

## → 2.配子體的培育

培育配子體的方法有二，第一是直接將採苗器安置於筏架上而放入海中養殖，此方法雖然不需要昂貴的設備，但可能在暴風雨發生時被沖走或被其他生物附著或被其他的物質所污染。

近年來，配子體的培育幾乎都移到室內。用大小適當，深80cm的水槽來培育，附滿孢子的採苗器以垂直懸掛的方法，放入水槽內，使游動孢子能在採苗器的繩子發育成長。培育最初10~20天，水溫必須維持在23℃以下，光照度保持在2000~6000勒克斯(lux)之間，而且槽內的水要經常流動，同時可加些營養鹽。例如硝酸鈉(Sodium nitrate)和磷酸鈉(Sodium phosphate)於水中，可刺激配子體的生長。

在日本南部當水溫若高於24℃，配子體將會進入休眠期。在休眠期間，若水溫在25℃~26℃之間。光照度在1000lux以下，或水溫在27℃以上，光照度在200~500lux之間，則配子體繼續生長。水溫若高於28℃，則配子體無論在何種光照度之下，將停止成長。在日本北部水水溫在25℃以上的日子不長，甚至不會出現



裙帶菜苗長2~3公分時移至海中養殖，約經4個月即可採收，每公尺苗繩可收2.0~3.0公斤(濕重)。(江永棉攝)

，然而在台灣，宜特別注意水溫。

當水溫在各季低於23℃，光照度增加到2000~4000lux時，配子體即開始生長。若水溫在20℃時，配子體將逐漸成熟，行有性生殖。

當光照度增強到4000~10000lux時，受精

## 農作物栽培網

●省時省工●降低成本●提高產量



### ●主要產品：

花網 / 瓜網 / 芹菜網 / 蘭草網 / 豌豆網 / 洋香瓜地面網 / 甜椒網 / 蕃茄網 / 辣椒網 / 絲瓜網 / 葱網 / 大蒜網 / 蘆筍網 / 茄網 / 萬年青網 等各種農業用網

### ●其他產品：漁網 / 運動網 / 安全護網

### ●適用於：

莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類

### ●用途：

防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收

### ●大量減少農藥使用次數

## 欣隆製網股份有限公司

工廠：彰化市彰興路174-1號

電話：(047)524625 / 613567

傳真機：047-611750