especies, de manera que dependiendo de los organismos que tengas en tu acuario puedas decidir cuál te va mejor.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda empezar su uso con una baja dosificación. No se deberían superar los 20ml por cada 1000 ml de agua en su acuario (o su proporción)\*. Ir aumentando poco a poco en función de las necesidades de nuestro acuario y fauna.

Adicionar 3 veces por semana.

**BloomFusion** es un excelente complemento alimenticio, pero debe iniciarse un uso en pequeñas cantidades ya que consume parte del oxígeno de nuestro acuario.

*\*La proporción variará, necesitando más cantidad o menos, en función de los organismos vivos de nuestro acuario (corales, almejas, crustáceos, etc..).*

## DESCRIPCIÓN MICROALGAS

**Phaeodactylum tricornutum** es una diatomea, con una pared celular característica impregnada de sílice. Destaca por su contenido en lípidos, los cuales pueden oscilar de 20-30% de su contenido en peso seco. Especie rica en EPA y DHA. Es una microalga que, al ser consumida por el zooplancton, ayudará a potenciar el sistema inmunológico de los peces.

**Isochrysis galbana** es una microalga flagelada, con un tamaño celular de 3-5µm, destacada por su riqueza en lípidos, sobre todo los ácidos grasos poliinsaturados (DHA). Muy utilizada en Acuicultura en la alimentación de cultivos de moluscos.

**Rhodomonas lens** es una microalga con un tamaño celular de 12-17µm, posee altos contenidos en proteínas y lípidos entre los que destaca EPA y DHA, los cuales favorecen el crecimiento de moluscos bivalvos y como pigmentos  $\alpha$ -caroteno y fucoxantina.

## CONSERVACIÓN

Se debe conservar siempre en temperaturas de entre 1° a 8°.

Una vez abierto tiene una duración de 8 semanas.

Mantener siempre en nevera o refrigerado.

Encontrarás toda la información de este y otros productos en [www.algbloom.com](http://www.algbloom.com)