

Translations: Culture de la spiruline/40/es

La espirulina necesita mucha luz pero no debe permanecer expuesta a la luz solar directa por mucho tiempo. Para ello, hace falta agitar el medio de cultivo regularmente durante todo el día. La solución más simple es usar una bomba de acuario, que se encuentra en las tiendas de mascotas. Una bomba ideal debería tener la capacidad del volumen de la piscina en una hora. En nuestro caso, la bomba tiene un caudal de 1000 l / hora para un depósito de 500 litros.

- Instalar la bomba en el agua, lo más cerca posible de la superficie para permitir una buena mezcla
- Instalar un programador para no estresar demasiado la espirulina: alternar 15 minutos de agitación por 30 minutos de descanso
- Apagar la bomba durante la noche para la fase de respiración de la espirulina

CONSEJO *Para volúmenes pequeños, la agitación se puede hacer a mano, con un colador, al menos cuatro veces al día*