

Cultivo de Microalgas

"Bueno, en esta ocasión voy a explicar como hago la renovación del cultivo de microalgas, tras haber dado el cultivo a las Dhapnias."

Los materiales que vamos a utilizar son:

- Bicarbonato Sódico. (Puede comprarse en cualquier tienda o supermercado)
- Proteínas y vitaminas para microalgas (La compre en la pagina de Tim Adis)



Una vez tengamos esto ya solo nos queda el recipiente con agua y como no un cultivo inicial o cepa para poder iniciar el cultivo, es fundamental que el cultivo este expuesto a una luz de día el máximo tiempo posible en mi caso desde las 8:00 H a las 22:00 H.

Si no tuviésemos cultivo inicial y quisiéramos obtenerlo tomaríamos agua del grifo declorada y la colocaríamos a la luz de día durante 15 días a una exposición de 20 horas diarias.



Agregamos a la garrafa de agua una porción del cultivo, quedando el agua mas o menos de la siguiente forma.



Por ser esta cantidad de agua agregaremos dos cucharaditas de las de artemias (1 gm) a la garrafa, aquí podéis ver la cucharadita.



Remover una vez aplicada las cucharaditas, esto subirá el KH del agua y parece que ba mejor con las microalgas.



Ahora cogeremos las proteínas y vitaminas las cuales ya vienen mezcladas en el tarrito, también dos cucharaditas.



Aplicaremos y moveremos como antes.



Quedara de esta forma, mas o menos, podría quedar mas claro pero no pasaría nada se reproduciría igual.



Yo les tengo puesto unos macarrones con aire que mueven el cultivo constantemente y no deja que se decante y muera la microalga, también se puede hacer en botellas cerradas y moverlas manualmente cada día un par de veces para que no se asiente el cultivo.

Autor: Jesús Benitez
<http://www.killiadictos.com>