

## 浮游生物培育

水溫在 20°C 時授精卵約經 14 小時，即可孵化，孵化後應減少打氣或可以不打氣，這是因為剛孵化的浮游幼生的細胞膜及殼甚為脆弱，強烈的打氣會導致膜或殼的破裂，最初半小時內，由於浮動能力低弱，所以沉於孵化槽底，以後游泳能力增強，開始羣游於表層。

此時將這些浮游幼生收集於附苗池，幼苗在 1 個月後即可長到 0.3 公分，2 個月後可達 1.5 公分，板上藻類若充足，生長相當快速，此時可發現大小相差很大，於 3~4 個月後即可成長至 0.5 公分以上，約在 2 個月後，即可成長至 1.5 公分，培養 105 日之後再行出售，供業者放養或自行繼續養成，所以九孔由孵化後至長成爲種苗貝約需 7~9 個月，殼長 1.5 公分者每公斤 550~600 個，一般養殖場每坪放養 850 個左右的貝苗。

## 養成方法

九孔可分淺海養殖及岸上養殖 2 種。

**淺海養殖：**應注意海水澄清，沒有油污且附近無溪流，以免下雨時無淡水沖流，淺海附近潮差不宜太大，沒有泥沙或泥底，以免砂泥埋沒石塊及九孔，淺海養殖飼養成本較經濟。通常多選在礁石附近，利用天然地形以混凝土造池，池子的面積視地形而定，小者 5~6 坪左右，大者則可達 500 坪以上，而以 60~70 坪者較多。

池底需平坦而向海中稍爲傾斜，不可有污泥及細沙，並需設置石塊，池堤高度雖不一定，但在退潮時仍應保持 1 公尺以上的水深，其注水口則築在乾滿潮線間，並以不銹鋼網隔開池內與外海，以使海水自然流通入池。在颱風來襲之時，大浪會將池底的石塊連同九孔沖走，所以須準備鋼筋架，在颱風來襲時覆蓋於池底的石塊上，以防止石塊沖走。

**岸上養殖：**岸上養殖池大部設在海邊，每口面積約爲 2~10 坪，水深保持 1 公尺左右，注水是利用抽水機將海水抽上塔，再分別注入各養殖池中，在岸上養殖具有管理方便，颱風來襲時安全，可利用人工採苗、無敵害等優點，但也有缺點，需耗費相當龐大電費，下大雨時預防海水變淡，須準備發電機，以免停電死亡。

果農福音

# 提早果樹產期·賺大錢! 買春雷送技術

## 春雷的效用：

- 梨：不死花苞，開花提早，開花整齊，花梗粗果粒大，提早收成。
- 葡萄：提早萌芽，萌芽整齊，發育快速，樹勢強化，提早收成，增加產量，甜度增高。
- 其他雌雄異株的落葉果樹：開花整齊，增加產量。

- 釋迦：增加產量，倒頭果數增多，提高品質，大果增多，老樹更新。
- 柿子：提早開花，提早產期，提早收成，增加產量。
- 桃、李、梅、蘋果：提早開花，開花整齊，提早採收，採收一致。



特聘美國加州(柏克萊)大學研究所畢業及有 20 年台灣農業經驗人員主持。  
歡迎果農團體或技術研習班連絡，免費技術講解。

昕禾實業股份有限公司

工廠：SKW TROSTBERG AG.

北市忠孝東路 4 段 512 號 10F-5  
電話：(02) 7049091 • 7073525  
郵政劃撥帳號：1002445-6

